# Miljöteknisk markundersökning

## Detaljplan Rampen 36 m.fl.

## Falkenbergs Kommun



Malmö 2026-10-23

Upprättad av: Edgar Rodriguez
Edgar.rodriguez@c3smiljoteknik.se
073 – 091 73 44

Granskad av: Johan Lindenbaum

# Innehållsförteckning

1. Inledning ..... 4
1.1. Syfte och bakgrund ..... 4
2. Områdesbeskrivning ..... 5
3. Historik ..... 5
3.1. Föroreningssituation ..... 6
4. Genomförande ..... 7
4.1. Jord ..... 7
4.2. Asfalt ..... 7
4.3. Grundvatten ..... 7
4.4. Porgas ..... 7
4.5. Laboratorieanalyser ..... 8
5. Jämförvärden ..... 8
5.1. Jord ..... 8
5.2. Asfalt ..... 9
5.3. Grundvatten ..... 9
5.4. Porluft ..... 9
6. Resultat ..... 10
6.1. Fältobservationer ..... 10
6.2. Inmätta borrpunkter ..... 11
6.3. Analysresultat ..... 11
6.3.1. Jord ..... 11
6.3.2. Asfalt ..... 13
6.3.3. Grundvatten ..... 13
6.3.4. Porgas ..... 14
7. Bedömning av föroreningssituationen och åtgärdsbehov ..... 14
7.1. Grov kostnadsuppskattning ..... 16
8. Rekommendationer och behov av vidare undersökningar ..... 17

# BILAGOR

| | |
|---|---|
| Bilaga 1.1 | Situationsplan provpunkter, översikt (A3, Skala 1:1500) |
| Bilaga 1.2 | Situationsplan provpunkter, jord (A3, Skala 1:1500) |
| Bilaga 1.3 | Situationsplan provpunkter, asfalt (A3, Skala 1:1500) |
| Bilaga 1.4 | Situationsplan provpunkter, grundvatten (A3, Skala 1:1500) |
| Bilaga 1.5 | Situationsplan provpunkter, porgas (A3, Skala 1:1500) |
| Bilaga 2.1.1 | Fältprotokoll, provlista jord |
| Bilaga 2.1.2 | Fältprotokoll, skruvborrning |
| Bilaga 2.2.1 | Fältprotokoll, asfalt |
| Bilaga 2.3.1 | Fältprotokoll, grundvattenrör installation |
| Bilaga 2.3.2 | Fältprotokoll, grundvattenprovtagning |
| Bilaga 2.4.1 | Fältprotokoll, porgas |
| Bilaga 3.1.1 | Analysresultat, jord (standard) |
| Bilaga 3.1.2 | Analysresultat, jord (halogenerade volatila organiska föroreningar) |
| Bilaga 3.2 | Analysresultat, asfalt |
| Bilaga 3.3 | Analysresultat, grundvatten |
| Bilaga 3.4 | Analysresultat, porgas |
| Bilaga 4.1 | Analysrapporter, jord (standard) |
| Bilaga 4.2 | Analysrapporter, jord (klorerade alifater) |
| Bilaga 4.3 | Analysrapporter, asfalt |
| Bilaga 4.4 | Analysrapporter, grundvatten |
| Bilaga 4.5 | Analysrapporter, porgas |

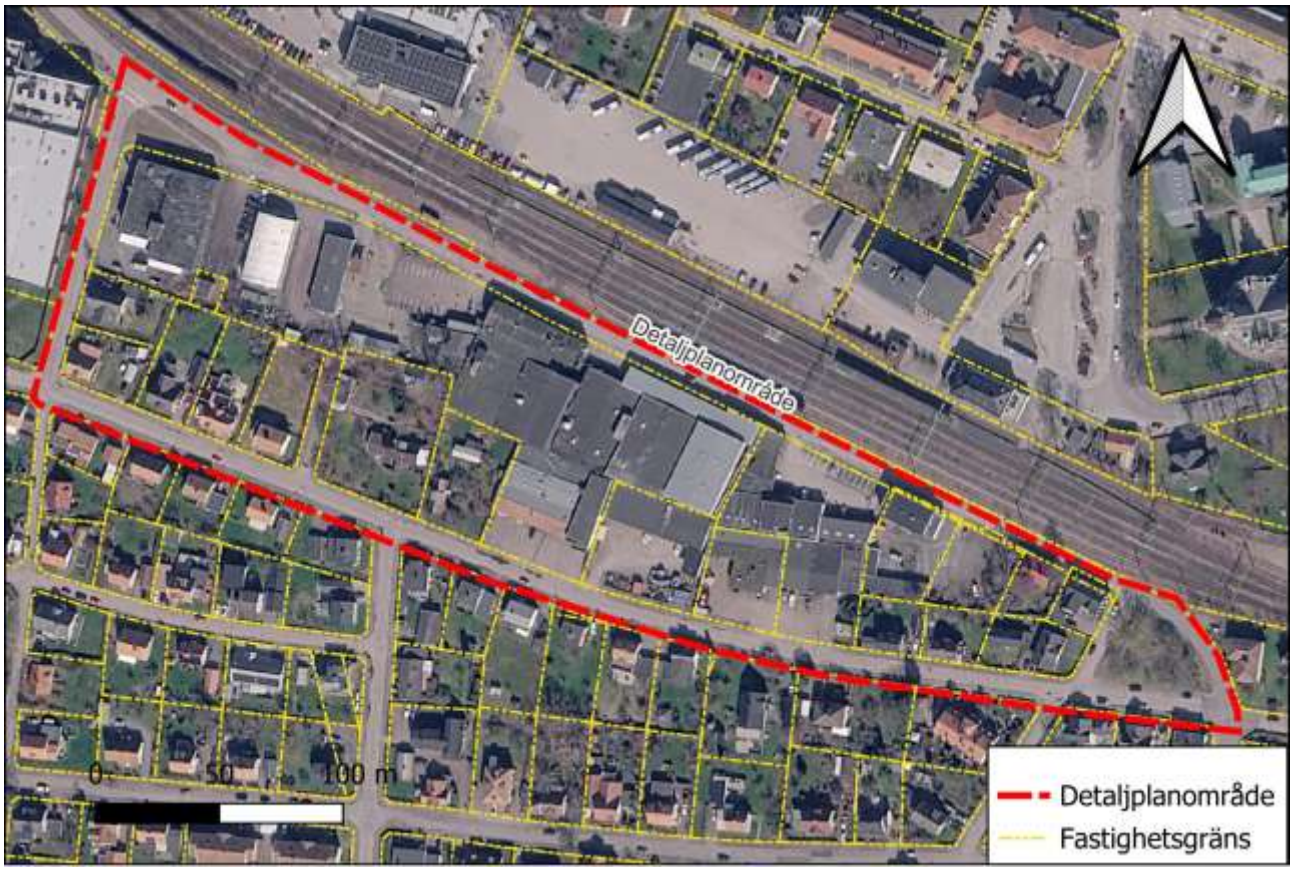
# 1. Inledning

## 1.1. Syfte och bakgrund

Arbete pågår med ett planprogram för bangårdsområdet i centrala Falkenberg. I programmet studeras möjlig långsiktig utveckling av centrala Falkenberg med bostäder och verksamheter. En detaljplan för omvandling av verksamhetsområde till bostadsområde söder om järnvägsspåren startades under hösten 2025. Detaljplanen benämns "Rampen 36 m.fl. - Bostäder Centrum".

C3S Miljöteknik har fått i uppdrag av Falkenbergs kommun att utreda de geotekniska och markmiljötekniska förhållandena inom det aktuella området för detaljplanen, se figur 1. De geotekniska undersökningarna redovisas i en separat rapport. Denna undersökning utfördes enligt tidigare framtagen provtagningsplan ”Geoteknisk och markmiljötekniskt utlåtande – Rampen 36 m.fl. Falkenberg” av C3S Miljöteknik AB, daterad 2025-10-24. Syftet med denna rapport är att:

1. Redovisa resultaten från genomförda miljöundersökningar
2. Utreda om marken är lämplig för bostäder med avseende på föroreningar i jord och grundvatten
3. Utreda om avhjälpande åtgärder (sanering) är nödvändiga för den planerade markanvändningen.
4. Ge en grov kostnadsuppskattning för eventuella saneringsåtgärder




*Figur 1. Översiktskarta som visar planområdesgränsen i gul färg och detaljplanen Rampen 36 mfl. i röd färg (Falkenbergs kommun*

# 2. Områdesbeskrivning

Detaljplansområdet är cirka 4 hektar stort och utgörs till större delen av ett industriområde strax söder om de centrala delarna av Falkenberg. En mindre del av planområdet utgörs av bostadshus i form av villor, belägna söder och öster om industriområdet. Det nu aktuella undersökningsområdet har en area på cirka 2,3 hektar och innefattar de delarna av området som idag utgörs av industriområdet, se figur 2.

Avrinningen från området sker mot Ätran. Grundvattnets strömningsriktning bedöms vara sydostlig utifrån topografi[1], avrinningsområden[1], samt tidigare undersökningar. Närheten till havet gör dock att både grundvattennivåer och flödesriktning påverkar vattenståndet i Ätran. I samband med tidigare utförda miljötekniska markundersökningar har ett stort antal grundvattenrör installerats på fastigheten Rampen 36. Generellt har grundvattennivån i dessa rör noterats på ca 1,5 meters djup under markytan.

Det finns inga registrerade fornlämningar[2] inom undersökningsområdet.




*Figur 2. Undersökningsområdets utbredning.*

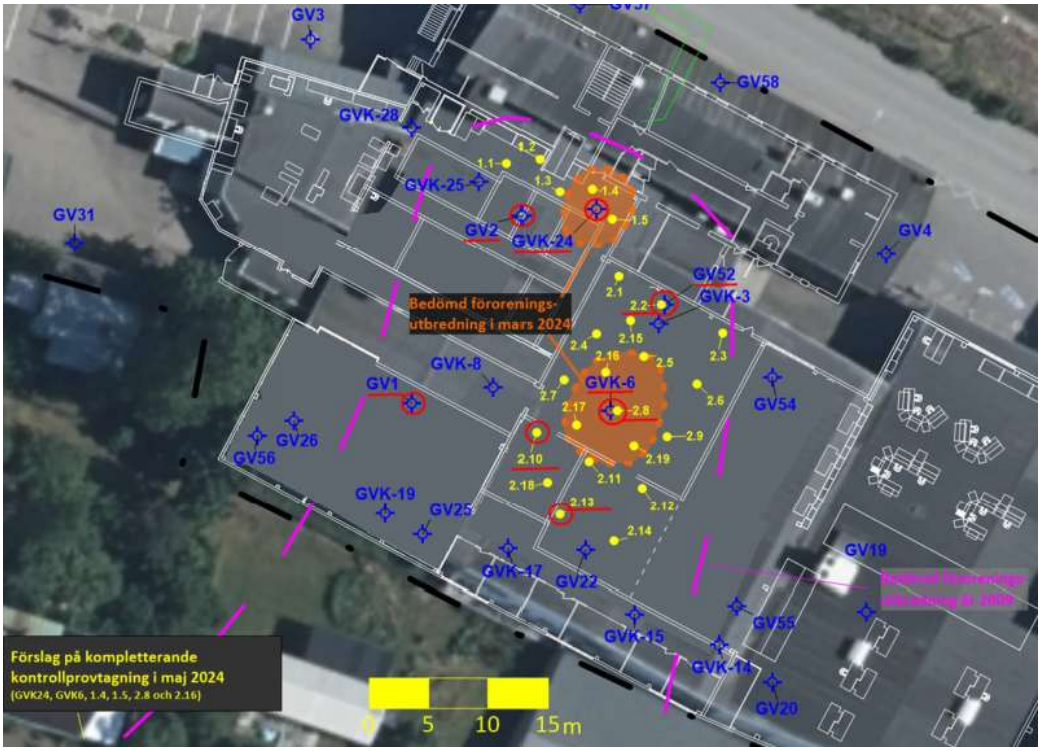
# 3. Historik

Områdets historik och tidigare verksamheter har tidigare beskrivits ingående i den tidigare framtagna provtagningsplanen. Nedan följer en kort sammanfattning av tidigare verksamheter och kända föroreningar inom det nu aktuella undersökningsområdet.

[1] Digital karttjänst – Vattenkartan. Länsstyrelserna. Länk: VM Vattenkartan - WebbGIS.
[2] Digital karttjänst – Fornsök. Riksantikvarieämbetet. Länk: Fornsök.

Enligt EBH-stödet har det funnits 2 objekt (ID: 107342 och 107646) inom detaljplanområdet, båda på fastigheten Rampen 36 där det bedrivits tillverkning av plast och polyuretan samt ytbehandling av metaller (Fagerhults belysning AB).

Flera undersökningar utfördes av WSP mellan 2008 och 2010 där höga halter av klorerade lösningsmedel (CAH) påträffades i grundvattnet (ca 2,0 m under markytan) vilka utgjorde styrande föroreningar för avhjälpandeåtgärder som utförts mellan 2010 och 2023. Avhjälpandeåtgärderna har utgjorts av en in-situ sanering där olika ämnen injicerats för att förstärka nedbrytningen av de klorerade lösningsmedlen i grundvattnet till mindre farliga ämnen. Kontrollprovtagningar utförda av WSP i mars 2024 visar att det fortfarande finns förhöjda halter av CAH vid grundvattenrör GVK 6 och 24, samt injiceringsbrunnar 1.4, 1.5, 2.17 och 2.8, se figur 3 på nästa sida.




*Figur 3. Urklipp av figur 4 i WSPs PM daterad 2024-04-23.*

De tidigare undersökningarna av WSP har även visat att det ställvis förekommer förhöjda halter av tungmetaller och PAH i fyllningen på fastigheten, även under byggnaden.

## 3.1. Föroreningssituation

Baserat på underlaget och den historiska inventeringen förväntas föroreningar av PAH, alifater, aromater samt tunga metaller kunna påträffas i ytlig fyllningsjord inom undersökningsområdet. Detta är vanliga föroreningar som ofta förekommer i okontrollerade fyllnadsmassor i stadsmiljö, eller där det bedrivits industriell verksamhet.

Klorerade lösningsmedel förväntas fortfarande förekomma i grundvatten och porgas trots genomförda åtgärder på Rampen 36 och fastigheter nedströms.

# 4. Genomförande

Aktuell markundersökning utfördes i enlighet med SGF:s fälthandbok[3] avseende undersökningar av förorenade områden. Samtliga borrpunkter har mätts in med en handburen GPS och deras placering redovisas i bilaga 1 tillsammans med placering av grundvattenrör, samt provpunkter för porgas och asfalt.

## 4.1. Jord

Fältarbetet utfördes mellan 25-29 maj 2026 av personal från C3S Miljöteknik AB. Fältarbete har utförts genom skruvborrning med borrbandvagn i 20 borrpunkter, namngivna 26C01-26C22 (exklusive 26C02, 26C21, se nedan). Efter att skruven dragits upp ur jorden har ytlig jord skrapats av med hjälp av en kniv. Uttag av jordprov har gjorts enligt jordlagerföljder eller halvmetersvis. Borrning utfördes generellt ned till 4,0-5,0 meter under markytan (m u my) då naturligt material påträffades. Mellan varje provtagningsnivå och provpunkt har mekanisk rengöring av skruv och övrig provtagningsutrustning utförts. Uttaget provmaterial har omgående lagts ned i diffusionstäta påsar och glasvialer (för klorerade alifater) tillhandahållna av laboratoriet. En fotojonisationsdetektor (PID) användes för att mäta den totala halten flyktiga organiska ämnen (VOCs) vid skruvborrningen. Under tiden för fältarbetet och transporten till laboratoriet har proverna förvarats mörkt och svalt.

Planerade borrpunkter 26C02 och 26C21 ströks på grund av interna ledningar.

## 4.2. Asfalt

I samband med skruvprovtagning har åtta asfaltsprov uttagits från följande provpunkter: 26C01, 26C05, 26C08, 26C10, 26C11, 26C16, 26C17, 26C20. Asfaltsprov uttogs vid förborrning med håltagningsutrustning. Asfaltens mäktighet uppgick till cirka 0,04-0,09 meter. Se fältanteckningar i bilaga 2.2.1.

## 4.3. Grundvatten

I samband med skruvborrningen installerades grundvattenrör i sex punkter, 25C01, 26C06, 26C10, 26C15, 26C20 och 26C22. Se placering i bilaga 1. Samtliga grundvattenrör utgörs av PEH-plast med dimensionen 50 mm. Vid tillfället för provtagning, 30 juni 2026, provtogs samtliga grundvattenrör och ett gammalt rör GV106 som benämns 26C13 i denna rapport. Grundvattennivåerna noterades i samband med provtagningstillfället med ett ljud- och ljuslod före provtagning. Provtagning och omsättning utfördes med peristaltisk pump. Under tiden för fältarbetet har grundvattenproverna förvarats kylt och levererats till laboratoriet samma dag som proverna uttogs.

Se fältanteckningar från installation, omsättning och provtagning i bilaga 2.3.2.

## 4.4. Porgas

Provtagning av porgas utfördes 26- och 27 maj 2026 genom aktiv pumpad provtagning i 7 provtagningspunkter (26C09, 26C10, 26C11, 26C13, 26C15, 26C19, 26C20). Provtagning utfördes i nedslagna provtagningssonder (1”-stålrör) installerade i fyllningsjord under befintlig asfaltsyta. Provtagningssonderna installerades så att porgasen drogs in cirka 0,95 meter under befintlig markyta. Hålen tätades uppåt med bentonit innan provtagningen startade. Pumparna var kalibrerade av ALS (laboratoriet). I huvudsak är

[3] SGF, 2013: Fälthandbok – undersökningar av förorenade områden. Rapport 2:2013.

punkterna placerade kring byggnaden där saneringsåtgärder avseende CAH tidigare har utförts. Fältnoteringar inklusive pumptid redovisas i bilaga 3.4.

### 4.5. Laboratorieanalyser

Provurval har baserats på jordlager, fältintryck, resultat från fältmätningar samt för att ge en spridning i djupled. Inledningsvis har minst ett prov från varje borrpunkt skickats för analys, se tabell 1 för översikt över antal analyserade prover samt valda analysparametrar. Samtliga analyserade prov har analyserats hos Eurofins i Lidköping med ackrediterad analys.

***Tabell 1**. Översikt för analyserade prover i projektet samt analysparametrar för dessa.*

| Matris | Analysparametrar | Antal analyser |
|---|---|---|
| Jord | Alifater, aromater, BTEX*, PAH*, metaller (As, Ba, Pb, Cd, Co, Cu, Cr, Ni, V, Zn och Hg)<br><br>Klorerade alifater | 68<br><br>6 |
| Asfalt | PAH16* | 8 |
| Grundvatten | Klorerade alifater, PAH*, PFAS11* | 7 |
| Porgas | Klorerade alifater | 7 |

* BTEX = bensen, toluen, etylbensen, xylen. PAH = polycykliska aromatiska kolväten. PFAS = polyfluorerade alkylsubstanser

## 5. Jämförvärden

### 5.1. Jord

Resultaten från laboratorieanalyserna av jord har i ett första steg jämförts med Naturvårdsverkets generella riktvärden för förorenad mark[4]. Dessa fungerar som vägledande bedömningsgrunder och är indelade i två nivåer baserat på hur marken är tänkt att användas:

- Känslig markanvändning (KM): Denna nivå har de strängaste kraven och tillämpas för exempelvis bostadsområden och förskolor. Utgångspunkten är att människor, inklusive barn, ska kunna vistas på platsen hela dygnet under en livstid, och att växt- och djurlivet i marken ges ett fullgott skydd. Grundvatten i det direkta närområdet skyddas som dricksvattenresurs.

- Mindre känslig markanvändning (MKM): Denna nivå tillämpas för ytor som industrier, kontor och vägar. Här tillåts något högre halter av föroreningar, eftersom människor i regel endast vistas på platsen under sin arbetstid och skyddsbehovet för markens ekosystem bedöms vara lägre. Grundvattnet 200 meter från området skyddas.

Halter över de generella riktvärdena betyder dock inte nödvändigtvis att en förorening utgör någon risk eller behöver saneras. Det är dock en signal om att situationen behöver utredas vidare, ofta genom en platsspecifik riskbedömning, för att avgöra om och vilka åtgärder som krävs.

[4] Naturvårdsverket, 2009: Riktvärden för förorenad mark, rapport 5976. Riktvärden uppdaterade 2025.

Halterna i jord jämförs utöver de generella riktvärdena från Naturvårdsverket KM och MKM även med nivåerna för mindre ringa risk (MRR)[5], och Avfall Sveriges förslag till gränser för farligt avfall (FA)[6], som används för att bedöma hur eventuell framtida överskottsjord kan hanteras.

Vid nuvarande markanvändning är riktvärden för MKM mest relevanta. Den planerade markanvändningen med bostäder motsvarar dock närmast KM.

## 5.2. Asfalt

Asfalt tillverkad fram till och med år 1974 kan innehålla stenkolstjära. Vägtjäran som framställdes av stenkol innehåller PAH. Om halten PAH-16 överskrider 70 mg/kg bedöms asfalten innehålla stenkolstjära, denna typ av asfalt benämns ofta som tjärasfalt.

Bedömning enligt Naturvårdsverkets vägledning för avfallsklassificering från 2013 innebär bl.a. att uppbruten tjärasfalt med halter under 300 mg/kg TS PAH 16 klassas i normalfallet som icke farligt avfall förutsatt att halten bens(a)pyren är under 50 mg/kg TS.

Asfalt utan innehåll av stenkolstjära (<70 mg/kg PAH-16) kan återvinnas i asfaltverk eller i den övre delen av en vägkropp på tidigare asfalterad väg, utan att det krävs en anmälan eller tillstånd. Men det är fortfarande olämpligt att använda sådan asfalt inom vattenskyddsområden eller för andra ändamål än vägkonstruktioner.

Asfalt med stenkolstjära (>70 mg/kg PAH-16) får inte blandas med nyare asfalt. Asfalt med hög halt stenkolstjära (>300 mg/kg PAH-16) klassas om farligt avfall och får inte återanvändas. Vid återanvändning av asfalt med halter av PAH-16 mellan 70 och 300 mg/kg kan en anmälan behöva lämnas in till tillsynsmyndigheten.

## 5.3. Grundvatten

För utvärdering av grundvattenprover kommer riktvärden enligt SGU:s digitala bedömningsgrunder för grundvatten[7] användas. I dessa delas halterna in i fem olika tillståndsklasser, från mycket låga till mycket höga. Vid behov kan även Naturvårdsverkets grundvatten- eller dricksvattenkriterier bli aktuellt att jämföra mot.

## 5.4. Porluft

För att bedöma om eventuell luftförorening utgör en hälsorisk via exponering genom inandning av ångor inomhus används humantoxikologiska referenskoncentrationer. Referenskoncentrationen anger en medelkoncentration som en människa kan andas in konstant under en hel livstid utan att det innebär en oacceptabelt förhöjd hälsorisk, dvs. de kan sägas motsvara känslig markanvändning (KM) i Naturvårdsverkets riskbedömningsmodell.

Humantoxikologiska lågriskreferenskoncentrationer för luft har tagits fram av flera olika länder och institut och kan därför ha olika benämningar. Naturvårdsverket benämner dem RfC (Reference Concentration) och RISKinh i sin vägledning om riktvärden för förorenad mark[4], beroende på om ämnet är genotoxiskt eller ej. RfC-värden avser ämnen med tröskeleffekter, d.v.s. ämnen där hälsoeffekter endast bedöms uppkomma vid

[5] Naturvårdsverket, 2010: Återvinning av avfall i anläggningsarbeten, handbok 2010:1.
[6] Avfall Sverige 2019:01 tabell 4.1: Rekommenderade koncentrationsgränser för klassificering av förorenade massor som farligt avfall.
[7] SGU, 2013: Digitala bedömningsgrunder för grundvatten.

en viss koncentration (tröskelkoncentration). RISKinh avser ämnen där det inte finns någon ”säker koncentration”, detta gäller genotoxiska ämnen (allmänt kallade cancerogena ämnen).

För dessa ämnen ansätts i stället en acceptabel risknivå. Naturvårdsverket ansätter den acceptabla risknivån (RISKinh) till en halt där 1 på 100 000 individer riskerar att insjukna i cancer under sin livstid, om de utsätts för denna halt kontinuerligt.

Resultaten från laboratorieanalyser av porgas jämförs inledningsvis med toxikologiska referenskoncentrationer för inomhusluft (RfC/RISKinh) multiplicerat med 100. Faktorn 100 för utspädning från porgas till inomhusluft är vedertagen för screening i Danmark och används även ofta i Sverige[8]. Utspädningsfaktorn enligt Naturvårdsverkets beräkningsmodell med normaltät jord är cirka 10 000 gånger för de flesta flyktiga föroreningar för spridning från 0,35 meter under en byggnad upp till inomhusluften, medan utspädningsfaktorn från marken direkt under byggnaden till inomhusluften är 1 200 gånger.

# 6. Resultat

## 6.1. Fältobservationer

Ytskiktet inom hela fastigheten utgörs mestadels av asfalt. Under asfalten återfinns fyllnadsmaterial ned till mellan 0,03 och 2,4 meter under markytan. Fyllnadsmaterialet består i huvudsak av grusig sand och i några borrpunkter förekommer även inslag av mull. Fyllnadsmaterialet underlagras av bedömd naturlig sand som i vissa borrpunkter även utgörs av silt och lera, se figur 2. Inga tydliga inslag av rivningsrester eller annat avfall har noterats i fyllnadsmassorna.  Fältobservationer redovisas i bilaga 2.1.1 och 2.1.2.



*Figur 4. Foton vid skruvborrningen som visar för området typisk jordprofil. 26C05(0-2,0m) är till vänster och 26C22(2,0-4,0m) är till höger.*

[8] Miljöstyrelsen, 1998: Vejledning fra Miljöstyrelsen. Nr7. 1998. Oprydning på forurenede lokaliteter – Appendikser. Elektronsk referens: 87-7909-868-1.pdf (mst.dk) Appendix 5.4 kap 3 och 4.

## 6.2. Inmätta borrpunkter

Se tabell 2 nedan för koordinater från inmätningen av provpunkter.

***Tabell 2.*** *Provpunkternas koordinater. Koordinatsystem SWEREF99 12 00. Höjdsystem RH2000.*

| Borrpunkt | X (latitud, northing) | Y (longitud, easting) | Z markyta (m. ö. h.) |
|---|---|---|---|
| 25C01 | 6309181.397 | 179370.747 | +8.252 |
| 26C03 | 6309163.092 | 179412.791 | +7.927 |
| 25C04 | 6309134.476 | 179406.565 | +7.784 |
| 25C05 | 6309150.275 | 179453.508 | +7.900 |
| 25C06 | 6309112.583 | 179443.535 | +7.600 |
| 25C07 | 6309131.681 | 179478.979 | +7.874 |
| 25C08 | 6309121.792 | 179510.607 | +7.973 |
| 25C09 | 6309100.498 | 179485.288 | +7.877 |
| 25C10 | 6309095.982 | 179562.524 | +8.081 |
| 25C11 | 6309032.054 | 179514.752 | +6.602 |
| 25C12 | 6309022.696 | 179528.765 | +6.564 |
| 25C13 | 6309016.485 | 179553.051 | +6.673 |
| 25C14 | 6309016.604 | 179580.826 | +7.030 |
| 25C15 | 6309054.429 | 179631.403 | +7.743 |
| 25C16 | 6309035.924 | 179661.077 | +7.657 |
| 25C17 | 6309010.738 | 179691.146 | +7.131 |
| 25C18 | 6309019.054 | 179718.749 | +7.481 |
| 25C19 | 6308998.491 | 179608.469 | +6.738 |
| 25C20 | 6308996.420 | 179652.555 | +6.694 |
| 26C22 | 6309062.190 | 179438.873 | +6.947 |

## 6.3. Analysresultat

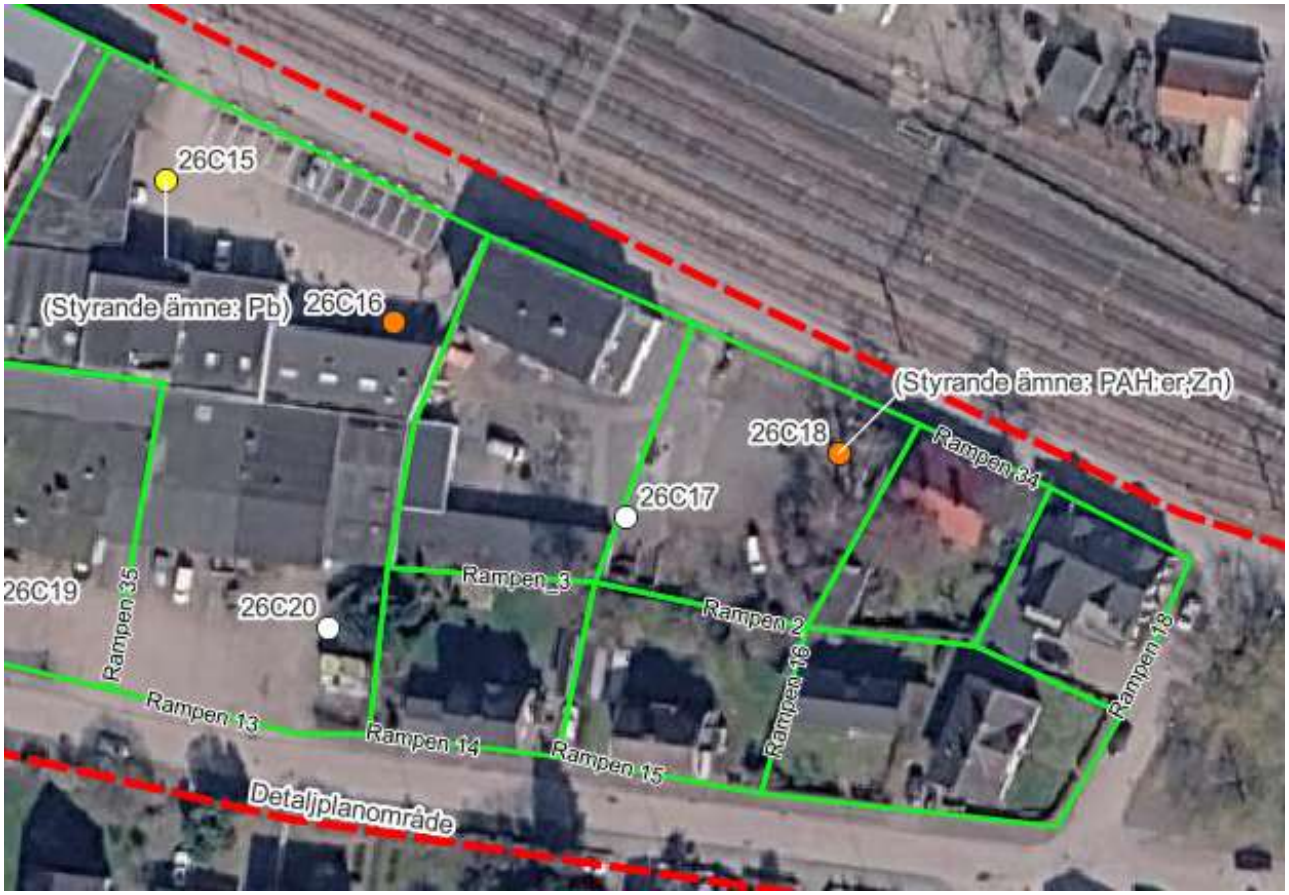
### 6.3.1. Jord

Se bilaga 3 för sammanställning av analysresultat med tillämpbara riktvärden samt översikt nedan.

Utifrån tolkning av analysresultaten och fältintryck görs följande översiktliga bedömning av föroreningssituationen.

**Rampen 2, 3, 13**

- Rampen 2 har inte utretts men antas här kunna ha en likartad föroreningssituation som de angränsande fastigheterna Rampen 3 och 13, se figur 5.
- Analysresultaten tyder på att ytliga fyllnadsmassor (ca 0-1,0 meter under markytan) inom detta område kan innehålla förhöjda halter bly och eller PAH över de generella riktvärdena för KM och MKM. Det finns även förhöjda halter av andra tungmetaller som barium, kadmium, koppar, zink över KM.
- Analysresultaten tyder på att fyllnadsmassor (ca 1,0-2,0 meter under markytan) samt den underliggande naturliga jorden generellt har låga föroreningshalter under KM.




*Figur 5. Översiktsbild av föroreningssituationen inom Rampen 2,3, 13.*

Rampen 36

- Föroreningsgraden i fyllnadsmassorna (0-1,0 meter under markytan) inom västra delen av Rampen 36 tycks vara låg med halter under KM. I fyllnadsmassorna i de centrala delarna av området påträffas förhöjda halter av PAH och metaller (främst bly, koppar, kobolt), se figur 6. Detta är i linje med resultaten från tidigare undersökning av WSP, se mer i kapitel 7 nedan.
- Halter av trikloreten har påträffats över det generella riktvärdet för MKM i provpunkt 26C11 söder om huvudbyggnaden. De förhöjda halterna av lösningsmedel förekommer i naturligt avsatt jord av siltig lera (ca 2,0 m under markytan).




*Figur 6. Översiktsbild av påvisade föroreningar i jord.*

Övriga fastigheter (Rampen 8, 9 11, 14-16, 18-23, 26, 34-35)

- Har ej ingått i undersökningen men är idag bebyggda med bostadshus.

### 6.3.2. Asfalt

Totalt skickades sex asfaltsprov in för ackrediterad laboratorieanalys, se bilaga 3.2 och analysrapporter i bilaga 4.3. Samtliga analyserade asfaltsprov innehåller ingen stenkolstjära och klassas som icke-farligt avfall (IFA).

### 6.3.3. Grundvatten

Totalt skickades sju grundvattenprov in för ackrediterad laboratorieanalys till Eurofins i Lidköping. Analyserna visar att grundvattnet i stora delar av området tycks vara påverkat av mänsklig aktivitet med förhöjda halter av klorerade lösningsmedel, PFAS och PAH. Observera att SGU:s bedömningsgrunder klass 5 (mycket hög halt) generellt är satta till livsmedelsverket gränsvärden för dricksvatten och inte säger något om övriga miljö- eller hälsorisker.

Grundvattenrör 26C10 och 26C20 har halter av PFAS i klass 5 (mycket hög halt).

Grundvattenrör 26C22 uppvisar halter av PAH-H i klass 5 (mycket hög halt) och PFAS klass 4(hög halt).

Grundvattenrör 26C13 uppvisar halter av dikloreten (DCE) och vinylklorid i klass 5 samt halter av tetrakloreten (PCE) i klass 4.

Övriga rör uppvisar PAH-halter i klass 3 (måttlig halt).

I bilaga 1.4 redovisas lokalisering av provpunkter för grundvatten samt en tolkning av halter enligt SGU:s bedömningsgrunder. I bilaga 3.3 redovisas en sammanställning av analysresultat och i bilaga 4.4 redovisas analysrapport från laboratoriet i sitt originalutförande.

### 6.3.4. Porgas

Totalt skickades sju porgasprover in för ackrediterad laboratorieanalys till ALS laboratorium i Danderyd. En sammanställning av resultaten finns i bilaga 3.4, och åskådliggörs på en karta i bilaga 1.5. Analyserna visar på låga halter klorerade alifater i jordens porluft, förutom i 26C11 där tydligt förhöjda halter av PCE, 54 mg/m$^3$, påträffas. Halterna är dock under de halter som kan befaras medföra risk för människors hälsa vid KM, enligt Naturvårdsverkets beräkningsmodell.

## 7. Bedömning av föroreningssituationen och åtgärdsbehov

Den genomförda undersökningen visar att det förekommer föroreningar i jord, grundvatten och porluft inom de centrala delarna av Rampen 36 samt Rampen 2,3 och 13. Då undersökningen är översiktlig går det inte att göra en detaljerad bedömning av föroreningssituationen eller behovet av avhjälpandeåtgärder, men nedan följer en grov bedömning. Den bedömda föroreningssituationen åskådliggörs i en konceptuell modell i Figur 7 på nästa sida.

I jord utgörs föroreningarna fram för allt av fyllnadsmassor som tycks förorenade med tungmetaller och PAH-H. De förorenade fyllnadsmassorna har påträffats ner till mellan cirka 1-1,5 meter under markytan.

Förhöjda halter av klorerade lösningsmedel har påträffats i följande nu undersökta punkter och medium:

- 26C11 – perkloretylen (PCE) i porluft, trikloretylen (TCE) i jord.
- 26C13 – cis-1,2-Dikloreten (DCE) och vinylklorid (VC) i grundvatten.

I provpunkt 26C11 har tydligt förhöjda halter av klorerade lösningsmedel i form av perkloretylen (PCE) påvisats i porluften. I området längre norrut som tidigare sanerats har lösningsmedlen varit i form av trikloretylen (TCE) och nedbrytningsprodukter. Utifrån vad som är känt om den tidigare sanerade föroreningens sammansättning, så indikerar detta att det kan finnas en sen tidigare okänd utsläppspunkt av PCE i närheten av punkt 26C11. Detta eftersom TCE inte kan omvandlas till PCE, medan PCE däremot kan brytas ned till TCE. De påvisade halterna tyder på att det kan finnas en närliggande källzon eller rester av PCE som sitter fast som en residual (restförorening) i markens porer.

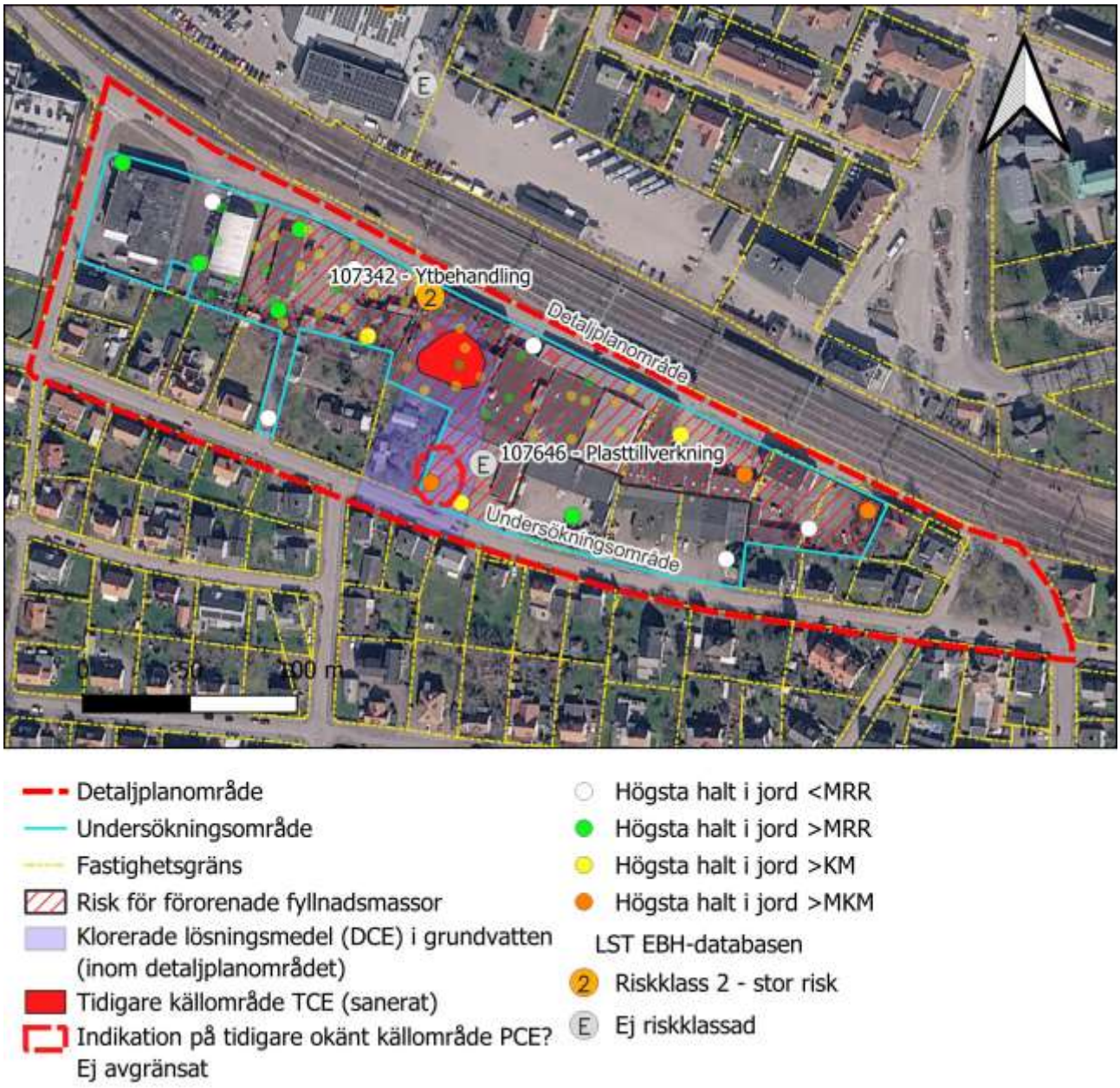
Enligt Länsstyrelsens EBH-databas ska det ha legat en plasttillverkningsindustri (ID 107646, ej riskklassad) i närheten av den misstänkta punktkällan av PCE. WSP har vid tidigare undersökningar noterat låga halter av PCE i grundvattnet strax söder om den misstänkte punktkällan och då kopplat ihop förekomsten med föroreningen från Fagerhults belysning. Det går dock inte att utesluta att de nu påträffade halterna av PCE i porluft i själva verket i stället kommer från den tidigare plasttillverkningen.

De låga halterna av PCE som tidigare noterats i grundvatten av WSP indikerar att det sannolikt rör sig om ett spill av begränsad omfattning som främst förekommer som en residual i den omättade zonen ovanför grundvattenytan.

Förhöjda halter av PAH och PFAS/PFOS har noterats i grundvattnet inom området, men förväntas inte utgöra en risk för människors hälsa så länge grundvattnet i området inte används som dricksvatten.

Utifrån föroreningssituationen görs följande preliminära bedömning av behovet av avhjälpandeåtgärder:

**De förorenade fyllnadsmassorna inom de centrala delarna av området** kräver sannolikt någon form av avhjälpandeåtgärd. Uppskattningsvis rör det sig om totalt 20 000 – 25 000 $m^3$ lätt-måttligt förorenade fyllnadsmassor som påträffas inom en yta på cirka 15 000 $m^2$, se Figur 7. Då det rör sig om fyllnadsmassor med varierande geotekniska egenskaper, kommer dessa sannolikt behöva schaktas ur ändå som teknisk schakt inför grundläggning. Detta medför ökade kostnader för deponering av överskottsmassorna och miljökontroll, men ytterligare avhjälpande åtgärder bedöms sannolikt inte vara nödvändiga. Ytterligare systematiska undersökningar i syfte att avfallsklassificera mindre delvolymer, till exempel provgropsgrävning i ett rutnät, kommer vara nödvändigt vid exploatering.




*Figur 7. Konceptuell modell över föroreningssituationen inom undersökningsområdet.*

**Riskområde för klorerade lösningsmedel.** Den största risken med klorerade lösningsmedel i mark och grundvatten inför byggnation av flerbostadshus är inträngning av ångor till byggnaderna. I vissa fall kan även klorerade lösningsmedel diffundera igenom vattenledningar av plast och orsaka problem med dricksvattnet.

Förhöjda halter av klorerade lösningsmedel i form av nedbrytningsprodukterna DCE och vinylklorid har uppmätts i grundvattnet nedströms området som tidigare sanerats. De påvisade halterna i grundvattnet är dock inte så höga att de förväntas medföra problem med ånginträngning i byggnader.

I provpunkt 26C11 har tydligt förhöjda halter av PCE påvisats i markens porluft. Baserat på Naturvårdsverkets beräkningsmodell bedöms inte de nu påvisade halterna i porluft i sig medföra något ytterligare behov av saneringsåtgärder. Bedömningen är dock osäker då den i princip bygger på resultatet från en enstaka provpunkt. Preliminärt bedöms det vara tillräckligt att vidta byggnadstekniska skyddsåtgärder för att minska risken för ånginträngning, till exempel genom att ha en tät grundläggning, ha undertrycksventilation under bottenplattan och säkerställa god ventilation i byggnader. Det kommer dock vara nödvändigt att göra kompletterande undersökningar för att säkerställa att det inte finns ett tidigare okänt källområde med PCE.

## 7.1. Grov kostnadsuppskattning

Utifrån resultaten från undersökningen har det gjorts en grov uppskattning av vilka merkostnader de markföroreningarna skulle medföra vid en framtida exploatering av området, där markanvändningen ställs om till bostadshus.

Till kostnadsuppskattningen har följande antaganden gjorts:

- De förorenade fyllnadsmassorna förekommer inom ett 15 000 $m^2$ stort område och har en medelmäktighet på 1 meter.
- Fyllnadsmassornas densitet ansätts till 1,8 ton/$m^3$
- De förorenade fyllnadsmassorna kommer att behöva schaktas ur av geotekniska skäl inför grundläggning. Merkostnaderna består i att omhänderta förorenad jord istället för ren jord.
- 75% av de *förorenade* fyllnadsmassorna utgörs av MKM-massor (halter över KM men under MKM) och 25% av iFA (halter över MKM men under FA).
- Inom 2 000 $m^2$ behöver man uppgradera standardmässigt radonskydd till en specifik säkring för klorerade lösningsmedel. Innefattar till exempel kemikalieresistenta gasmembran, luftledningssystem och gassäkra ledningsgenomföringar. Den tillkommande marginalkostnaden jämfört med traditionell grundläggning uppskattas grovt till cirka 1 000 kr/$m^2$ **OBS! mycket osäkert antagande!**
- Eventuella kostnader för att omhänderta förorenat byggnadsmaterial från befintliga byggnader har inte beaktats.

Utifrån ovanstående antagande uppskattas de totala merkostnaderna kopplade till markföroreningar till storleksordningen 10 Mkr, se tabell 1 nedan för specifikation. Uppskattningen är osäker, där den största osäkerheten är kopplat till det potentiellt nya källområdet med PCE som identifierats vid den här undersökningen. Skulle kompletterande undersökningar påvisa förekomsten av ett nytt källområde kan kostnaden för ytterligare undersökningar och saneringsåtgärder öka påtagligt jämfört med denna kostnadsuppskattning.

*Tabell 1. Uppskattade merkostnader för hantering av markföroreningar inom detaljplanområdet.*

| Post | Antal enheter | Enhet | Merkostnad per enhet (SEK) | Total merkostnad |
|---|---|---|---|---|
| Mottagningskostnader MKM | 20 250 | ton | 200 | 4 050 000 |
| Mottagningskostnader iFA | 6 750 | ton | 400 | 2 700 000 |
| Gassäkrad grundläggning | - | kvadratmeter | 1000 | 2 000 000 |
| Kompletterande markundersökningar och miljökontroll | - | schablon | - | 1 500 000 |
| ***Summa*** | | | | ***10 250 000*** |

## 8. Rekommendationer och behov av vidare undersökningar

De nu och tidigare genomförda markundersökningarna har visat att det förekommer föroreningar i mark och grundvatten inom stora delar av området. Föroreningssituationen bedöms dock vara klart hanterbar och området möjligt att bebygga med bostäder, men det kommer att krävas saneringsåtgärder och eventuellt riskreducerande åtgärder för att marken ska vara lämplig att bebygga med bostäder.

Merkostnaden kopplad till markföroreningar vid exploatering uppskattas grovt till storleksordningen 10,2 miljoner kronor. En sådan kostnad kan inte anses vara ovanlig eller orimlig vid omställning av markanvändningen från industri till bostad inom ett så här stort område.

För att få ett bättre underlag för kostnadskalkyler, bedöma eventuella risker och behov av avhjälpandeåtgärder rekommenderas att en utökad miljöteknisk markundersökning genomförs. Fokus bör i ett första skede vara att utreda om det finns ytterligare ett källområde med klorerade lösningsmedel i närheten av punkt 26C11.

Efter att befintliga byggnader rivits genomförs förslagsvis en systematisk provgropsgrävning i ett rutnät i syfte att avfallsklassificera blivande överkottsmassor som kommer att uppstå vid teknisk schakt. Provgropsgrävning minskar osäkerheten i provtagningen samt ger en bättre överblick av förekomsten av avfall i fyllnadsmassorna, jämfört med skruvborrning.

Enligt miljöbalken 10 kap 11§ ska den som äger eller brukar en fastighet oavsett om området tidigare ansetts vara förorenat genast underrätta tillsynsmyndigheten om det upptäcks en förorening på fastigheten och föroreningen kan medföra skada eller olägenhet på människors hälsa eller miljö. Då halter överstigande riktvärdet för KM påträffats bör tillsynsmyndigheten underrättas om föroreningssituationen.

# Bilaga 1.1

Situationsplan provpunkter

UPPDRAG
Rampen 36 m.fl. (C2941)

Teckenförklaring

Provpunkter

- Endast jord
- Jord och grundvatten
- Jord, grundvatten och porluft
- Jord och porluft
- Endast grundvatten
- Asfaltsprov

Undersökningsområde

- Detaljplanområde
- Fastighetsgränser

Kartinformation
Skala (A3) 1:1500
Koordinatsystem:
SWEREF99 12 00 + RH2000 height

C3S Miljöteknik AB
Ritad av: Edgar Rodriquez
Datum: 2026.08.04

Ormen 9
Hägern 24
Rampen 36
Detaljplanområde

26C01 (GVY= 5.9 m.ö.h.) (MY= 8.252 m.ö.h.)
26C03
26C04
26C05
26C06 (GVY= 5.75 m.ö.h.) (MY= 7.6 m.ö.h.)
26C07
26C08
26C09
26C10 (GVY= 6.14 m.ö.h.) (MY= 8.081 m.ö.h.)
26C11
26C12
GV106/26C13GV (GVY= 5.074 m.ö.h.) (MY= 6.564 m.ö.h.)
26C13
26C14
26C15 (GVY= 5.76 m.ö.h.) (MY= 7.743 m.ö.h.)
26C16
26C17
26C18
26C19
26C20 (GVY= 5.01 m.ö.h.) (MY= 6.694 m.ö.h.)
26C22 (GVY=4.68 m.ö.h.) (MY= 6.947 m.ö.h.)

0 50 100 m

6309200
6309100
6309000
6308900
179400
179500
179600
179700




# Bilaga 1.2

Situationsplan provpunkter, jord

UPPDRAG
Rampen 36 m.fl. (C2941)

Teckenförklaring

Provpunkter, jord
(högsta påträffade halter
och styrande ämnen):

- Högsta halt i jord <MRR
- Högsta halt i jord >MRR
- Högsta halt i jord >KM
- Högsta halt i jord >MKM

Undersökningsområde
- Detaljplanområde
- Fastighetsgränser

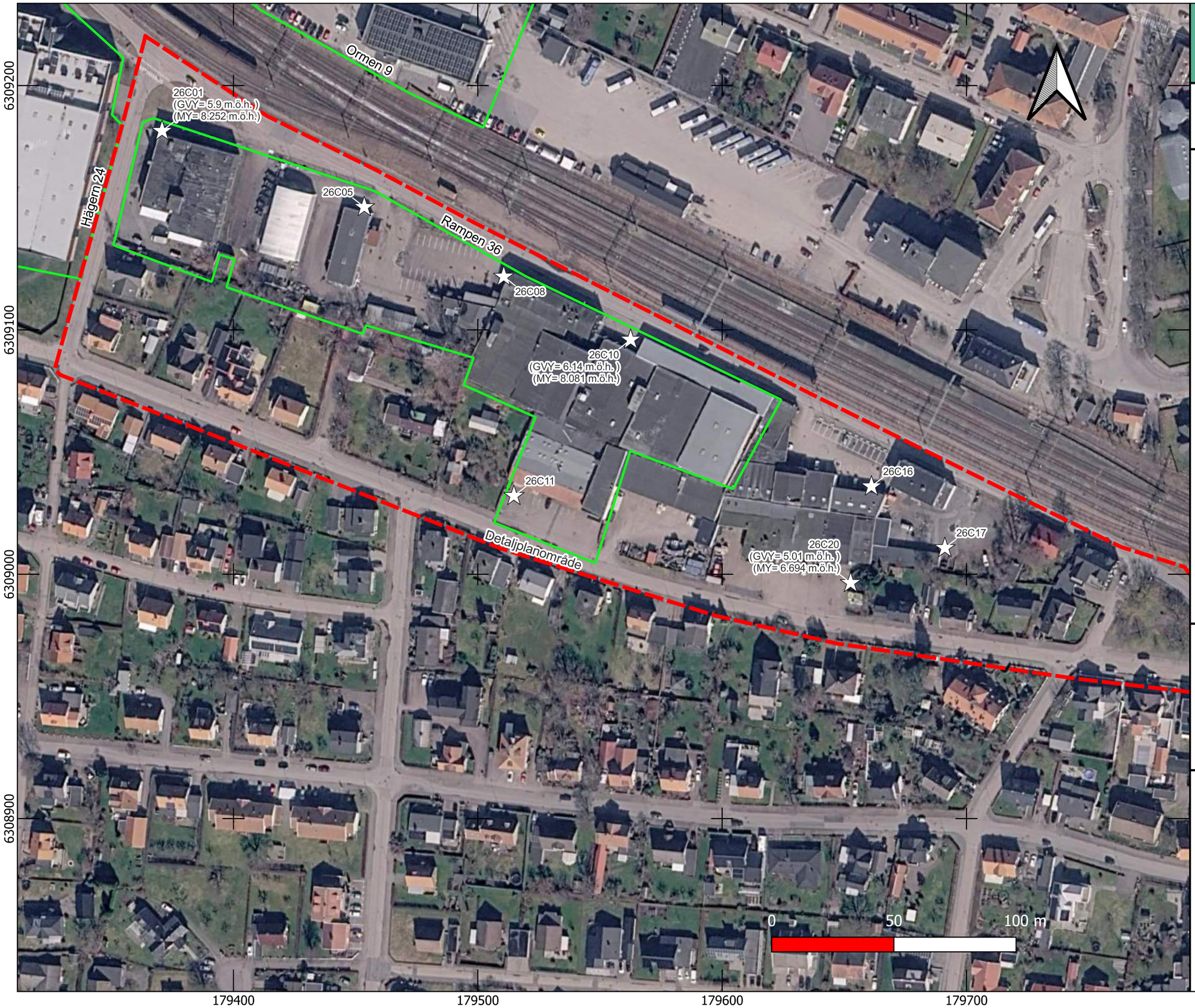
Kartinformation
Skala (A3) 1:1500
Koordinatsystem:
SWEREF99 12 00 + RH2000
height

C3S Miljöteknik AB
Ritad av: Edgar Rodriquez
Datum: 2026.08.06

# Bilaga 1.3

Situationsplan provpunkter, asfalt

UPPDRAG
Rampen 36 m.fl. (C2941)




## Teckenförklaring

Provpunkter

☆ Asfaltsprov, ej tjärasfalt

Undersökningsområde

Detaljplanområde

Fastighetsgränser

Kartinformation
Skala (A3) 1:1500
Koordinatsystem:
SWEREF99 12 00 + RH2000 height

C3S Miljöteknik AB
Ritad av: Edgar Rodriquez
Datum: 2026.08.04

# Bilaga 1.4

Situationsplan provpunkter, Grundvatten

UPPDRAG
Rampen 36 m.fl. (C2941)

## Teckenförklaring

Grundvattenflödesriktning

Högsta halter i provtagna grundvattenrör, jämförelser mot SGUs bedömningsgrunder 2025:

- Måttlig halt
- Mycket hög halt
- Hög halt

Undersökningsområde
- Detaljplanområde
- Fastighetsgränser

Kartinformation
Skala (A3) 1:1500
Koordinatsystem:
SWEREF99 12 00 + RH2000 height

C3S Miljöteknik AB
Ritad av: Edgar Rodriquez
Datum: 2026.08.06

Ormen 9
Hägern 24
Rampen 36
Detaljplanområde

26C01
(GVY= 5.9 m.ö.h.)
(MY= 8.252 m.ö.h.)
Styrande ämne: PAH-L

26C06
(GVY= 5.75 m.ö.h.)
(MY= 7.6 m.ö.h.)
Styrande ämne: PAH-L,PFAS

26C22
(GVY= 4.68 m.ö.h.)
(MY= 6.947 m.ö.h.)
Styrande ämne: PAH-H

26C10
(GVY= 6.14 m.ö.h.)
(MY= 8.081 m.ö.h.)
Styrande ämne: PFAS

GV106/26C13GV
(GVY= 5.074 m.ö.h.)
(MY= 6.564 m.ö.h.)
Styrande ämne: DCE,VC

26C15
(GVY= 5.76 m.ö.h.)
(MY= 7.743 m.ö.h.)
Styrande ämne: PFAS

26C20
(GVY= 5.01 m.ö.h.)
(MY= 6.694 m.ö.h.)
Styrande ämne: PFAS

0 50 100 m

6309200
6309100
6309000
6308900

179300 179400 179500 179600 179700

# Bilaga 1.5

Situationsplan provpunkter, Porgas

UPPDRAG
Rampen 36 m.fl. (C2941)

## Teckenförklaring

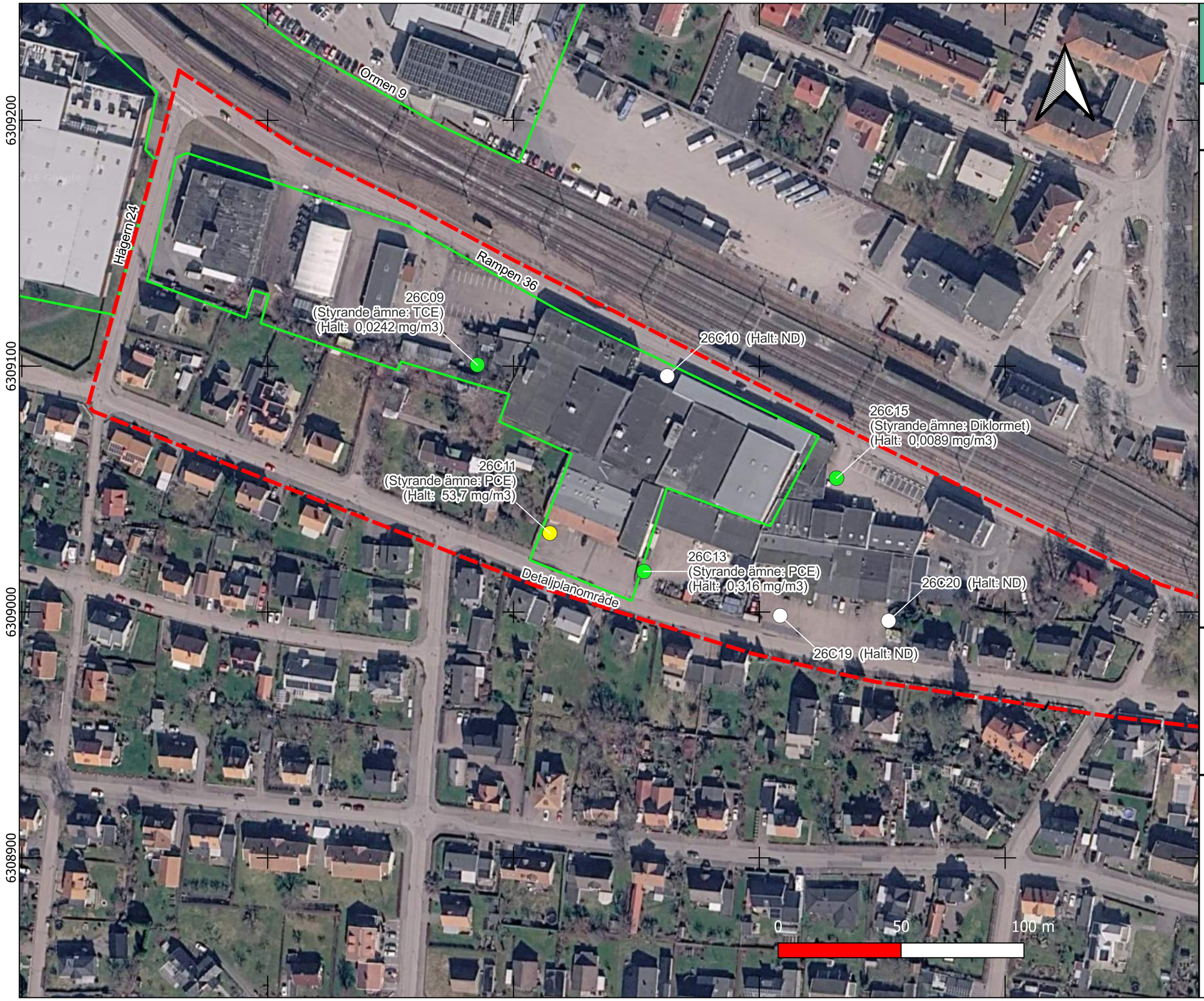
Provpunkter, porgas
Halter av klorerade alifater jämförs mot jämförelsevärden enligt bilaga 3.1.2:

- > jämförelsevärden
- < jämförelsevärden
- < rapporteringsgräns (ND)

Undersökningsområde
- Detaljplanområde
- Fastighetsgränser

Kartinformation
Skala (A3) 1:1500
Koordinatsystem:
SWEREF99 12 00 + RH2000 height

C3S Miljöteknik AB
Ritad av: Edgar Rodriquez
Datum: 2026.08.06



| | |
|---|---|
| **Uppdragsnr:** | C2941 |
| **Uppdragsnamn:** | Rampen 36 |
| **Borrningsledare:** | Emil Nilsson |
| **Biträdande:** | |
| **Metod:** | Skruvborrning |
| **Ort:** | Falkenberg |
| **Provtagare:** | Amanda Nesser & Adam Johansson |
| **Datum:** | maj-26 |

| Fältprotokoll provlista | | | | | | | | Provurval,analyser | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Punkt** | **Nivå från (m)** | **Nivå till (m)** | **Jordart** | **Noteringar** | **PID (ppm)** | **Closed-cap** | **Provtagnings-datum** | **BTEX, Alif+Arom, PAH16, Met10 inkl. Hg** | **Klorerade lösningsmedel** | **Asfalt** |
| **26C01** | 0 | 0,08 | | Asfalt, två olika lager | | | 2026-05-28 | | | x |
| **26C01** | 0,08 | 0,3 | F: muSa | Mörkbrun | 0 | | 2026-05-28 | x | | |
| **26C01** | 0,3 | 1 | Sa | | 0 | | 2026-05-28 | x | | |
| **26C01** | 1 | 1,5 | Sa | | 0 | | 2026-05-28 | | | |
| **26C01** | 1,5 | 2 | Sa | | 0 | | 2026-05-28 | | | |
| **26C01** | 2 | 2,4 | Sa | | 0 | | 2026-05-28 | | | |
| **26C01** | 2,4 | 2,8 | Sa | | 0 | | 2026-05-28 | x | | |
| **26C01** | 2,8 | 3,5 | siLe | | 0 | | 2026-05-28 | | | |
| **26C01** | 3,5 | 4 | siLe | | 0 | | 2026-05-28 | | | |
| **26C03** | 0 | 0,04 | | Asfalt | | | 2026-05-28 | | | |
| **26C03** | 0,04 | 0,5 | F: grSa | | 0 | | 2026-05-28 | x | | |
| **26C03** | 0,5 | 1 | Sa | | 0 | | 2026-05-28 | x | | |
| **26C03** | 1 | 1,5 | Sa | | 0 | | 2026-05-28 | | | |
| **26C03** | 1,5 | 2 | Sa | | 0 | | 2026-05-28 | | | |
| **26C03** | 2 | 2,3 | Sa | | 0 | | 2026-05-28 | x | | |
| **26C03** | 2,3 | 3 | saleSi | | 0 | | 2026-05-28 | | | |
| **26C03** | 3 | 3,3 | T | | 0 | | 2026-05-28 | | | |
| **26C03** | 3,3 | 4 | siLe | | 0 | | 2026-05-28 | x | | |
| **26C04** | 0 | 0,04 | | Asfalt | | | 2026-05-28 | | | |
| **26C04** | 0,04 | 0,3 | F: muSa | | 0 | | 2026-05-28 | x | | |
| **26C04** | 0,3 | 1 | Sa | | 0 | | 2026-05-28 | x | | |
| **26C04** | 1 | 1,5 | Sa | | 0 | | 2026-05-28 | | | |
| **26C04** | 1,5 | 2 | Sa | | 0 | | 2026-05-28 | x | | |
| **26C04** | 2 | 2,4 | Sa | | 0 | | 2026-05-28 | | | |
| **26C04** | 2,4 | 3,1 | saleSi | | 0 | | 2026-05-28 | x | | |
| **26C04** | 3,1 | 3,4 | T | | 0 | | 2026-05-28 | | | |
| **26C04** | 3,4 | 4 | siLe | | 0 | | 2026-05-28 | | | |
| **26C05** | 0 | 0,04 | | Asfalt | | | 2026-05-27 | | | x |
| **26C05** | 0,04 | 0,5 | F: grSa | | 0 | | 2026-05-27 | x | | |
| **26C05** | 0,5 | 1,2 | F: Sa_mu_ | | 0 | | 2026-05-27 | x | | |
| **26C05** | 1,2 | 1,6 | Sa | | 0 | | 2026-05-27 | x | | |
| **26C05** | 1,6 | 2 | Sa | | 0 | | 2026-05-27 | | | |
| **26C05** | 2 | 2,6 | Sa | | 0 | | 2026-05-27 | | | |
| **26C05** | 2,6 | 3 | Sa | | 0 | | 2026-05-27 | x | | |
| **26C05** | 3 | 3,5 | leSi | | 0 | | 2026-05-27 | | | |
| **26C05** | 3,5 | 4 | siLe_T_ | | 0 | | 2026-05-27 | | | |
| **26C05** | 4 | 5 | siLe | | 0 | | 2026-05-27 | | | |
| **26C06** | 0 | 0,05 | | Asfalt | | | 2026-05-25 | | | |
| **26C06** | 0,05 | 0,2 | F: grSa | | 0 | | 2026-05-25 | | | |
| **26C06** | 0,2 | 1 | F:grSa | | 0 | | 2026-05-25 | x | | |
| **26C06** | 1 | 2 | F:grSa | | 0 | | 2026-05-25 | | | |
| **26C06** | 2 | 2,5 | Sa | | 0 | | 2026-05-25 | x | | |
| **26C06** | 2,5 | 3,1 | Sa | | 0 | | 2026-05-25 | | | |
| **26C06** | 3,1 | 3,5 | saSi | | 0 | | 2026-05-25 | | | |
| **26C06** | 3,5 | 4 | siLe | | 0 | | 2026-05-25 | x | | |
| **26C06** | 4 | 4,5 | siLe | | 0 | | 2026-05-25 | | | |
| **26C07** | 0 | 0,04 | | Asfalt | | | 2026-05-27 | | | |
| **26C07** | 0,04 | 0,6 | F: grSa | | 0 | | 2026-05-27 | x | | |
| **26C07** | 0,6 | 1 | F: Sa | | 0 | | 2026-05-27 | | | |
| **26C07** | 1 | 1,5 | F: Sa | | 0 | | 2026-05-27 | x | | |
| **26C07** | 1,5 | 2 | Sa | | 0 | | 2026-05-27 | x | | |
| **26C07** | 2 | 2,5 | Sa | | 0 | | 2026-05-27 | | | |
| **26C07** | 2,5 | 3 | | | 0 | | 2026-05-27 | | | |
| **26C07** | 3 | 3,5 | | | 0 | | 2026-05-27 | | | |
| **26C07** | 3,5 | 4 | | | 0 | | 2026-05-27 | | | |
| **26C07** | 4 | 4,5 | | | 0 | | 2026-05-27 | x | | |
| **26C07** | 4,5 | 5 | siLe | | 0 | | 2026-05-27 | | | |
| **26C08** | 0 | 0,04 | | Asfalt | | | 2026-05-27 | | | x |
| **26C08** | 0,04 | 0,5 | F: muSa | | 0 | Ja | 2026-05-27 | | | |
| **26C08** | 0,5 | 1 | F: muSa | | 0 | Ja | 2026-05-27 | x | | |
| **26C08** | 1 | 1,5 | F: muSa | | 0 | Ja | 2026-05-27 | | | |
| **26C08** | 1,5 | 2 | F: muSa | | 0 | Ja | 2026-05-27 | x | | |
| **26C08** | 2 | 2,7 | Sa | | 0 | Ja | 2026-05-27 | x | | |
| **26C08** | 2,7 | 3 | leSi | | 0 | Ja | 2026-05-27 | | | |
| **26C08** | 3 | 3,5 | leSi | | 0 | Ja | 2026-05-27 | | | |
| **26C08** | 3,5 | 4 | T | | 0 | Ja | 2026-05-27 | | | |
| **26C08** | 4 | 4,5 | siLe | | 0 | Ja | 2026-05-27 | x | | |
| **26C08** | 4,5 | 5 | siLe | | 0 | Ja | 2026-05-27 | | x | |

| | |
|---|---|
| **Uppdragsnr:** | C2941 |
| **Uppdragsnamn:** | Rampen 36 |
| **Borrningsledare:** | Emil Nilsson |
| **Biträdande:** | |
| **Metod:** | Skruvborrning |
| **Ort:** | Falkenberg |
| **Provtagare:** | Amanda Nesser & Adam Johansson |
| **Datum:** | maj-26 |

| Fältprotokoll provlista | | | | | | | | Provurval,analyser | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Punkt** | **Nivå från (m)** | **Nivå till (m)** | **Jordart** | **Noteringar** | **PID (ppm)** | **Closed-cap** | **Provtagnings-datum** | **BTEX, Alif+Arom, PAH16, Met10 inkl. Hg** | **Klorerade lösningsmedel** | **Asfalt** |
| **26C09** | 0 | 0,04 | | Asfalt | | | 2026-05-27 | | | |
| **26C09** | 0,04 | 0,6 | F: (gr)muSa | Mörkbrun | | | 2026-05-27 | x | | |
| **26C09** | 0,6 | 1 | F: Sa | | 0 | Ja | 2026-05-27 | | | |
| **26C09** | 1 | 1,5 | F: Sa | | 0 | Ja | 2026-05-27 | | | |
| **26C09** | 1,5 | 2 | F: Sa | | 0 | Ja | 2026-05-27 | | | |
| **26C09** | 2 | 2,6 | Sa | | 0 | Ja | 2026-05-27 | x | | |
| **26C09** | 2,6 | 3 | leSi | | 0 | Ja | 2026-05-27 | | | |
| **26C09** | 3 | 3,5 | leSi | | 0 | Ja | 2026-05-27 | | x | |
| **26C09** | 3,5 | 4 | T | | 0 | Ja | 2026-05-27 | | | |
| **26C09** | 4 | 4,5 | siLe | | 0 | Ja | 2026-05-27 | x | | |
| **26C09** | 4,5 | 5 | siLe | | 0 | Ja | 2026-05-27 | | | |
| **26C10** | 0 | 0,09 | | Asfalt | | | 2026-05-27 | | | x |
| **26C10** | 0,09 | 0,4 | F: muSa | Mörkbrun | | | 2026-05-27 | x | | |
| **26C10** | 0,4 | 1 | F: Sa | | 0 | Ja | 2026-05-27 | | | |
| **26C10** | 1 | 1,5 | F: Sa | | 0 | Ja | 2026-05-27 | x | | |
| **26C10** | 1,5 | 2 | Sa | | 0 | Ja | 2026-05-27 | x | | |
| **26C10** | 2 | 2,4 | Sa | | 0 | Ja | 2026-05-27 | | | |
| **26C10** | 2,4 | 2,8 | Sa | | 0 | Ja | 2026-05-27 | x | | |
| **26C10** | 2,8 | 3,3 | saleSi | | 0 | Ja | 2026-05-27 | x | | |
| **26C10** | 3,3 | 3,6 | T | | 0 | Ja | 2026-05-27 | | | |
| **26C10** | 3,6 | 4 | siLe | | 0 | Ja | 2026-05-27 | | x | |
| **26C11** | 0 | 0,04 | | Asfalt | | | 2026-05-29 | | | x |
| **26C11** | 0,04 | 0,5 | Sa | | 0,6 | Ja | 2026-05-29 | x | | |
| **26C11** | 0,5 | 1 | Sa | | 0,6 | Ja | 2026-05-29 | x | | |
| **26C11** | 1 | 1,5 | Sa | | 0 | Ja | 2026-05-29 | x | | |
| **26C11** | 1,5 | 2 | Sa | | 0 | Ja | 2026-05-29 | | | |
| **26C11** | 2 | 2,5 | siLe | | 4,8 | Ja | 2026-05-29 | | x | |
| **26C11** | 2,5 | 3 | siLe | | 0,5 | Ja | 2026-05-29 | x | | |
| **26C11** | 3 | 3,5 | siLe | | 0,3 | Ja | 2026-05-29 | | | |
| **26C11** | 3,5 | 4 | siLe | | 0,7 | Ja | 2026-05-29 | x | | |
| **26C12** | 0 | 0,04 | | Asfalt | | | 2026-05-29 | | | |
| **26C12** | 0,04 | 0,5 | Sa | | 0 | Ja | 2026-05-29 | x | | |
| **26C12** | 0,5 | 1 | Sa | | 0 | Ja | 2026-05-29 | x | | |
| **26C12** | 1 | 1,5 | Sa | | 0 | Ja | 2026-05-29 | | | |
| **26C12** | 1,5 | 2 | Sa | | 0 | Ja | 2026-05-29 | | x | |
| **26C12** | 2 | 2,5 | siLe | | 0 | Ja | 2026-05-29 | | | |
| **26C12** | 2,5 | 3 | siLe | | 0 | Ja | 2026-05-29 | x | | |
| **26C12** | 3 | 3,5 | siLe | | 0 | Ja | 2026-05-29 | | | |
| **26C12** | 3,5 | 4 | siLe | | 0 | Ja | 2026-05-29 | x | | |
| **26C13** | 0 | 0,05 | | Asfalt | | | 2026-05-28 | | | |
| **26C13** | 0,05 | 0,5 | Sa | | 0 | Ja | 2026-05-28 | x | | |
| **26C13** | 0,5 | 1 | Sa | | 0 | Ja | 2026-05-28 | | | |
| **26C13** | 1 | 1,5 | Sa | | 0 | Ja | 2026-05-28 | | | |
| **26C13** | 1,5 | 2 | Sa | | 0 | Ja | 2026-05-28 | | | |
| **26C13** | 2 | 2,5 | Sa | | 0 | Ja | 2026-05-28 | x | | |
| **26C13** | 2,5 | 3 | siLe | | 0 | Ja | 2026-05-28 | | | |
| **26C13** | 3 | 3,5 | siLe | | 0 | Ja | 2026-05-28 | x | | |
| **26C13** | 3,5 | 3,9 | siLe | Stopp | 0 | Ja | 2026-05-28 | | x | |
| **26C14** | 0 | 0,05 | | Asfalt | | | 2026-05-28 | | | |
| **26C14** | 0,05 | 0,6 | F: muSa | | 0 | | 2026-05-28 | x | | |
| **26C14** | 0,6 | 1 | Sa | | 0 | | 2026-05-28 | | | |
| **26C14** | 1 | 1,5 | Sa | | 0 | | 2026-05-28 | | | |
| **26C14** | 1,5 | 2 | Sa | | 0 | | 2026-05-28 | | | |
| **26C14** | 2 | 2,5 | Sa | | 0 | | 2026-05-28 | x | | |
| **26C14** | 2,5 | 3 | Sa | | 0 | | 2026-05-28 | | | |
| **26C14** | 3 | 3,5 | Sa | | 0 | | 2026-05-28 | | | |
| **26C14** | 3,5 | 3,9 | Sa | Stopp | 0 | | 2026-05-28 | x | | |
| **26C15** | 0 | 0,03 | | Asfalt | | | 2026-05-27 | | | |
| **26C15** | 0,03 | 0,3 | F:muSa | | 0 | Ja | 2026-05-27 | x | | |
| **26C15** | 0,3 | 0,5 | F: Sa | | 0 | Ja | 2026-05-27 | x | | |
| **26C15** | 0,5 | 1 | F: Sa | | 0 | Ja | 2026-05-27 | | | |
| **26C15** | 1 | 1,5 | F: Sa | | 0 | Ja | 2026-05-27 | | | |
| **26C15** | 1,5 | 2 | F: Sa | | 0 | Ja | 2026-05-27 | x | | |
| **26C15** | 2 | 2,4 | F: Sa | Stopp | 0 | Ja | 2026-05-27 | | | |
| **26C16** | 0 | 0,07 | | Asfalt | | | 2026-05-27 | | | x |
| **26C16** | 0,07 | 0,7 | F: Sa_mu_ | | 0 | Ja | 2026-05-27 | x | | |
| **26C16** | 0,7 | 1 | Sa | | 0 | Ja | 2026-05-27 | | | |
| **26C16** | 1 | 1,5 | Sa | | 0 | Ja | 2026-05-27 | x | | |
| **26C16** | 1,5 | 2 | Sa | | 0 | Ja | 2026-05-27 | | | |
| **26C16** | 2 | 2,5 | Sa | | 0 | Ja | 2026-05-27 | | | |
| **26C16** | 2,5 | 3 | Sa | Stopp | 0 | Ja | 2026-05-27 | x | | |
| **26C17** | 0 | 0,03 | | Asfalt | | | 2026-05-27 | | | x |
| **26C17** | 0,03 | 0,4 | F: grSa | Stopp | 0 | | 2026-05-27 | x | | |
| **26C18** | 0 | 0,7 | F: grSa | | 0 | | 2026-05-27 | x | | |
| **26C18** | 0,7 | 1,2 | F: muSa | | 0 | | 2026-05-27 | x | | |
| **26C18** | 1,2 | 1,6 | Sa | | 0 | | 2026-05-27 | x | | |
| **26C18** | 1,6 | 2 | Sa | | 0 | | 2026-05-27 | | | |
| **26C18** | 2 | 2,5 | Sa | | 0 | | 2026-05-27 | | | |

| | |
|---|---|
| **Uppdragsnr:** | C2941 |
| **Uppdragsnamn:** | Rampen 36 |
| **Borrningsledare:** | Emil Nilsson |
| **Biträdande:** | |
| **Metod:** | Skruvborrning |
| **Ort:** | Falkenberg |
| **Provtagare:** | Amanda Nesser & Adam Johansson |
| **Datum:** | maj-26 |

| Fältprotokoll provlista | | | | | | | | Provurval,analyser | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Punkt** | **Nivå från (m)** | **Nivå till (m)** | **Jordart** | **Noteringar** | **PID (ppm)** | **Closed-cap** | **Provtagnings-datum** | **BTEX, Alif+Arom, PAH16, Met10 inkl. Hg** | **Klorerade lösningsmedel** | **Asfalt** |
| **26C18** | 2,5 | 3,1 | SaMn | Stopp | 0 | | 2026-05-27 | x | | |
| **26C19** | 0 | 0,04 | | Asfalt | | | 2026-05-28 | | | |
| **26C19** | 0,04 | 0,3 | F: grSa | | 0 | Ja | 2026-05-28 | x | | |
| **26C19** | 0,3 | 0,5 | F: muSa | | 0 | Ja | 2026-05-28 | | | |
| **26C19** | 0,5 | 1 | Sa | | 0 | Ja | 2026-05-28 | x | | |
| **26C19** | 1 | 1,7 | Sa | Stopp | 0 | Ja | 2026-05-28 | | | |
| **26C20** | 0 | 0,04 | | Asfalt | | | 2026-05-28 | | | x |
| **26C20** | 0,04 | 0,5 | Sa | | 0 | Ja | 2026-05-28 | x | | |
| **26C20** | 0,5 | 1 | Sa | | 0 | Ja | 2026-05-28 | | | |
| **26C20** | 1 | 1,5 | Sa | | 0 | Ja | 2026-05-28 | | | |
| **26C20** | 1,5 | 2 | Sa | | 0 | Ja | 2026-05-28 | x | | |
| **26C20** | 2 | 2,5 | SaMn | Stopp | 0 | Ja | 2026-05-28 | x | | |
| **26C22** | 0 | 0,5 | Sa | | 0 | | 2026-05-29 | x | | |
| **26C22** | 0,5 | 1 | Sa | | 0 | | 2026-05-29 | x | | |
| **26C22** | 1 | 1,5 | Sa | | 0 | | 2026-05-29 | | | |
| **26C22** | 1,5 | 2 | Sa | | 0 | | 2026-05-29 | | | |
| **26C22** | 2 | 2,6 | Sa | | 0 | | 2026-05-29 | x | | |
| **26C22** | 2,6 | 3,3 | leT | | 0 | | 2026-05-29 | | | |
| **26C22** | 3,3 | 4 | siLe | | 0 | | 2026-05-29 | | | |
| | | | | | | | Antal= | 68st | 6st | 8st |

# PROVTAGNINGSPROTOKOLL

| Uppdragsnr: | Uppdragsnamn: | | | Borrningsledare: | Biträdande: |
|---|---|---|---|---|---|
| C2941 | Rampen 36 | | | Emil Nilsson | Amanda Nesser |
| **Metod:** | **Punktnr:** | **Sektion:** | **Sidomått:** | **Ref.linje** | **Datum:** |
| **Skr** | **26C01** | | | | 2026-05-28 |
| Förborrning (m) | | Skr diam | 82 mm | Borrvagn | **Welldrill X45** |
| Foderrör (m) | | Skr längd | 2,0 m | Djup GW | **1,90** |
| Foderrör (ϕ) | | Miljö | ☐ | Ej mätbart pga | |
| Provt.kategori | B | | | Stoppkod | **90** |

| Djup (m) under markyta | Fältbedömning av provet: | Prov-nummer | Anteckningar |
|---|---|---|---|
| **0,00 - 0,08** | F: Asfalt | | |
| **0,08 - 0,30** | F: muSa | | Mörkbrun |
| **0,30 - 2,00** | Sa | 1 | Brun |
| **2,00 - 2,80** | Sa_t_ | 2 | Grå/Mörkbrun |
| **2,80 - 4,00** | slLe | 3 | Grå |
| **4,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00** | | | |

**ÖVRIGA ANMÄRKNINGAR**

# PROVTAGNINGSPROTOKOLL

| Uppdragsnr: | Uppdragsnamn: | | | Borrningsledare: | Biträdande: |
|---|---|---|---|---|---|
| C2941 | Rampen 36 | | | Emil Nilsson | Amanda Nesser |
| **Metod:** | **Punktnr:** | **Sektion:** | **Sidomått:** | **Ref.linje** | **Datum:** |
| **Skr** | **26C03** | | | | 2026-05-28 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Förborrning (m) | | Skr diam | 82 mm | Borrvagn | **Welldrill X45** |
| Foderrör (m) | | Skr längd | 2,0 m | Djup GW | **1,80** |
| Foderrör (ϕ) | | Miljö | ☐ | Ej mätbart pga | |
| Provt.kategori | B | | | Stoppkod | **90** |

| Djup (m) under markyta | Fältbedömning av provet: | Prov-nummer | Anteckningar |
|---|---|---|---|
| **0,00 - 0,04** | F: Asfalt | | |
| **0,04 - 0,20** | F: grSa | | |
| **0,20 - 2,00** | Sa | | Brun |
| **2,00 - 2,30** | Sa | | Grå |
| **2,30 - 3,00** | saleSi | | Grå |
| **3,00 - 3,30** | T | | Mörkbrun |
| **3,30 - 5,00** | siLe | | Grå |
| **5,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00** | | | |

**ÖVRIGA ANMÄRKNINGAR**

# PROVTAGNINGSPROTOKOLL

| Uppdragsnr: | Uppdragsnamn: | | | Borrningsledare: | Biträdande: |
|---|---|---|---|---|---|
| C2941 | Rampen 36 | | | Emil Nilsson | Amanda Nesser |
| **Metod:** | **Punktnr:** | **Sektion:** | **Sidomått:** | **Ref.linje** | **Datum:** |
| **Skr** | **26C04** | | | | 2026-05-28 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Förborrning (m) | | Skr diam | 82 mm | Borrvagn | **Welldrill X45** |
| Foderrör (m) | | Skr längd | 2,0 m | Djup GW | **1,80** |
| Foderrör (ϕ) | | Miljö | ☐ | Ej mätbart pga | |
| Provt.kategori | B | | | Stoppkod | **90** |

| Djup (m) under markyta | Fältbedömning av provet: | Prov-nummer | Anteckningar |
|---|---|---|---|
| **0,00 - 0,04** | F: Asfalt | | |
| **0,04 - 0,30** | F: muSa | | Mörkbrun |
| **0,30 - 1,80** | Sa | | Brun |
| **1,80 - 2,40** | Sa | | Grå |
| **2,40 - 3,10** | saleSi | | Grå |
| **3,10 - 3,40** | T | | Mörkbrun |
| **3,40 - 5,00** | siLe | | Grå |
| **5,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00** | | | |

**ÖVRIGA ANMÄRKNINGAR**

# PROVTAGNINGSPROTOKOLL

| Uppdragsnr: | Uppdragsnamn: | | | Borrningsledare: | Biträdande: |
|---|---|---|---|---|---|
| C2941 | Rampen 36 | | | Emil Nilsson | Amanda Nesser |
| **Metod:** | **Punktnr:** | **Sektion:** | **Sidomått:** | **Ref.linje** | **Datum:** |
| **Skr** | **26C05** | | | | 2026-05-27 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Förborrning (m) | | Skr diam | 82 mm | Borrvagn | **Welldrill X45** |
| Foderrör (m) | | Skr längd | 2,0 m | Djup GW | **1,20** |
| Foderrör (ϕ) | | Miljö | ☑ | Ej mätbart pga | |
| Provt.kategori | B | | | Stoppkod | **90** |

| Djup (m) under markyta | Fältbedömning av provet: | Prov-nummer | Anteckningar |
|---|---|---|---|
| **0,00 - 0,04** | F: Asfalt | | |
| **0,04 - 0,50** | F: grSa | | Brun |
| **0,50 - 1,20** | F: Sa_mu_ | | Brun/Mörkbrun |
| **1,20 - 2,60** | Sa | | Grå |
| **2,60 - 3,50** | leSi | | Grå |
| **3,50 - 4,00** | siLe_T_ | | Grå/Mörkbrun |
| **4,00 - 5,00** | siLe | | Grå |
| **5,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00** | | | |

**ÖVRIGA ANMÄRKNINGAR**

# PROVTAGNINGSPROTOKOLL

| Uppdragsnr: | Uppdragsnamn: | | | Borrningsledare: | Biträdande: |
|---|---|---|---|---|---|
| C2941 | Rampen 36 | | | Emil Nilsson | Amanda Nesser |
| **Metod:** | **Punktnr:** | **Sektion:** | **Sidomått:** | **Ref.linje** | **Datum:** |
| **Skr** | **26C06** | | | | 2026-05-25 |
| Förborrning (m) | | Skr diam | 82 mm | Borrvagn | **Welldrill X45** |
| Foderrör (m) | | Skr längd | 2,0 m | Djup GW | **2,00** |
| Foderrör (ϕ) | | Miljö | ☑ | Ej mätbart pga | |
| Provt.kategori | B | | | Stoppkod | **90** |

| Djup (m) under markyta | Fältbedömning av provet: | Prov-nummer | Anteckningar |
|---|---|---|---|
| **0,00 - 0,05** | F: Asfalt | | |
| **0,05 - 0,20** | F: grSa | | Brun |
| **0,20 - 1,40** | F: Sa_mu_ | | Brun/Mörkbrun |
| **1,40 - 2,20** | F: Sa | | Grå |
| **2,20 - 3,10** | saSi | 1 | Grå |
| **3,10 - 4,00** | siLe_t_ | 2 | Grå |
| **4,00 - 5,00** | siLe | 3 | Grå |
| **5,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00** | | | |

**ÖVRIGA ANMÄRKNINGAR**

# PROVTAGNINGSPROTOKOLL

| Uppdragsnr: | Uppdragsnamn: | | | Borrningsledare: | Biträdande: |
|---|---|---|---|---|---|
| C2941 | Rampen 36 | | | Emil Nilsson | Amanda Nesser |
| **Metod:** | **Punktnr:** | **Sektion:** | **Sidomått:** | **Ref.linje** | **Datum:** |
| **Skr** | **26C07** | | | | 2026-05-27 |
| Förborrning (m) | | Skr diam | 82 mm | Borrvagn | **Welldrill X45** |
| Foderrör (m) | | Skr längd | 2,0 m | Djup GW | **1,70** |
| Foderrör (ϕ) | | Miljö | ☑ | Ej mätbart pga | |
| Provt.kategori | B | | | Stoppkod | **90** |

| Djup (m) under markyta | Fältbedömning av provet: | Prov-nummer | Anteckningar |
|---|---|---|---|
| **0,00 - 0,04** | F: Asfatl | | |
| **0,04 - 0,60** | F: grSa | | |
| **0,60 - 1,70** | F: Sa | | Brun |
| **1,70 - 2,50** | Sa | | Grå |
| **2,50 - 1,40** | saleSi | | Grå |
| **1,40 - 1,60** | T | | Mörkbrun |
| **1,60 - 5,00** | siLe | | Grå |
| **5,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00** | | | |

**ÖVRIGA ANMÄRKNINGAR**

# PROVTAGNINGSPROTOKOLL

| Uppdragsnr: | Uppdragsnamn: | | | Borrningsledare: | Biträdande: |
|---|---|---|---|---|---|
| C2941 | Rampen 36 | | | Emil Nilsson | Amanda Nesser |
| **Metod:** | **Punktnr:** | **Sektion:** | **Sidomått:** | **Ref.linje** | **Datum:** |
| **Skr** | **26C08** | | | | 2026-05-27 |
| Förborrning (m) | | Skr diam | 82 mm | Borrvagn | **Welldrill X45** |
| Foderrör (m) | | Skr längd | 2,0 m | Djup GW | **2,00** |
| Foderrör (ϕ) | | Miljö | ☑ | Ej mätbart pga | |
| Provt.kategori | B | | | Stoppkod | **90** |

| Djup (m) under markyta | Fältbedömning av provet: | Prov-nummer | Anteckningar |
|---|---|---|---|
| **0,00 - 0,04** | F: Asfalt | | |
| **0,04 - 2,00** | F: muSa | | Mörkbrun |
| **2,00 - 2,70** | Sa | 1 | Grå |
| **2,70 - 3,50** | leSi | 2 | Grå |
| **3,50 - 3,90** | T | 3 | Mörkbrun |
| **3,90 - 5,00** | siLe | 4 | Grå |
| **5,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00** | | | |

**ÖVRIGA ANMÄRKNINGAR**

# PROVTAGNINGSPROTOKOLL

| Uppdragsnr: | Uppdragsnamn: | | | Borrningsledare: | Biträdande: |
|---|---|---|---|---|---|
| C2941 | Rampen 36 | | | Emil Nilsson | Amanda Nesser |
| **Metod:** | **Punktnr:** | **Sektion:** | **Sidomått:** | **Ref.linje** | **Datum:** |
| **Skr** | **26C09** | | | | 2026-05-27 |
| Förborrning (m) | | Skr diam | 82 mm | Borrvagn | **Welldrill X45** |
| Foderrör (m) | | Skr längd | 2,0 m | Djup GW | **2,00** |
| Foderrör (ϕ) | | Miljö | ☑ | Ej mätbart pga | |
| Provt.kategori | B | | | Stoppkod | **90** |

| Djup (m) under markyta | Fältbedömning av provet: | Prov-nummer | Anteckningar |
|---|---|---|---|
| **0,00 - 0,04** | F: Asfalt | | |
| **0,04 - 0,60** | F: (gr)muSa | | Mörkbrun |
| **0,60 - 2,00** | F: Sa | | Brun |
| **2,00 - 2,60** | Sa | | Grå |
| **2,60 - 3,40** | leSi | | Grå |
| **3,40 - 3,80** | T | | Mörkbrun |
| **3,80 - 5,00** | siLe | 1 | Grå |
| **5,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00** | | | |

**ÖVRIGA ANMÄRKNINGAR**

# PROVTAGNINGSPROTOKOLL

| Uppdragsnr: | Uppdragsnamn: | | | Borrningsledare: | Biträdande: |
|---|---|---|---|---|---|
| C2941 | Rampen 36 | | | Emil Nilsson | Amanda Nesser |
| **Metod:** | **Punktnr:** | **Sektion:** | **Sidomått:** | **Ref.linje** | **Datum:** |
| **Skr** | **26C10** | | | | 2026-05-27 |
| Förborrning (m) | | Skr diam | 82 mm | Borrvagn | **Welldrill X45** |
| Foderrör (m) | | Skr längd | 2,0 m | Djup GW | **1,60** |
| Foderrör (ϕ) | | Miljö | ☑ | Ej mätbart pga | |
| Provt.kategori | B | | | Stoppkod | **90** |

| Djup (m) under markyta | Fältbedömning av provet: | Prov-nummer | Anteckningar |
|---|---|---|---|
| **0,00 - 0,09** | F: Asfalt | | |
| **0,09 - 0,40** | F: muSa | | Mörkbrun |
| **0,40 - 1,60** | F: Sa | | Brun |
| **1,60 - 2,80** | Sa | | Grå |
| **2,80 - 3,30** | saleSi | | Grå |
| **3,30 - 3,50** | T | 1 | Mörkbrun |
| **3,50 - 5,00** | siLe | 2 | Grå |
| **5,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00** | | | |

**ÖVRIGA ANMÄRKNINGAR**

# PROVTAGNINGSPROTOKOLL

| Uppdragsnr: | Uppdragsnamn: | | | Borrningsledare: | Biträdande: |
|---|---|---|---|---|---|
| C2941 | Rampen 36 | | | Emil Nilsson | Amanda Nesser |
| **Metod:** | **Punktnr:** | **Sektion:** | **Sidomått:** | **Ref.linje** | **Datum:** |
| **Skr** | **26C11** | | | | 2026-05-29 |
| Förborrning (m) | | Skr diam | 82 mm | Borrvagn | **Welldrill X45** |
| Foderrör (m) | | Skr längd | 2,0 m | Djup GW | **Torr** |
| Foderrör (ϕ) | | Miljö | ☐ | Ej mätbart pga | |
| Provt.kategori | B | | | Stoppkod | **90** |

| Djup (m) under markyta | Fältbedömning av provet: | Prov-nummer | Anteckningar |
|---|---|---|---|
| **0,00 - 0,04** | F: Asfalt | | |
| **0,04 - 0,10** | F: muSa | | Mörkbrun |
| **0,10 - 2,00** | Sa | | Brun |
| **2,00 - 4,00** | siLe | 1,2 | Grå |
| **4,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00** | | | |

**ÖVRIGA ANMÄRKNINGAR**

# PROVTAGNINGSPROTOKOLL

| Uppdragsnr: | Uppdragsnamn: | | | Borrningsledare: | Biträdande: |
|---|---|---|---|---|---|
| C2941 | Rampen 36 | | | Emil Nilsson | Amanda Nesser |
| **Metod:** | **Punktnr:** | **Sektion:** | **Sidomått:** | **Ref.linje** | **Datum:** |
| **Skr** | **26C12** | | | | 2026-05-29 |
| Förborrning (m) | | Skr diam | 82 mm | Borrvagn | **Welldrill X45** |
| Foderrör (m) | | Skr längd | 2,0 m | Djup GW | **1,70** |
| Foderrör (ϕ) | | Miljö | ☐ | Ej mätbart pga | |
| Provt.kategori | B | | | Stoppkod | **90** |

| Djup (m) under markyta | Fältbedömning av provet: | Prov-nummer | Anteckningar |
|---|---|---|---|
| **0,00 - 0,04** | F. Asfalt | | |
| **0,04 - 0,10** | F: muSa | | Mörkbrun |
| **0,10 - 1,70** | Sa | | Brun |
| **1,70 - 2,00** | Sa | | Grå |
| **2,00 - 4,00** | siLe | | Grå |
| **4,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00** | | | |

**ÖVRIGA ANMÄRKNINGAR**

# PROVTAGNINGSPROTOKOLL

| Uppdragsnr: | Uppdragsnamn: | | | Borrningsledare: | Biträdande: |
|---|---|---|---|---|---|
| C2941 | Rampen 36 | | | Emil Nilsson | Amanda Nesser |
| **Metod:** | **Punktnr:** | **Sektion:** | **Sidomått:** | **Ref.linje** | **Datum:** |
| **Skr** | **26C13** | | | | 2026-05-28 |
| Förborrning (m) | | Skr diam | 82 mm | Borrvagn | **Welldrill X45** |
| Foderrör (m) | | Skr längd | 2,0 m | Djup GW | **1,80** |
| Foderrör (ϕ) | | Miljö | ☐ | Ej mätbart pga | |
| Provt.kategori | B | | | Stoppkod | **91** |

| Djup (m) under markyta | Fältbedömning av provet: | Prov-nummer | Anteckningar |
|---|---|---|---|
| **0,00 - 0,05** | F: Asfalt | | |
| **0,05 - 0,10** | F: muSa | | Mörkbrun |
| **0,10 - 2,00** | Sa | | Brun |
| **2,00 - 2,50** | Sa | | Grå |
| **2,50 - 3,90** | siLe | 1 | Grå |
| **3,90 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00** | | | |

**ÖVRIGA ANMÄRKNINGAR**

# PROVTAGNINGSPROTOKOLL

| Uppdragsnr: | Uppdragsnamn: | | | Borrningsledare: | Biträdande: |
|---|---|---|---|---|---|
| C2941 | Rampen 36 | | | Emil Nilsson | Amanda Nesser |
| **Metod:** | **Punktnr:** | **Sektion:** | **Sidomått:** | **Ref.linje** | **Datum:** |
| **Skr** | **26C14** | | | | 2026-05-28 |
| Förborrning (m) | | Skr diam | 82 mm | Borrvagn | **Welldrill X45** |
| Foderrör (m) | | Skr längd | 2,0 m | Djup GW | **1,80** |
| Foderrör (ϕ) | | Miljö | ☐ | Ej mätbart pga | |
| Provt.kategori | B | | | Stoppkod | **91** |

| Djup (m) under markyta | Fältbedömning av provet: | Prov-nummer | Anteckningar |
|---|---|---|---|
| **0,00 - 0,05** | F: Asfalt | | |
| **0,05 - 0,60** | F: muSa | | Mörkbrun |
| **0,60 - 1,80** | Sa | | Brun |
| **1,80 - 3,90** | Sa | | Grå |
| **3,90 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00** | | | |

**ÖVRIGA ANMÄRKNINGAR**

# PROVTAGNINGSPROTOKOLL

| Uppdragsnr: | Uppdragsnamn: | | | Borrningsledare: | Biträdande: |
|---|---|---|---|---|---|
| C2941 | Rampen 36 | | | Emil Nilsson | Amanda Nesser |
| **Metod:** | **Punktnr:** | **Sektion:** | **Sidomått:** | **Ref.linje** | **Datum:** |
| **Skr** | **26C15** | | | | 2026-05-27 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Förborrning (m) | | Skr diam | 82 mm | Borrvagn | **Welldrill X45** |
| Foderrör (m) | | Skr längd | 2,0 m | Djup GW | **1,80** |
| Foderrör (ϕ) | | Miljö | ☑ | Ej mätbart pga | |
| Provt.kategori | B | | | Stoppkod | **91** |

| Djup (m) under markyta | Fältbedömning av provet: | Prov-nummer | Anteckningar |
|---|---|---|---|
| **0,00 - 0,03** | F: Asfalt | | |
| **0,03 - 0,30** | F: muSa | | Mörkbrun |
| **0,30 - 2,40** | F: Sa | | Grå |
| **2,40 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00** | | | |

**ÖVRIGA ANMÄRKNINGAR**

# PROVTAGNINGSPROTOKOLL

| Uppdragsnr: | Uppdragsnamn: | | | Borrningsledare: | Biträdande: |
|---|---|---|---|---|---|
| C2941 | Rampen 36 | | | Emil Nilsson | Amanda Nesser |
| **Metod:** | **Punktnr:** | **Sektion:** | **Sidomått:** | **Ref.linje** | **Datum:** |
| **Skr** | **26C16** | | | | 2026-05-27 |
| Förborrning (m) | | Skr diam | 82 mm | Borrvagn | **Welldrill X45** |
| Foderrör (m) | | Skr längd | 2,0 m | Djup GW | **1,80** |
| Foderrör (ϕ) | | Miljö | ☐ | Ej mätbart pga | |
| Provt.kategori | B | | | Stoppkod | **91** |

| Djup (m) under markyta | Fältbedömning av provet: | Prov-nummer | Anteckningar |
|---|---|---|---|
| **0,00 - 0,07** | F: Asfalt | | |
| **0,07 - 0,70** | F: Sa_mu_ | | Mörkbrun/Brun |
| **0,70 - 3,00** | Sa | | Brun/Grå |
| **3,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00** | | | |

**ÖVRIGA ANMÄRKNINGAR**

# PROVTAGNINGSPROTOKOLL

| Uppdragsnr: | Uppdragsnamn: | | | Borrningsledare: | Biträdande: |
|---|---|---|---|---|---|
| C2941 | Rampen 36 | | | Emil Nilsson | Amanda Nesser |
| **Metod:** | **Punktnr:** | **Sektion:** | **Sidomått:** | **Ref.linje** | **Datum:** |
| **Skr** | **26C17** | | | | 2026-05-27 |
| Förborrning (m) | | Skr diam | 82 mm | Borrvagn | **Welldrill X45** |
| Foderrör (m) | | Skr längd | 2,0 m | Djup GW | **Torr** |
| Foderrör (ϕ) | | Miljö | ☐ | Ej mätbart pga | |
| Provt.kategori | B | | | Stoppkod | **91** |

| Djup (m) under markyta | Fältbedömning av provet: | Prov-nummer | Anteckningar |
|---|---|---|---|
| **0,00 - 0,03** | F: Asfalt | | |
| **0,03 - 0,40** | F: grSa | | Brun |
| **0,40 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00** | | | |

**ÖVRIGA ANMÄRKNINGAR**

# PROVTAGNINGSPROTOKOLL

| Uppdragsnr: | Uppdragsnamn: | | | Borrningsledare: | Biträdande: |
|---|---|---|---|---|---|
| C2941 | Rampen 36 | | | Emil Nilsson | Amanda Nesser |
| **Metod:** | **Punktnr:** | **Sektion:** | **Sidomått:** | **Ref.linje** | **Datum:** |
| **Skr** | **26C18** | | | | 2026-05-27 |
| Förborrning (m) | | Skr diam | 82 mm | Borrvagn | **Welldrill X45** |
| Foderrör (m) | | Skr längd | 2,0 m | Djup GW | **1,80** |
| Foderrör (ϕ) | | Miljö | ☐ | Ej mätbart pga | |
| Provt.kategori | B | | | Stoppkod | **91** |

| Djup (m) under markyta | Fältbedömning av provet: | Prov-nummer | Anteckningar |
|---|---|---|---|
| **0,00 - 0,70** | F: grSa | | Brun |
| **0,70 - 1,20** | F: muSa | | Mörkbrun |
| **1,20 - 2,50** | Sa | | Brun |
| **2,50 - 3,10** | SaMn | | Grå |
| **3,10 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00** | | | |

**ÖVRIGA ANMÄRKNINGAR**

# PROVTAGNINGSPROTOKOLL

| Uppdragsnr: | Uppdragsnamn: | | | Borrningsledare: | Biträdande: |
|---|---|---|---|---|---|
| C2941 | Rampen 36 | | | Emil Nilsson | Amanda Nesser |
| **Metod:** | **Punktnr:** | **Sektion:** | **Sidomått:** | **Ref.linje** | **Datum:** |
| **Skr** | **26C19** | | | | 2026-05-28 |
| Förborrning (m) | | Skr diam | 82 mm | Borrvagn | **Welldrill X45** |
| Foderrör (m) | | Skr längd | 2,0 m | Djup GW | **1,80** |
| Foderrör (ϕ) | | Miljö | ☐ | Ej mätbart pga | |
| Provt.kategori | B | | | Stoppkod | **91** |

| Djup (m) under markyta | Fältbedömning av provet: | Prov-nummer | Anteckningar |
|---|---|---|---|
| **0,00 - 0,04** | F: Asfalt | | |
| **0,04 - 0,30** | F: grSa | | Brun |
| **0,30 - 0,50** | F: muSa | | Mörkbrun |
| **0,50 - 1,70** | Sa | | Brun |
| **1,70 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00** | | | |

**ÖVRIGA ANMÄRKNINGAR**

# PROVTAGNINGSPROTOKOLL

| Uppdragsnr: | Uppdragsnamn: | | | Borrningsledare: | Biträdande: |
|---|---|---|---|---|---|
| C2941 | Rampen 36 | | | Emil Nilsson | Amanda Nesser |
| **Metod:** | **Punktnr:** | **Sektion:** | **Sidomått:** | **Ref.linje** | **Datum:** |
| **Skr** | **26C20** | | | | 2026-05-28 |
| Förborrning (m) | | Skr diam | 82 mm | Borrvagn | **Welldrill X45** |
| Foderrör (m) | | Skr längd | 2,0 m | Djup GW | **1,70** |
| Foderrör (ϕ) | | Miljö | ☐ | Ej mätbart pga | |
| Provt.kategori | B | | | Stoppkod | **91** |

| Djup (m) under markyta | Fältbedömning av provet: | Prov-nummer | Anteckningar |
|---|---|---|---|
| **0,00 - 0,04** | F: Asfalt | | |
| **0,04 - 0,10** | F: muSa | | Mörkbrun |
| **0,10 - 2,00** | Sa | | Brun |
| **2,00 - 2,50** | SaMn | | Grå |
| **2,50 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00** | | | |

**ÖVRIGA ANMÄRKNINGAR**

# PROVTAGNINGSPROTOKOLL

| Uppdragsnr: | Uppdragsnamn: | | | Borrningsledare: | Biträdande: |
|---|---|---|---|---|---|
| C2941 | Rampen 36 | | | Emil Nilsson | Amanda Nesser |
| **Metod:** | **Punktnr:** | **Sektion:** | **Sidomått:** | **Ref.linje** | **Datum:** |
| **Skr** | **26C22** | | | | 2026-05-29 |

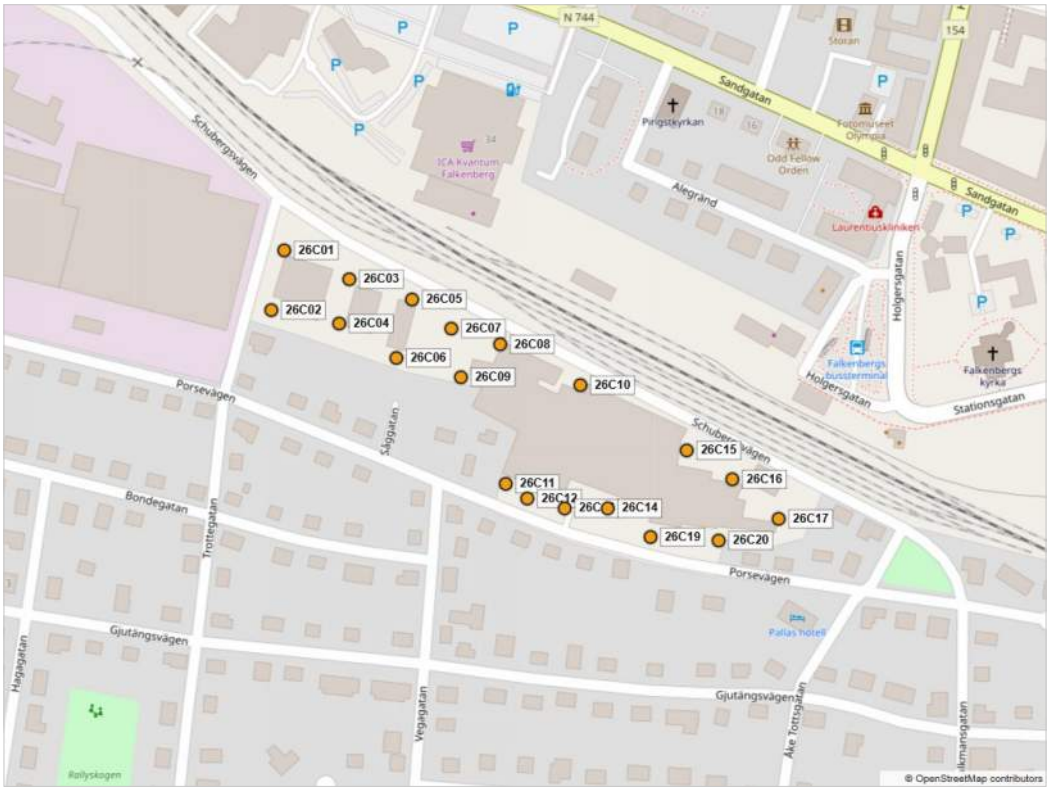
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Förborrning (m) | | Skr diam | 82 mm | Borrvagn | **Welldrill X45** |
| Foderrör (m) | | Skr längd | 2,0 m | Djup GW | **1,80** |
| Foderrör (ϕ) | | Miljö | ☐ | Ej mätbart pga | |
| Provt.kategori | B | | | Stoppkod | **90** |

| Djup (m) under markyta | Fältbedömning av provet: | Prov-nummer | Anteckningar |
|---|---|---|---|
| **0,00 - 0,20** | F: grSa | | Brun |
| **0,20 - 1,80** | Sa | | Brun |
| **1,80 - 2,60** | Sa | | |
| **2,60 - 3,30** | leT | 1 | Mörkbrun |
| **3,30 - 4,00** | siLe | 2 | Grå |
| **4,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00 -** | | | |
| **0,00** | | | |

**ÖVRIGA ANMÄRKNINGAR**

# Rampen 36 C2941

Beställare: Falkenbergs Kommun
Plats: Falkenberg
Skapad: 2026-05-25
Antal prover: 19
Koordinatsystem: EPSG:3007




| Prov | Datum | Djup (cm) | N | E | Plats |
|---|---|---|---|---|---|
| 26C01 | 2026-05-28 | 8 | 6309181.40 | 179370.75 | — |
| 26C02 | 2026-05-27 | — | 6309142.89 | 179362.63 | — |
| 26C03 | 2026-05-28 | 4 | 6309163.09 | 179412.79 | — |
| 26C04 | 2026-05-28 | 4 | 6309134.48 | 179406.56 | — |
| 26C05 | 2026-05-27 | 4 | 6309150.28 | 179453.51 | — |
| 26C06 | 2026-05-25 | 5 | 6309112.58 | 179443.53 | — |
| 26C07 | 2026-05-27 | 4 | 6309131.68 | 179478.98 | — |
| 26C08 | 2026-05-27 | 4 | 6309121.79 | 179510.61 | — |
| 26C09 | 2026-05-26 | 4 | 6309100.50 | 179485.29 | — |
| 26C10 | 2026-05-27 | 9 | 6309095.98 | 179562.52 | — |
| 26C11 | 2026-05-29 | 4 | 6309032.05 | 179514.75 | — |

| Prov | Datum | Djup (cm) | N | E | Plats |
|---|---|---|---|---|---|
| 26C12 | 2026-05-29 | 4 | 6309022.70 | 179528.77 | — |
| 26C13 | 2026-05-28 | 5 | 6309016.48 | 179553.05 | — |
| 26C14 | 2026-05-27 | 5 | 6309016.60 | 179580.83 | — |
| 26C15 | 2026-05-26 | 3 | 6309054.43 | 179631.40 | — |
| 26C16 | 2026-05-26 | 7 | 6309035.92 | 179661.08 | — |
| 26C17 | 2026-05-27 | 3 | 6309010.74 | 179691.15 | — |
| 26C19 | 2026-05-26 | 4 | 6308998.49 | 179608.47 | — |
| 26C20 | 2026-05-26 | 4 | 6308996.42 | 179652.55 | — |

## 26C01

| | |
|---|---|
| **Datum** | 2026-05-28 |
| **Plats** | — |
| **Koordinater (EPSG:3007)** | N 6309181.40, E 179370.75 |
| **Djup (cm)** | 8 |
| **Luktar** | Nej |
| **Anteckningar** | — |

**Foton**



## 26C02

| | |
|---|---|
| **Datum** | 2026-05-27 |
| **Plats** | — |
| **Koordinater (EPSG:3007)** | N 6309142.89, E 179362.63 |
| **Djup (cm)** | — |
| **Luktar** | — |
| **Anteckningar** | — |

## 26C03

| | |
|---|---|
| **Datum** | 2026-05-28 |
| **Plats** | — |
| **Koordinater (EPSG:3007)** | N 6309163.09, E 179412.79 |
| **Djup (cm)** | 4 |
| **Luktar** | Nej |
| **Anteckningar** | — |

**Foton**



## 26C04

| | |
|---|---|
| **Datum** | 2026-05-28 |
| **Plats** | — |
| **Koordinater (EPSG:3007)** | N 6309134.48, E 179406.56 |
| **Djup (cm)** | 4 |
| **Luktar** | Nej |
| **Anteckningar** | — |

**Foton**



## 26C05

| | |
|---|---|
| **Datum** | 2026-05-27 |
| **Plats** | — |
| **Koordinater (EPSG:3007)** | N 6309150.28, E 179453.51 |
| **Djup (cm)** | 4 |
| **Luktar** | Nej |
| **Anteckningar** | — |

**Foton**



## 26C06

| | |
|---|---|
| **Datum** | 2026-05-25 |
| **Plats** | — |
| **Koordinater (EPSG:3007)** | N 6309112.58, E 179443.53 |
| **Djup (cm)** | 5 |
| **Luktar** | Nej |
| **Anteckningar** | — |

**Foton**



## 26C07

| | |
|---|---|
| **Datum** | 2026-05-27 |
| **Plats** | — |
| **Koordinater (EPSG:3007)** | N 6309131.68, E 179478.98 |
| **Djup (cm)** | 4 |
| **Luktar** | Nej |
| **Anteckningar** | — |

**Foton**



## 26C08

| | |
|---|---|
| **Datum** | 2026-05-27 |
| **Plats** | — |
| **Koordinater (EPSG:3007)** | N 6309121.79, E 179510.61 |
| **Djup (cm)** | 4 |
| **Luktar** | Nej |
| **Anteckningar** | — |

**Foton**



## 26C09

| | |
|---|---|
| **Datum** | 2026-05-26 |
| **Plats** | — |
| **Koordinater (EPSG:3007)** | N 6309100.50, E 179485.29 |
| **Djup (cm)** | 4 |
| **Luktar** | Nej |
| **Anteckningar** | — |

**Foton**



## 26C10

| | |
|---|---|
| **Datum** | 2026-05-27 |
| **Plats** | — |
| **Koordinater (EPSG:3007)** | N 6309095.98, E 179562.52 |
| **Djup (cm)** | 9 |
| **Luktar** | Nej |
| **Anteckningar** | — |

**Foton**



## 26C11

| | |
|---|---|
| **Datum** | 2026-05-29 |
| **Plats** | — |
| **Koordinater (EPSG:3007)** | N 6309032.05, E 179514.75 |
| **Djup (cm)** | 4 |
| **Luktar** | Nej |
| **Anteckningar** | — |

**Foton**



## 26C12

| | |
|---|---|
| **Datum** | 2026-05-29 |
| **Plats** | — |
| **Koordinater (EPSG:3007)** | N 6309022.70, E 179528.77 |
| **Djup (cm)** | 4 |
| **Luktar** | Nej |
| **Anteckningar** | — |

**Foton**



## 26C13

| | |
|---|---|
| **Datum** | 2026-05-28 |
| **Plats** | — |
| **Koordinater (EPSG:3007)** | N 6309016.48, E 179553.05 |
| **Djup (cm)** | 5 |
| **Luktar** | Nej |
| **Anteckningar** | — |

**Foton**



## 26C14

| | |
|---|---|
| **Datum** | 2026-05-27 |
| **Plats** | — |
| **Koordinater (EPSG:3007)** | N 6309016.60, E 179580.83 |
| **Djup (cm)** | 5 |
| **Luktar** | Nej |
| **Anteckningar** | — |

**Foton**



## 26C15

| | |
|---|---|
| **Datum** | 2026-05-26 |
| **Plats** | — |
| **Koordinater (EPSG:3007)** | N 6309054.43, E 179631.40 |
| **Djup (cm)** | 3 |
| **Luktar** | Nej |
| **Anteckningar** | — |

**Foton**



## 26C16

| | |
|---|---|
| **Datum** | 2026-05-26 |
| **Plats** | — |
| **Koordinater (EPSG:3007)** | N 6309035.92, E 179661.08 |
| **Djup (cm)** | 7 |
| **Luktar** | Nej |
| **Anteckningar** | — |

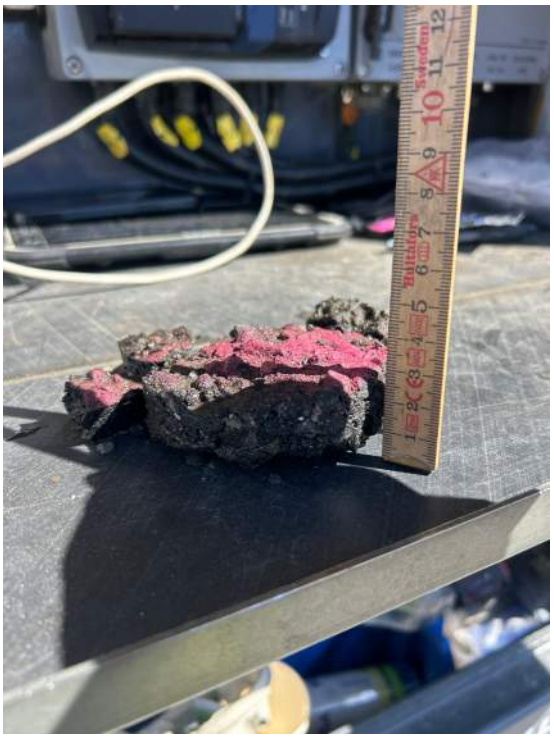
**Foton**



## 26C17

| | |
|---|---|
| **Datum** | 2026-05-27 |
| **Plats** | — |
| **Koordinater (EPSG:3007)** | N 6309010.74, E 179691.15 |
| **Djup (cm)** | 3 |
| **Luktar** | Nej |
| **Anteckningar** | — |

**Foton**



## 26C19

| | |
|---|---|
| **Datum** | 2026-05-26 |
| **Plats** | — |
| **Koordinater (EPSG:3007)** | N 6308998.49, E 179608.47 |
| **Djup (cm)** | 4 |
| **Luktar** | Nej |
| **Anteckningar** | — |

**Foton**



## 26C20

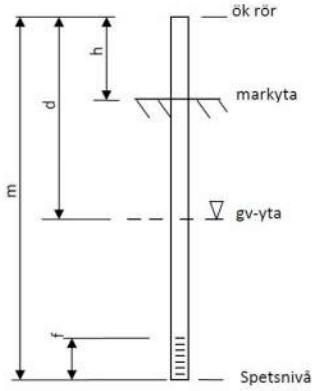
| | |
|---|---|
| **Datum** | 2026-05-26 |
| **Plats** | — |
| **Koordinater (EPSG:3007)** | N 6308996.42, E 179652.55 |
| **Djup (cm)** | 4 |
| **Luktar** | Nej |
| **Anteckningar** | — |

**Foton**



# INSTALLATION OCH MÄTNING GRUNDVATTENPROTOKOLL

| Uppdragsnamn | Uppdragsnr | Punkt | Fältpersonal | Installationsdatum |
|---|---|---|---|---|
| Rampen 36 | C2941 | **26C01** | Emil Nilsson<br>Amanda Nesser | 2026-05-28 |

| | | | Funktionskontroll | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Djup under ÖK-rör, d [m] | Tid [min] | Datum |
| Markyta nivå, my [möh] | 8,25 |  | | 1 | |
| Överkankt rör nivå, ök rör [möh] | 8,21 | | | 3 | Klockslag |
| Total rörlängd, m [m] | 3,55 | | | 5 | |
| Höjd över markyta, h [m] | -0,04 | | | 10 | Signatur |
| Spetsnivå [möh] | 4,66 | | | 30 | |
| GV yta, d [m] | | | Nivå innan kontroll | | |
| Rörtyp (Rö, Rf, Pp) | Rf | | Klockslag | | |
| Rörmaterial | PEH | | Datum | | |
| Diameter [mm] | 50 | | Anmärkning | | |
| Filtertyp | slitsad | | | | |
| Filterlängd, f [m] | 2 | | | | |
| Tätning | sand/ betonit | | | | |
| Huv, lock | lock | | | | |



**Anmärkningar**

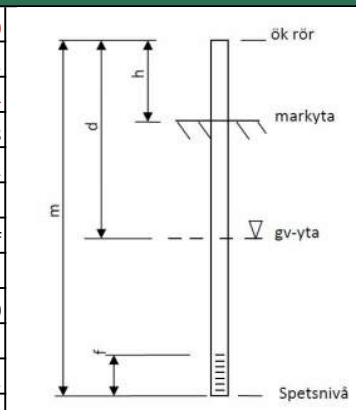
0,04 m umy

**Avläsningar**

| Datum | Djup under ÖK-rör, d [m] | Grundvattennivå [möh] | Djup [m u my] | Sign |
|---|---|---|---|---|
| 2026-05-29 | 2,31 | 5,90 | 2,35 | ANR |
| | | | | |

# INSTALLATION OCH MÄTNING GRUNDVATTENPROTOKOLL

| Uppdragsnamn | Uppdragsnr | Punkt | Fältpersonal | Installationsdatum |
|---|---|---|---|---|
| Rampen 36 | C2941 | **26C06** | Emil Nilsson<br>Amanda Nesser | 2026-05-27 |

| | | | Funktionskontroll | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Djup under ÖK-rör, d [m] | Tid [min] | Datum |
| Markyta nivå, my [möh] | 7,60 |  | | 1 | |
| Överkankt rör nivå, ök rör [möh] | 7,52 | | | 3 | Klockslag |
| Total rörlängd, m [m] | 4 | | | 5 | |
| Höjd över markyta, h [m] | -0,08 | | | 10 | Signatur |
| Spetsnivå [möh] | 3,52 | | | 30 | |
| GV yta, d [m] | | | Nivå innan kontroll | | |
| Rörtyp (Rö, Rf, Pp) | Rf | | Klockslag | | |
| Rörmaterial | PEH | | Datum | | |
| Diameter [mm] | 50 | | Anmärkning | | |
| Filtertyp | slitsad | | | | |
| Filterlängd, f [m] | 2 | | | | |
| Tätning | sand/ betonit | | | | |
| Huv, lock | lock | | | | |



**Anmärkningar**

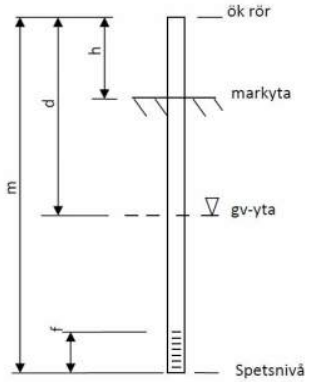
0,08 m umy

**Avläsningar**

| Datum | Djup under ÖK-rör, d [m] | Grundvattennivå [möh] | Djup [m u my] | Sign |
|---|---|---|---|---|
| 2026-05-28 | 1,77 | 5,75 | 1,85 | AN |
| | | | | |

# INSTALLATION OCH MÄTNING GRUNDVATTENPROTOKOLL

| Uppdragsnamn | Uppdragsnr | Punkt | Fältpersonal | Installationsdatum |
|---|---|---|---|---|
| Rampen 36 | C2941 | **26C10** | Emil Nilsson<br>Amanda Nesser | 2026-05-27 |

| | | | Funktionskontroll | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Djup under ÖK-rör, d [m] | Tid [min] | Datum |
| Markyta nivå, my [möh] | 8,08 |  | | 1 | |
| Överkankt rör nivå, ök rör [möh] | 8,01 | | | 3 | Klockslag |
| Total rörlängd, m [m] | 3,5 | | | 5 | |
| Höjd över markyta, h [m] | -0,07 | | | 10 | Signatur |
| Spetsnivå [möh] | 4,51 | | | 30 | |
| GV yta, d [m] | | | Nivå innan kontroll | | |
| Rörtyp (Rö, Rf, Pp) | Rf | | Klockslag | | |
| Rörmaterial | PEH | | Datum | | |
| Diameter [mm] | 50 | | Anmärkning | | |
| Filtertyp | slitsad | | | | |
| Filterlängd, f [m] | 1 | | | | |
| Tätning | sand/ betonit | | | | |
| Huv, lock | lock | | | | |



**Anmärkningar**

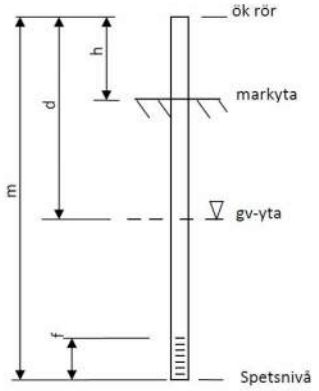
0,07 m umy

**Avläsningar**

| Datum | Djup under ÖK-rör, d [m] | Grundvattennivå [möh] | Djup [m u my] | Sign |
|---|---|---|---|---|
| 2026-05-28 | 1,87 | 6,14 | 1,94 | ANR |
| | | | | |

# INSTALLATION OCH MÄTNING GRUNDVATTENPROTOKOLL

| Uppdragsnamn | Uppdragsnr | Punkt | Fältpersonal | Installationsdatum |
|---|---|---|---|---|
| Rampen 36 | C2941 | **26C15** | Emil Nilsson<br>Amanda Nesser | 2026-05-27 |

| | | | Funktionskontroll | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Djup under ÖK-rör, d [m] | Tid [min] | Datum |
| Markyta nivå, my [möh] | 7,74 |  | | 1 | |
| Överkankt rör nivå, ök rör [möh] | 7,70 | | | 3 | Klockslag |
| Total rörlängd, m [m] | 2,46 | | | 5 | |
| Höjd över markyta, h [m] | -0,04 | | | 10 | Signatur |
| Spetsnivå [möh] | 5,24 | | | 30 | |
| GV yta, d [m] | | | Nivå innan kontroll | | |
| Rörtyp (Rö, Rf, Pp) | Rf | | Klockslag | | |
| Rörmaterial | PEH | | Datum | | |
| Diameter [mm] | 50 | | Anmärkning | | |
| Filtertyp | slitsad | | | | |
| Filterlängd, f [m] | 1 | | | | |
| Tätning | sand/ betonit | | | | |
| Huv, lock | lock | | | | |



**Anmärkningar**

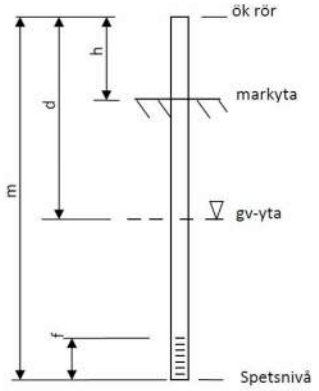
0,04 m umy

**Avläsningar**

| Datum | Djup under ÖK-rör, d [m] | Grundvattennivå [möh] | Djup [m u my] | Sign |
|---|---|---|---|---|
| 2026-05-28 | 1,94 | 5,76 | 1,98 | ANR |
| | | | | |

# INSTALLATION OCH MÄTNING GRUNDVATTENPROTOKOLL

| Uppdragsnamn | Uppdragsnr | Punkt | Fältpersonal | Installationsdatum |
|---|---|---|---|---|
| Rampen 36 | C2941 | **26C20** | Emil Nilsson<br>Amanda Nesser | 2026-05-29 |

| | | | Funktionskontroll | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Djup under ÖK-rör, d [m] | Tid [min] | Datum |
| Markyta nivå, my [möh] | 6,69 |  | | 1 | |
| Överkankt rör nivå, ök rör [möh] | 6,64 | | | 3 | Klockslag |
| Total rörlängd, m [m] | 2 | | | 5 | |
| Höjd över markyta, h [m] | -0,05 | | | 10 | Signatur |
| Spetsnivå [möh] | 4,64 | | | 30 | |
| GV yta, d [m] | | | Nivå innan kontroll | | |
| Rörtyp (Rö, Rf, Pp) | Rf | | Klockslag | | |
| Rörmaterial | PEH | | Datum | | |
| Diameter [mm] | 50 | | Anmärkning | | |
| Filtertyp | slitsad | | | | |
| Filterlängd, f [m] | 1 | | | | |
| Tätning | sand/ betonit | | | | |
| Huv, lock | lock | | | | |



**Anmärkningar**

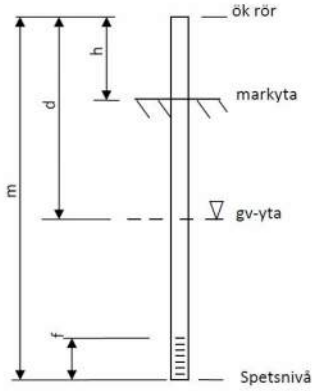
0,05 m umy

**Avläsningar**

| Datum | Djup under ÖK-rör, d [m] | Grundvattennivå [möh] | Djup [m u my] | Sign |
|---|---|---|---|---|
| 2026-05-29 | 1,63 | 5,01 | 1,68 | ANR |
| | | | | |

# INSTALLATION OCH MÄTNING GRUNDVATTENPROTOKOLL

| Uppdragsnamn | Uppdragsnr | Punkt | Fältpersonal | Installationsdatum |
|---|---|---|---|---|
| Rampen 36 | C2941 | **26C22** | Emil Nilsson<br>Amanda Nesser | 2026-05-29 |

| | | | Funktionskontroll | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Djup under ÖK-rör, d [m] | Tid [min] | Datum |
| Markyta nivå, my [möh] | 6,95 |  | | 1 | |
| Överkankt rör nivå, ök rör [möh] | 6,87 | | | 3 | Klockslag |
| Total rörlängd, m [m] | 3 | | | 5 | |
| Höjd över markyta, h [m] | -0,08 | | | 10 | Signatur |
| Spetsnivå [möh] | 3,87 | | | 30 | |
| GV yta, d [m] | | | Nivå innan kontroll | | |
| Rörtyp (Rö, Rf, Pp) | Rf | | Klockslag | | |
| Rörmaterial | PEH | | Datum | | |
| Diameter [mm] | 50 | | Anmärkning | | |
| Filtertyp | slitsad | | | | |
| Filterlängd, f [m] | 1 | | | | |
| Tätning | sand/ betonit | | | | |
| Huv, lock | lock | | | | |



**Anmärkningar**

0,08 m umy

**Avläsningar**

| Datum | Djup under ÖK-rör, d [m] | Grundvattennivå [möh] | Djup [m u my] | Sign |
|---|---|---|---|---|
| 2026-06-30 | 2,19 | 4,68 | 2,27 | ANR |
| | | | | |

| Uppdragsnummer | C2941 | Uppdragsnamn | Rampen 36 mfl | Provtagare | Amanda Nesser |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 2026-06-30 | Väder | Sol | Utrustning | Peristaltisk pump |

| OMSÄTTNING | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Prov-ID | X, Öst (m.ö.h.) | Y, Norr (m.ö.h.) | Topphöjd, röröverkant (m. ö. h.) | Filterlängd (m) | Rörlängd (m) | Ø rör (mm) | GV-yta före omsättning (m u r ök) | Vattenpelarens längd (m) | Beräknad vattenvolym (l) | Omsatt vattenvolym (l) | Anmärkning (färg, lukt, vatten, rörets status, tillrinning) |
| 26C01 | 179370,747 | 6309181,397 | 8,250 | 2 | 3,5 | 50(41) | 2,32 | 1,18 | 1,5 | 3 | Lite grumligt. |
| 26C06 | 179443,535 | 6309112,583 | 7,520 | 2 | 4 | 50(41) | 1,85 | 2,15 | 2,7 | 4,5 | Klart vatten. |
| 26C10 | 179562,524 | 6309095,982 | 8,010 | 1 | 3,5 | 50(41) | 1,89 | 1,61 | 2,0 | 4 | Lätt gult missfärgning. |
| 26C13/GV106 | 179517,563 | 6309022,479 | 6,524 | 2 | 4 | 50(41) | 1,49 | 2,51 | 3,2 | 6 | Klart vatten. |
| 26C15 | 179631,403 | 6309054,429 | 7,700 | 1 | 2,5 | 50(41) | 1,95 | 0,55 | 0,7 | 2 | Klart vatten. |
| 26C20 | 179652,555 | 6308996,420 | 6,640 | 1 | 2 | 50(41) | 0,7 | 1,30 | 1,6 | 2 | Klart vatten. |
| 26C22 | 179438,873 | 6309062,190 | 6,870 | 1 | 3 | 50(41) | 2,19 | 0,81 | 1,0 | 2,5 | Lätt grumligt till klart vatten. Dåligt tillrinning. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Uppdragsnummer** | **C2941** | **Uppdragsnamn** | **Rampen 36 mfl** | **Provtagare** | **Amanda Nesser** |
| **Datum** | **2026-06-30** | **Väder** | **Sol** | **Utrustning** | **Peristaltisk pump** |

| **PROVTAGNING** | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Prov-ID** | **GV-yta före provtagning (m u r ök)** | **Provtagningsnivå (m u r ök)** | **Flöde (l/s)** | **Temperatur (°C)** | **pH** | **Konduktivitet (µS/m)** | **Syre (%)** | **Redox (mV)** | **Anmärkning** (färg, lukt, vatten) |
| **26C01** | **2,32** | **3,3** | **0,002-0,005** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **Lite grumligt.** |
| **26C06** | **1,85** | **3,8** | **0,002-0,005** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **Klart vatten.** |
| **26C10** | **1,89** | **3,3** | **0,002-0,005** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **Lätt gult missfärgning.** |
| **26C13/GV106** | **1,49** | **3,8** | **0,002-0,005** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **Klart vatten.** |
| **26C15** | **1,95** | **2,3** | **0,002-0,005** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **Klart vatten.** |
| **26C20** | **0,7** | **1,8** | **0,002-0,005** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **Klart vatten.** |
| **26C22** | **2,19** | **2,8** | **0,002-0,005** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **Lätt grumligt till klart vatten.** |

| | |
|---|---|
| **Uppdragsnr:** | C2941 |
| **Uppdragsnamn:** | Rampen 36 |
| **Metod:** | Porgas - luftprovtagning |
| **Ort:** | Falkenberg |
| **Provtagare:** | C3S - ANE & AJO |
| **Datum:** | 2026-05-26 till 2026-05-27 |

| **Provpunkt info** | | **Omgivningsförhållanden** | | | **Markförhållande** | | **Installation** | | | | | | | **Mätparametrar** | | | **Utrustning** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ID** | **PID mätvärde** | **Datum** | **Väder** | **Temperatur** | **Markslag** | **Markvatten** | **Förborrning** | **Neddrivning** | **Borrdjup** | **Spetsdjup** | **Uppstick** | **Spjutlängd** | **Tätning inre /ytre** | **Mättid** | **Luftvolym** | **Pumphastighet** | **Provtagare** | **Pump (indikation)** | **Pump** | **Metod** | **Borrutrustning** |
| **26C09** | 0,3-0,8 | 2026-05-26 | Halvmulet/ sol | 15-20 grader | Asfaltsyta | ejnoterat | ja | Slagnacke | 1,2m | 0,95m | 0,05m | 1m | gummiring /bentonit | 60 min | 30 liter | 0,5l/min | kolrör | MiniRAE PID-instrument | SKC AirChek | Porgasspjut | Hammarborr |
| **26C10** | 0,3-0,8 | 2026-05-26 | Halvmulet/ sol | 15-20 grader | Asfaltsyta | ej noterat | ja | Slagnacke | 1,2m | 0,95m | 0,05m | 1m | gummiring/ bentonit | 60 min | 30 liter | 0,5l/min | kolrör | MiniRAE PID-instrument | SKC AirChek | Porgasspjut | Hammarborr |
| **26C11** | 8,8 | 2026-05-27 | Halvmulet/ sol | 15-20 grader | Asfaltsyta | ja | ja | Slagnacke | 1,2m | 0,95m | 0,05m | 1m | gummiring/ bentonit | 60 min | 30 liter | 0,5l/min | kolrör | MiniRAE PID-instrument | SKC AirChek | Porgasspjut | Hammarborr |
| **26C13** | 0,3-0,8 | 2026-05-27 | Halvmulet/ sol | 15-20 grader | Asfaltsyta | ej noterat | ja | Slagnacke | 1,2m | 0,95m | 0,05m | 1m | gummiring /bentonit | 60 min | 30 liter | 0,5l/min | kolrör | MiniRAE PID-instrument | SKC AirChek | Porgasspjut | Hammarborr |
| **26C15** | 0,3-0,8 | 2026-05-26 | Halvmulet/ sol | 15-20 grader | Asfaltsyta | ej noterat | ja | Slagnacke | 1,2m | 0,95m | 0,05m | 1m | gummiring/ bentonit | 60 min | 30 liter | 0,5l/min | kolrör | MiniRAE PID-instrument | SKC AirChek | Porgasspjut | Hammarborr |
| **26C19** | 0,3-0,8 | 2026-05-26 | Halvmulet/ sol | 15-20 grader | Asfaltsyta | ej noterat | ja | Slagnacke | 1,2m | 0,95m | 0,05m | 1m | gummiring/ bentonit | 60 min | 30 liter | 0,5l/min | kolrör | MiniRAE PID-instrument | SKC AirChek | Porgasspjut | Hammarborr |
| **26C20** | 0,3-0,8 | 2026-05-26 | Halvmulet/ sol | 15-20 grader | Asfaltsyta | ej noterat | ja | Slagnacke | 1,2m | 0,95m | 0,05m | 1m | gummiring/ bentonit | 60 min | 30 liter | 0,5l/min | kolrör | MiniRAE PID-instrument | SKC AirChek | Porgasspjut | Hammarborr |

Resultat enligt nedan är redovisade utan hänsyn till laboratoriets mätosäkerhet.
e.a. = ej analyserat
[1] Naturvårdsverket, Handbok 2010:1. Återvinning av avfall i anläggningsarbeten.
[2] Naturvårdsverket, Rapport 5976. Riktvärden för förorenad mark - Modellbeskrivning och vägledning.
[3] Avfall Sverige, Rapport 2019:01. Tabell 4.1. Rekommenderade koncentrationsgränser för klassificering av förorenade massor som farligt avfall.
Enligt miljöbalken 10 kap 11§ ska den som äger eller brukar en fastighet oavsett om området tidigare ansetts vara förorenat genast underrätta tillsynsmyndigheten om det upptäcks en förorening på fastigheten och föroreningen kan medföra skada eller olägenhet på människors hälsa eller miljö.

| Provnummer | Provdag | Provpunkt | Provets märkning | Djup (m) | | Torrsubstans | Bensen | Toluen | Etylbensen | M/P/O-Xylen | Alifater >C5-C8 | Alifater >C8-C10 | Alifater >C10-C12 | Alifater >C12-C16 | Alifater >C16-C35 | Aromater >C8-C10 | Aromater >C10-C16 | Aromater >C16-C35 | Summa PAH-L | Summa PAH-M | Summa PAH-H | Arsenik As | Barium Ba | Bly Pb | Kadmium Cd | Kobolt Co | Koppar Cu | Krom Cr | Kvicksilver Hg | Nickel Ni | Vanadin V | Zink Zn |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | % | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg |
| | | | | | MRR[1] | | | | | | | | | | | | | | 0,6 | 2 | 0,5 | | | 20 | 0,2 | | 40 | 40 | 0,1 | 35 | | 120 |
| | | | | | KM[2] | | 0,012 | 10 | 10 | 10 | 25 | 25 | 100 | 100 | 100 | 10 | 3 | 10 | 3 | 3,5 | 1 | 10 | 200 | 50 | 0,7 | 15 | 80 | 80 | 0,25 | 40 | 100 | 250 |
| | | | | | MKM[2] | | 0,04 | 40 | 50 | 50 | 150 | 120 | 500 | 500 | 1000 | 50 | 15 | 30 | 15 | 20 | 10 | 25 | 300 | 180 | 2,5 | 35 | 200 | 150 | 2,5 | 120 | 200 | 500 |
| | | | | | FA[3] | | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 700 | 700 | 1000 | 10000 | 10000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 50 | 1000 | 50000 | 2500 | 1000 | 1000 | 2500 | 10000 | 50 | 1000 | 10000 | 2500 |
| | | | | | Klassning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 177-2026-07030230 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C01 0,08-0,3 | 0,08-0,3 | | 90 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | 0,13 | <2,0 | 28 | 28 | <0,20 | 0,86 | 9,2 | 3,2 | 0,05 | 1,5 | 6,9 | 39 |
| 177-2026-07030231 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C01 0,3-1 | 0,3-1 | | 94 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <1,9 | 3,3 | 0,97 | <0,20 | 0,56 | <0,48 | 2,2 | <0,010 | 0,84 | 7,6 | 5,2 |
| 177-2026-07030232 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C01 2,4-2,8 | 2,4-2,8 | | 74 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <2,4 | 28 | 3,3 | <0,20 | 4 | 5,4 | 11 | <0,012 | 6 | 21 | 73 |
| 177-2026-07030233 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C03 0,04-0,5 | 0,04-0,5 | | 96 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <1,9 | 7,8 | 1,3 | <0,20 | 1,4 | 3,2 | 3,8 | <0,010 | 1,8 | 7,7 | 8,7 |
| 177-2026-07030234 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C03 0,5-1 | 0,5-1 | | 95 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <1,9 | 6,8 | 1,5 | <0,20 | 1,2 | 2,3 | 2,9 | <0,010 | 1,5 | 6,4 | 8 |
| 177-2026-07030235 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C03 2-2,3 | 2-2,3 | | 80 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <2,2 | 17 | 2,3 | <0,20 | 2,9 | 1,8 | 6,7 | <0,011 | 4,6 | 15 | 16 |
| 177-2026-07030236 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C03 3,3-4 | 3,3-4 | | 79 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | 5,2 | 68 | 10 | <0,20 | 10 | 17 | 25 | <0,011 | 20 | 47 | 59 |
| 177-2026-07030237 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C04 0,04-0,3 | 0,04-0,3 | | 93 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <1,9 | 5,2 | 2,1 | <0,20 | 0,57 | 3,8 | 2,3 | 0,016 | 0,81 | 4,7 | 5,4 |
| 177-2026-07030238 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C04 0,3-1 | 0,3-1 | | 96 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <1,9 | 3,6 | <0,94 | <0,20 | 0,67 | 0,91 | 2,2 | <0,010 | 0,97 | 4,7 | 5,4 |
| 177-2026-07030239 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C04 1,5-2 | 1,5-2 | | 79 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <2,3 | 6,1 | <1,1 | <0,20 | 1,5 | 2,9 | 2,7 | <0,011 | 2 | 4,9 | 6,6 |
| 177-2026-07030240 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C04 2,4-3,1 | 2,4-3,1 | | 69 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | 5,2 | 36 | 8 | 0,22 | 7,8 | 8,4 | 23 | <0,013 | 17 | 36 | 42 |
| 177-2026-07030241 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C05 0,04-0,5 | 0,04-0,5 | | 94 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | 0,12 | 0,13 | <1,9 | 26 | 8 | <0,20 | 2,3 | 9,3 | 7 | 0,016 | 3,3 | 9,8 | 22 |
| 177-2026-07030242 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C05 0,5-1,2 | 0,5-1,2 | | 91 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | 0,35 | 0,41 | <2,0 | 20 | 27 | <0,20 | 1,5 | 8,4 | 5,2 | 0,032 | 2,4 | 8,7 | 36 |
| 177-2026-07030243 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C05 1,2-1,6 | 1,2-1,6 | | 78 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <2,3 | 9,7 | 2,7 | <0,20 | 1,2 | 1,3 | 3,3 | <0,012 | 1,6 | 7,6 | 9,5 |
| 177-2026-07030244 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C05 2,6-3 | 2,6-3 | | 67 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | 4,4 | 30 | 7,9 | 0,20 | 6,6 | 7,9 | 20 | <0,013 | 14 | 31 | 38 |
| 177-2026-07030245 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C06 0,2-1 | 0,2-1 | | 93 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <1,9 | 8,8 | 16 | <0,20 | 0,86 | 2,9 | 2,5 | 0,019 | 1,3 | 6,1 | 11 |
| 177-2026-07030246 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C06 2-2,5 | 2-2,5 | | 69 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | 4,6 | 30 | 6,8 | 0,24 | 6,7 | 8,2 | 18 | <0,013 | 13 | 30 | 36 |
| 177-2026-07030247 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C06 3,5-4 | 3,5-4 | | 54 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | 15 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | 5,2 | 57 | 8,5 | <0,20 | 12 | 20 | 23 | <0,017 | 27 | 42 | 56 |
| 177-2026-07030248 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C07 0,04-0,6 | 0,04-0,6 | | 92 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <2,0 | 31 | 3,8 | <0,20 | 3,5 | 10 | 11 | <0,010 | 5,4 | 11 | 20 |
| 177-2026-07030249 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C07 1-1,5 | 1-1,5 | | 86 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <2,1 | 5,2 | <1,1 | <0,20 | 0,96 | 0,69 | 2,5 | <0,011 | 1,5 | 5,9 | 16 |
| 177-2026-07030250 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C07 1,5-2 | 1,5-2 | | 76 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <2,4 | 6,7 | <1,2 | <0,20 | 1,5 | 0,68 | 2,8 | <0,012 | 1,8 | 5,7 | 15 |
| 177-2026-07030251 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C07 4-4,5 | 4-4,5 | | 75 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | 4,8 | 110 | 12 | <0,20 | 14 | 18 | 33 | <0,012 | 26 | 62 | 81 |
| 177-2026-07030252 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C08 0,5-1 | 0,5-1 | | 92 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | 0,21 | 0,38 | 2,9 | 27 | 98 | 0,57 | 2,6 | 98 | 35 | 0,075 | 28 | 12 | 90 |
| 177-2026-07030253 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C08 1,5-2 | 1,5-2 | | 77 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | 0,11 | 0,14 | <2,3 | 7,2 | 5,5 | <0,20 | 1 | 24 | 6,2 | 0,04 | 6,8 | 5,4 | 15 |
| 177-2026-07030254 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C08 2-2,7 | 2-2,7 | | 80 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <2,2 | 5,1 | <1,1 | <0,20 | 0,64 | 0,93 | 2 | <0,011 | 1,2 | 2,9 | 4,2 |
| 177-2026-07030255 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C08 4-4,5 | 4-4,5 | | 81 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | 3,4 | 59 | 7,9 | <0,20 | 8,7 | 13 | 20 | <0,011 | 16 | 38 | 52 |
| 177-2026-07030256 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C09 0,04-0,6 | 0,04-0,6 | | 89 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | 0,95 | 0,086 | 2,4 | 4,5 | <2,0 | 69 | 36 | <0,20 | 2 | 14 | 11 | 0,045 | 4,2 | 12 | 78 |
| 177-2026-07030257 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C09 2-2,6 | 2-2,6 | | 84 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <2,1 | 10 | 2,8 | <0,20 | 1,8 | 1,1 | 4,1 | <0,011 | 2,2 | 6,9 | 10 |
| 177-2026-07030258 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C09 4-4,5 | 4-4,5 | | 76 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | 6,1 | 100 | 12 | <0,20 | 15 | 15 | 28 | <0,012 | 26 | 54 | 71 |
| 177-2026-07030259 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C10 0,09-0,4 | 0,09-0,4 | | 92 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <2,0 | 11 | 5,3 | <0,20 | 0,77 | 14 | 3,5 | 0,036 | 1,5 | 7,4 | 11 |
| 177-2026-07030260 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C10 1-1,5 | 1-1,5 | | 90 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <2,0 | 4 | <1,00 | <0,20 | 0,62 | 0,66 | 2,5 | <0,010 | 1,2 | 5 | 7,2 |
| 177-2026-07030261 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C10 1,5-2 | 1,5-2 | | 81 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <2,2 | 4 | <1,1 | <0,20 | 1,3 | <0,55 | 1,9 | <0,011 | 1,3 | 6,3 | 8,8 |
| 177-2026-07030262 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C10 2,4-2,8 | 2,4-2,8 | | 78 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <2,3 | 5,9 | <1,2 | <0,20 | 1,1 | 1,2 | 2,4 | <0,012 | 1,5 | 4,6 | 7,4 |
| 177-2026-07030263 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C10 2,8-3,3 | 2,8-3,3 | | 79 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | 3,5 | 21 | 5,1 | <0,20 | 4,8 | 5,4 | 14 | <0,011 | 10 | 24 | 26 |
| 177-2026-07030264 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C11 0,04-0,5 | 0,04-0,5 | | 92 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | 25 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <2,0 | 15 | 3,7 | <0,20 | 1,4 | 6,2 | 5,5 | <0,010 | 2,7 | 6,6 | 9,3 |
| 177-2026-07030267 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C11 0,5-1 | 0,5-1 | | 92 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <1,9 | 14 | <0,97 | <0,20 | 1,1 | 7,2 | 3,5 | <0,010 | 3,3 | 6,7 | 9,3 |
| 177-2026-07030269 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C11 1-1,5 | 1-1,5 | | 83 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <2,2 | 5,2 | 3,7 | <0,20 | 0,85 | 45 | 21 | <0,011 | 1,2 | 5 | 6,6 |
| 177-2026-07030270 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C11 2,5-3 | 2,5-3 | | 79 | 0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | 4,1 | 79 | 11 | <0,20 | 11 | 18 | 27 | <0,011 | 22 | 43 | 94 |
| 177-2026-07030271 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C11 3,5-4 | 3,5-4 | | 81 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | 6,7 | 74 | 10 | <0,20 | 12 | 20 | 28 | <0,011 | 21 | 42 | 69 |
| 177-2026-07030272 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C12 0,04-0,5 | 0,04-0,5 | | 93 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <1,9 | 5,5 | <0,97 | <0,20 | 0,74 | 1,7 | 3 | <0,010 | 1 | 4,3 | 5,5 |
| 177-2026-07030273 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C12 0,5-1 | 0,5-1 | | 90 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <2,0 | 4,3 | <1,00 | <0,20 | 0,93 | 0,9 | 2,6 | <0,010 | 1,2 | 6,8 | 5,9 |
| 177-2026-07030274 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C12 2,5-3 | 2,5-3 | | 77 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | 5,1 | 85 | 9,9 | <0,20 | 16 | 13 | 28 | <0,012 | 29 | 47 | 67 |
| 177-2026-07030275 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C12 3,5-4 | 3,5-4 | | 82 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | 7,9 | 56 | 7,6 | <0,20 | 8,6 | 10 | 20 | <0,011 | 16 | 35 | 48 |
| 177-2026-07030276 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C13 0,05-0,5 | 0,05-0,5 | | 95 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <1,9 | 7 | 6,5 | <0,20 | 0,57 | 3 | 2,3 | 0,016 | 0,84 | 4,8 | 7,4 |
| 177-2026-07030277 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C13 2-2,5 | 2-2,5 | | 82 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <2,2 | 9,5 | 1,5 | <0,20 | 1,2 | <0,55 | 2,8 | <0,011 | 1,6 | 6,2 | 7,8 |
| 177-2026-07030278 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C13 3-3,5 | 3-3,5 | | 85 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | 8,1 | 48 | 6,9 | <0,20 | 8,1 | 11 | 22 | <0,011 | 16 | 32 | 40 |
| 177-2026-07030279 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C14 0,05-0,6 | 0,05-0,6 | | 90 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | 14 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | 0,2 | 0,43 | 2,2 | 59 | 47 | <0,20 | 3,3 | 14 | 10 | 0,037 | 5,8 | 14 | 55 |
| 177-2026-07030280 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C14 2-2,5 | 2-2,5 | | 84 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | 2,6 | 15 | 3,6 | <0,20 | 2,1 | 3 | 7,8 | <0,011 | 3,3 | 8,9 | 14 |
| 177-2026-07030281 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C14 3,5-3,9 | 3,5-3,9 | | 85 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <2,1 | 16 | 3 | <0,20 | 2,7 | 5 | 7 | <0,011 | 4,4 | 10 | 15 |
| 177-2026-07030282 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C15 0,03-0,3 | 0,03-0,3 | | 90 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | 0,09 | 0,13 | 4,6 | 39 | 140 | <0,20 | 1,9 | 20 | 9,2 | 0,14 | 4 | 13 | 29 |
| 177-2026-07030284 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C15 0,3-0,5 | 0,3-0,5 | | 95 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <1,9 | 3,3 | 2,5 | <0,20 | 0,75 | 2,2 | 2,7 | 0,014 | 0,95 | 8,4 | 5 |
| 177-2026-07030285 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C15 1,5-2 | 1,5-2 | | 84 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <2,1 | 4,7 | 1,7 | <0,20 | 0,85 | 1,2 | 2,1 | <0,011 | 1,5 | 4,3 | 18 |
| 177-2026-07030286 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C16 0,07-0,7 | 0,07-0,7 | | 89 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | 24 | <4,0 | <0,90 | 3,9 | 0,51 | 12 | 19 | 12 | 55 | 620 | 0,35 | 7,2 | 170 | 18 | 0,06 | 47 | 24 | 160 |
| 177-2026-07030287 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C16 1-1,5 | 1-1,5 | | 96 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <1,9 | 3,9 | <0,94 | <0,20 | 0,7 | 1 | 1,3 | <0,010 | 2,7 | 2,6 | 20 |
| 177-2026-07030288 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C16 2,5-3 | 2,5-3 | | 81 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | 0,15 | 0,17 | 2,6 | 10 | 23 | <0,20 | 2 | 7 | 4,2 | <0,011 | 3,8 | 6,6 | 20 |
| 177-2026-07030289 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C17 0,03-0,4 | 0,03-0,4 | | 91 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | 29 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | 0,18 | 0,25 | <2,0 | 44 | 17 | <0,20 | 6,7 | 17 | 6,4 | <0,010 | 7,5 | 15 | 51 |
| 177-2026-07030290 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C18 0-0,7 | 0-0,7 | | 66 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | 40 | <4,0 | 6,5 | 18 | 0,43 | 24 | 33 | 3,1 | 240 | 63 | 1,5 | 2,2 | 9,8 | 11 | 0,041 | 4 | 23 | 830 |
| 177-2026-07030291 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C18 0,7-1,2 | 0,7-1,2 | | 80 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | 22 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | 0,12 | 0,14 | <2,2 | 24 | 26 | <0,20 | 1 | 7,6 | 4 | 0,049 | 1,7 | 16 | 400 |
| 177-2026-07030292 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C18 1,2-1,6 | 1,2-1,6 | | 90 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <2,0 | 4,1 | <1,0 | <0,20 | 0,58 | <0,50 | 1,9 | <0,010 | 0,81 | 4 | 7,5 |
| 177-2026-07030293 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C18 2,5-3,1 | 2,5-3,1 | | 84 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | 0,22 | 0,3 | <2,1 | 24 | 4,1 | <0,20 | 2,6 | 6,9 | 5,9 | <0,011 | 5 | 14 | 26 |
| 177-2026-07030294 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C19 0,04-0,3 | 0,04-0,3 | | 97 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <1,9 | 27 | 6,7 | <0,20 | 3,2 | 7,5 | 6 | 0,026 | 4,8 | 9,8 | 28 |
| 177-2026-07030295 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C19 0,5-1 | 0,5-1 | | 95 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <1,9 | 4,8 | 1,3 | <0,20 | 0,6 | <0,47 | 1,8 | <0,010 | 0,9 | 3,2 | 6,8 |
| 177-2026-07030296 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C20 0,04-0,5 | 0,04-0,5 | | 93 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <1,9 | 13 | 20 | <0,20 | 1,5 | 3,7 | 3,9 | 0,018 | 2 | 7,4 | 13 |
| 177-2026-07030297 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C20 1,5-2 | 1,5-2 | | 72 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <2,5 | 7,4 | <1,3 | <0,20 | 2 | 0,81 | 3,3 | <0,013 | 2,2 | 7,1 | 25 |
| 177-2026-07030298 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C20 2-2,5 | 2-2,5 | | 83 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <2,2 | 26 | 1,8 | <0,20 | 4,5 | 8,3 | 7,2 | <0,011 | 7,4 | 15 | 19 |
| 177-2026-07030299 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C22 0-0,5 | 0-0,5 | | 96 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | 0,17 | 0,18 | <1,9 | 7,2 | 3,4 | <0,20 | 0,63 | 1,5 | 2 | <0,010 | 0,88 | 5,3 | 5,8 |
| 177-2026-07030301 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C22 0,5-1 | 0,5-1 | | 92 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | 0,092 | 0,13 | <2,0 | 11 | 5 | <0,20 | 0,69 | 1,3 | 2,4 | <0,010 | 0,93 | 6,9 | 5,7 |
| 177-2026-07030302 | 2026-05-27 | Planområde Rampen 36 mfl | 26C22 2-2,6 | 2-2,6 | | 81 | <0,0035 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <5,0 | <3,0 | <5,0 | <5,0 | <10 | <4,0 | <0,90 | <0,50 | <0,045 | <0,075 | <0,11 | <2,2 | 11 | 1,9 | <0,20 | 1,8 | 0,59 | 3,9 | <0,011 | 2,4 | 10 | 9,6 |

| C3S MILJÖTEKNIK AB | Provnummer | ST2629809-001 | ST2629809-002 | ST2629809-003 | ST2629809-004 | ST2629809-005 | ST2629809-006 | Jämförvärden | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Provtagningsdag | 2026-05-29 | 2026-05-29 | 2026-05-29 | 2026-05-29 | 2026-05-29 | 2026-05-29 | KM* | MKM* |
| | Provpunkt | Rampen 36 | | | | | | | |
| | Provets märkning | 26C08 | 26C09 | 26C10 | 26C11 | 26C12 | 26C13 | | |
| | Djup (m) | 4,5-5,0 | 3,0-3,5 | 3,6-4,0 | 2,0-2,5 | 1,5-2,0 | 3,5-3,9 | | |
| **Parametrar** | **Enhet** | | | | | | | | |
| **Klorerade lösningsmedel** | | | | | | | | | |
| diklormetan | mg/kg | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0,08 | 0,25 |
| 1,1-dikloretan | mg/kg | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | |
| 1,2-dikloretan | mg/kg | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0,02 | 0,06 |
| trans-1,2-dikloreten | mg/kg | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | |
| cis-1,2-dikloreten | mg/kg | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0,0096 | <0.005 | <0.005 | | |
| 1,2-diklorpropan | mg/kg | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | |
| kloroform | mg/kg | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | |
| tetraklormetan | mg/kg | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0,08 | 0,35 |
| 1,1,1-trikloretan | mg/kg | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 5 | 30 |
| 1,1,2-trikloretan | mg/kg | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | |
| trikloreten | mg/kg | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0,77 | <0.005 | <0.005 | 0,2 | 0,6 |
| tetrakloreten | mg/kg | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0,11 | <0.005 | <0.005 | 0,4 | 1,2 |
| vinylklorid | mg/kg | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | |
| 1,1-dikloreten | mg/kg | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | |

*Naturvårdsverket, rapport 5976. Riktvärden för förorenad mark.

| C3S MILJÖTEKNIK AB | Provnummer | 177-2026-07030303 | 177-2026-07030304 | 177-2026-07030305 | 177-2026-07030306 | 177-2026-07030307 | 177-2026-07030308 | 177-2026-07030309 | 177-2026-07030310 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Provtagningsdag | 2026-05-27 | 2026-05-27 | 2026-05-27 | 2026-05-27 | 2026-05-27 | 2026-05-27 | 2026-05-27 | 2026-05-27 |
| | Provpunkt | **Planområde Rampen 36 mfl** | | | | | | | |
| | Provets märkning | **26C01 asfalt** | **26C05 asfalt** | **26C08 asfalt** | **26C10 asfalt** | **26C11 asfalt** | **26C16 asfalt** | **26C17 asfalt** | **26C20 asfalt** |
| | Djup (m) | 0-0,08 | 0-0,04 | 0-0,04 | 0-0,09 | 0-0,04 | 0-0,07 | 0-0,03 | 0-0,04 |
| ÄMNE | | Värde mg/kg | Värde mg/kg | Värde mg/kg | Värde mg/kg | Värde mg/kg | Värde mg/kg | Värde mg/kg | Värde mg/kg |
| Benso(a)pyren* | | 0,14 | 0,09 | 0,17 | 0,25 | 0,096 | 0,11 | 0,13 | 0,13 |
| Summa totala PAH16 | | 2,8 | 1,5 | 2,7 | 2,9 | 1,2 | 1,6 | 1,6 | 1,8 |
| Riktvärde** | | PAH16 < 70 mg/kg TS Fri från stenkolstjära | PAH16 < 70 mg/kg TS Fri från stenkolstjära | PAH16 < 70 mg/kg TS Fri från stenkolstjära | PAH16 < 70 mg/kg TS Fri från stenkolstjära | PAH16 < 70 mg/kg TS Fri från stenkolstjära | PAH16 < 70 mg/kg TS Fri från stenkolstjära | PAH16 < 70 mg/kg TS Fri från stenkolstjära | PAH16 < 70 mg/kg TS Fri från stenkolstjära |

*Fetmarkerat värde överstiger 50mg/kg, då klassas asfalten som FA.
**Naturvårdsverkets vägledning för avfallsklassificering, 2013.

| | Provnummer | 177-2026-07022841 | 177-2026-07022842 | 177-2026-07022843 | 177-2026-07022846 | 177-2026-07022844 | 177-2026-07022845 | 177-2026-07022847 | SGU webbaserad handledning - Bedömningsgrunder för grundvatten 2025 | | | LIVSFS 2022:12 | SGU-FS 2023:1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Provtagningsdag | 2026-06-30 | 2026-06-30 | 2026-06-30 | 2026-06-30 | 2026-06-30 | 2026-06-30 | 2026-06-30 | Klass 3 | Klass 4 | Klass 5 | Gränsvärde dricksvatten | Gränsvärde grundvatten |
| | Provpunkt | Planområde Rampen 36 mfl | | | | | | | | | | | |
| | Provets märkning | 26C01 | 26C06 | 26C10 | 26C13 | 26C15 | 26C20 | 26C22 | Måttlig halt | Hög halt | Mycket hög halt | | |
| **Parametrar** | **Enhet** | **Värde** | **Värde** | **Värde** | **Värde** | **Värde** | **Värde** | **Värde** | | | | | |
| **Organiska ämnen** | | | | | | | | | | | | | |
| Alifater >C5-C8 | mg/l | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | | | | | |
| Alifater >C8-C10 | mg/l | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | | | | | |
| Alifater >C10-C12 | mg/l | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | | | | | |
| Alifater >C12-C16 | mg/l | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | | | | | |
| Alifater >C5-C16 | mg/l | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | | | | | |
| Alifater >C16-C35 | mg/l | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | | | | | |
| Aromater >C8-C10 | mg/l | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | | | | | |
| Aromater >C10-C16 | mg/l | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | | | | | |
| Aromater >C16-C35 | mg/l | <0,50 | <0,50 | <0,50 | <0,50 | <0,50 | <0,50 | <0,50 | | | | | |
| Bensen | mg/l | <0,00050 | <0,00050 | <0,00050 | <0,00050 | <0,00050 | <0,00050 | <0,00050 | | | | | |
| Toluen | mg/l | <0,0010 | <0,0010 | <0,0010 | <0,0010 | <0,0010 | <0,0010 | <0,0010 | | | | | |
| Etylbensen | mg/l | <0,0010 | <0,0010 | <0,0010 | <0,0010 | <0,0010 | <0,0010 | <0,0010 | | | | | |
| Summa xylener | mg/l | <0,0010 | <0,0010 | <0,0010 | <0,0010 | <0,0010 | <0,0010 | <0,0010 | | | | | |
| Summa PAH L | µg/l | 0,035 | 0,055 | 0,026 | <0,015 | 0,024 | 0,023 | 0,03 | 0,01-0,5 | 0,5-10 | ≥10 | | |
| Summa PAH M | µg/l | <0,025 | <0,025 | <0,025 | <0,025 | <0,025 | 0,049 | 0,11 | 0,01-0,1 | 0,1-2 | ≥2 | | |
| Summa PAH H | µg/l | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | 0,17 | 0,005-0,01 | 0,01-0,1 | ≥0,1 | | |
| **Klorerade lösningsmedel** | | | | | | | | | | | | | |
| Diklormetan | µg/l | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 0,1-1,0 | 1,0-5,0 | ≥5 | | **5** |
| Triklormetan / kloroform | µg/l | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | | | | | |
| Tetraklormetan | µg/l | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 0,1-1,0 | 1,0-5,0 | ≥5 | | **5** |
| Trikloreten (TCE) | µg/l | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 0,36 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 1,0-2,0* | 2,0-10* | ≥10* | **10** | **10** |
| Tetrakloreten / perkloretylen (PCE) | µg/l | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 3,2 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | | | | | |
| 1,1-Dikloretan | µg/l | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | | | | | |
| 1,2-Dikloretan | µg/l | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 0,1-0,5 | 0,5-3,0 | ≥3 | **3** | **3** |
| 1,1,1-Trikloretan | µg/l | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | | | | | |
| 1,1,2-Trikloretan | µg/l | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | | | | | |
| cis-1,2-Dikloreten (cis-DCE) | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0,32 | 57 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 0,5-5,0** | 5,0-50** | ≥50** | | **50** |
| trans-1,2-Dikloreten (trans-DCE) | µg/l | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 1,5 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | | | | | |
| 1,1-Dikloreten | µg/l | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 0,1 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | | | | | |
| Vinylklorid | µg/l | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 13 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 0,05-0,1 | 0,1-0,5 | ≥0,5 | **0,5** | **0,5** |
| **PFAS** | | | | | | | | | | | | | |
| PFAS4 | µg/l | 0,00073 | 0,0016 | **0,0095** | 0,0039 | 0,0035 | **0,011** | 0,0034 | 0,001-0,002 | 0,002-0,004 | ≥0,004 | **0,004** | |
| PFAS11 | µg/l | 0,0045 | 0,0095 | 0,038 | 0,01 | 0,07 | 0,019 | 0,01 | | | | | **0,09** |

*summa TCE/PCE.

**summa DCE.

SGU 2025 - Bedömningsgrunder för grundvatten - webbaserade gränsvärden.

SGU-FS 2023:1. Sveriges geologiska undersöknings föreskrifter om kartläggning, riskbedömning och klassificering av status för grundvatten.

| | Provnummer | ST2629895-001 | ST2629895-002 | ST2629895-003 | ST2629895-004 | ST2629895-005 | ST2629895-006 | ST2629895-007 | Jämförvärden | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Provtagningsdag | 2026-05-26 | 2026-05-26 | 2026-05-26 | 2026-05-26 | 2026-05-26 | 2026-05-26 | 2026-05-26 | NV 5976 | RISKinh | Jämförvärde* | "KM"** | "KM inand."*** |
| | Provpunkt | Rampen 36 m.fl. | | | | | | | | | | | |
| | Provets märkning | **26C09** | **26C10** | **26C11** | **26C13** | **26C15** | **26C19** | **26C20** | | | | | |
| | PID (ppm) | 0,3-0,8 | 0,3-0,8 | 8,8 | 0,3-0,8 | 0,3-0,8 | 0,3-0,8 | 0,3-0,8 | | | | | |
| | Provtagen volym (m³) | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | | | | | |
| **Parametrar** | **Enhet** | **Halt** | **Halt** | **Halt** | **Halt** | **Halt** | **Halt** | **Halt** | | | | | |
| **Klorerade alifater** | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-Dikloreten | mg/m³ | <0.0067 | <0.0067 | <0.667 | <0.0067 | <0.0067 | <0.0067 | <0.0067 | | | | - | - |
| Diklormetan | mg/m³ | <0.0067 | <0.0067 | <0.667 | <0.0067 | 0,0089 | <0.0067 | <0.0067 | | 0,05 | 5 | 1,3 | 4,4 |
| trans-1,2-Dikloreten (trans-DCE) | mg/m³ | <0.0067 | <0.0067 | <0.667 | <0.0067 | <0.0067 | <0.0067 | <0.0067 | | | | - | - |
| cis-1,2-Dikloreten (cis-DCE) | mg/m³ | <0.0067 | <0.0067 | <0.667 | <0.0067 | <0.0067 | <0.0067 | <0.0067 | | | | - | - |
| Triklormetan / kloroform | mg/m³ | <0.0067 | <0.0067 | <0.667 | <0.0067 | <0.0067 | <0.0067 | <0.0067 | 0,14 | | 14 | 3,8 | 13 |
| 1,1-Dikloretan | mg/m³ | <0.0067 | <0.0067 | <0.667 | <0.0067 | <0.0067 | <0.0067 | <0.0067 | | | | - | - |
| 1,2-Dikloretan | mg/m³ | <0.0067 | <0.0067 | <0.667 | <0.0067 | <0.0067 | <0.0067 | <0.0067 | | 0,0036 | 0,36 | 0,066 | 0,99 |
| 1,1,1-Trikloretan | mg/m³ | <0.0067 | <0.0067 | <0.667 | <0.0067 | <0.0067 | <0.0067 | <0.0067 | 0,8 | | 80 | 140 | 430 |
| 1,1,2-Trikloretan | mg/m³ | <0.0067 | <0.0067 | <0.667 | <0.0067 | <0.0067 | <0.0067 | <0.0067 | | | | - | - |
| Tetraklormetan / Koltetraklorid | mg/m³ | <0.0067 | <0.0067 | <0.667 | <0.0067 | <0.0067 | <0.0067 | <0.0067 | 0,0061 | | 0,61 | 2,7 | 3 |
| Trikloreten (TCE) | mg/m³ | **0,0242** | <0.0067 | <0.667 | <0.0067 | <0.0067 | <0.0067 | <0.0067 | | 0,023 | 2,3 | 2 | 3,2 |
| Tetrakloreten / perkloretylen (PCE) | mg/m³ | <0.0067 | <0.0067 | **53,7** | **0,316** | <0.0067 | <0.0067 | <0.0067 | 0,2 | | 20 | 6,7 | 87 |
| 1,2-diklorpropan | mg/m³ | <0.0067 | <0.0067 | <0.667 | <0.0067 | <0.0067 | <0.0067 | <0.0067 | | | | | |

* Resultaten från laboratorieanalyser av porgas jämförs inledningsvis med toxikologiska referenskoncentrationer för inomhusluft (RfC/RISKinh) multiplicerat med 100. Faktorn 100 för utspädning från porgas till inomhusluft är vedertagen för screening i Danmark och är vanligt förekommande att användas i Sverige. Utspädningsfaktorn enligt Naturvårdsverkets beräkningsmodell (Naturvårdsverkets rapport 5976) med normaltät jord är ca 10 000 gånger för de flesta flyktiga föroreningar för spridning från 0,35 m under en byggnad upp till inomhusluften, medan utspädningsfaktorn från direkt under byggnaden och in i densamma är 1200 ggr. Således är den valda danska utspädningsfaktorn om endast 100 konservativt satt.

**Teoretisk halt i porluft vid koncentration i jord motsvarande generella riktvärdet för KM, rapport 5976. En säkerhetsfaktor 10 används för att ta hänsyn till ev. utspädning.

***Teoretisk halt i porluft vid koncentration i jord motsvarande det hälsoriskbaserade generellt riktvärdet för KM avseende inandning av ångor, rapport 5976. En säkerhetsfaktor 10 används för att ta hänsyn till ev. utspädning.

Fetmarkerad halt överstiger rapporteringsgränsen.

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-158953-01**

**EUSELI2-01629257**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030230** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C01 0,08-0,3 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **90.2** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **0.038** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **0.13** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **0.25** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **28** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **28** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **0.86** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **9.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **3.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **0.050** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **1.5** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **6.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **39** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-158965-01**

**EUSELI2-01629257**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030231** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C01 0,3-1 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **94.3** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 1.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **3.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **0.97** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **0.56** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **< 0.48** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **2.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.010** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **0.84** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **7.6** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **5.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159109-01**

**EUSELI2-01629257**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030232** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C01 2,4-2,8 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **73.5** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.4** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **28** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **3.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **4.0** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **5.4** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **11** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.012** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **6.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **21** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **73** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.



Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-158964-01**

**EUSELI2-01629257**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030233** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C03 0,04-0,5 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **95.8** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 1.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **7.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **1.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **1.4** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **3.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **3.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.010** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **1.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **7.7** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **8.7** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.



Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-158962-01**

**EUSELI2-01629257**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030234** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C03 0,5-1 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **95.1** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 1.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **6.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **1.5** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.



Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **1.2** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **2.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **2.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.010** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **1.5** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **6.4** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **8.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-158959-01**

**EUSELI2-01629257**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030235** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C03 2-2,3 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **80.3** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **17** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **2.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **2.9** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **1.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **6.7** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.011** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **4.6** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **15** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **16** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159111-01**

**EUSELI2-01629257**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030236** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C03 3,3-4 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **79.3** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **5.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **68** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **10** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **10** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **17** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **25** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.011** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **47** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **59** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159114-01**

**EUSELI2-01629257**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030237** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C04 0,04-0,3 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **93.4** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 1.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **5.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **2.1** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **0.57** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **3.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **2.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **0.016** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **0.81** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **4.7** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **5.4** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159113-01**

**EUSELI2-01629257**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030238** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C04 0,3-1 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **95.9** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 1.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **3.6** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **< 0.94** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **0.67** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **0.91** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **2.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.010** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **0.97** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **4.7** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **5.4** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-158900-01**

**EUSELI2-01629257**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030239** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C04 1,5-2 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **78.6** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **6.1** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **< 1.1** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.



Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **1.5** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **2.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **2.7** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.011** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **2.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **4.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **6.6** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159133-01**

**EUSELI2-01629257**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030240** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C04 2,4-3,1 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **69.4** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **5.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **36** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **8.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **0.22** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **7.8** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **8.4** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **23** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.013** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **17** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **36** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **42** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.



Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159128-01**

**EUSELI2-01629257**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030241** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C05 0,04-0,5 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **93.7** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **0.040** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **0.039** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **0.034** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **0.12** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **0.13** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **0.12** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **0.18** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **0.29** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 1.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **26** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **8.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **2.3** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **9.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **7.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **0.016** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **3.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **9.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **22** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159132-01**

**EUSELI2-01629257**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030242** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C05 0,5-1,2 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **91.3** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **0.044** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **0.058** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **0.14** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **0.067** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **0.043** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **0.066** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **0.14** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **0.11** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **0.042** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **0.35** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **0.41** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **0.37** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **0.43** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **0.80** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **27** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **1.5** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **8.4** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **5.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **0.032** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **2.4** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **8.7** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **36** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159356-01**

**EUSELI2-01629257**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030243** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C05 1,2-1,6 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **78.1** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **9.7** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **2.7** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **1.2** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **1.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **3.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.012** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **1.6** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **7.6** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **9.5** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159115-01**

**EUSELI2-01629257**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030244** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C05 2,6-3 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **67.0** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **4.4** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **30** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **7.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.



Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **6.6** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **7.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.013** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **14** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **31** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **38** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-158957-01**

**EUSELI2-01629257**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030245** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C06 0,2-1 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **93.2** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 1.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **8.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **16** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **0.86** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **2.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **2.5** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **0.019** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **1.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **6.1** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **11** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159139-01**

**EUSELI2-01629257**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030246** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C06 2-2,5 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **69.1** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **4.6** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **30** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **6.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **0.24** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.



Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **6.7** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **8.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **18** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.013** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **13** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **30** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **36** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159233-01**

**EUSELI2-01629257**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030247** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C06 3,5-4 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **54.1** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **15** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **ospec** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **5.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **57** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **8.5** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **12** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **23** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.017** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **27** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **42** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **56** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Viktoria Arvidsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159129-01**

**EUSELI2-01629257**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030248** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C07 0,04-0,6 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **91.6** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **31** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **3.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **3.5** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **10** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **11** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.010** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **5.4** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **11** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159353-01**

**EUSELI2-01629257**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030249** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C07 1-1,5 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **85.6** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.1** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **5.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **< 1.1** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **0.96** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **0.69** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **2.5** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.011** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **1.5** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **5.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **16** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159119-01**

**EUSELI2-01629257**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030250** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C07 1,5-2 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **75.7** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.4** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **6.7** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **< 1.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **1.5** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **0.68** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **2.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.012** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **1.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **5.7** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **15** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159364-01**

**EUSELI2-01629257**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030251** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C07 4-4,5 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **74.9** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **4.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **110** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **12** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **14** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **18** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **33** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.012** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **26** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **62** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **81** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159138-01**

**EUSELI2-01629257**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030252** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C08 0,5-1 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **92.3** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **0.037** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **0.038** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **0.12** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **0.071** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **0.049** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **0.083** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **0.083** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **0.053** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **0.21** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **0.38** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **0.33** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **0.31** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **0.64** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **2.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **27** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **98** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **0.57** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **2.6** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **98** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **35** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **0.075** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **28** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **12** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **90** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-158903-01**

**EUSELI2-01629257**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030253** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C08 1,5-2 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **77.3** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **0.047** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **0.032** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **0.035** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **0.12** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **0.17** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **0.29** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **7.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **5.5** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **1.0** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **24** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **6.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **0.040** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **6.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **5.4** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **15** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-158902-01**

**EUSELI2-01629257**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030254** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C08 2-2,7 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **80.3** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **5.1** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **< 1.1** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **0.64** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **0.93** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **2.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.011** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **1.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **2.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **4.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159135-01**

**EUSELI2-01629258**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030255** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C08 4-4,5 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **81.2** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **3.4** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **59** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **7.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **8.7** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **13** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.011** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **16** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **38** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **52** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-158906-01**

**EUSELI2-01629258**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030256** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C09 0,04-0,6 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **89.0** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **0.70** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **0.95** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **0.56** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **0.51** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **1.4** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **0.94** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **0.48** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **0.11** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **0.056** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **0.24** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **0.064** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **0.96** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **1.1** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **0.54** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **0.086** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **2.4** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **4.5** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **4.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **3.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **7.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **69** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **36** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **2.0** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **14** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **11** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **0.045** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **4.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **12** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **78** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159123-01**

**EUSELI2-01629258**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030257** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C09 2-2,6 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **84.0** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.1** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **10.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **2.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **1.8** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **1.1** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **4.1** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.011** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **2.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **6.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **10** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-158905-01**

**EUSELI2-01629258**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030258** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C09 4-4,5 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **75.8** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **6.1** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **100** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **12** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **15** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **15** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **28** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.012** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **26** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **54** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **71** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159122-01**

**EUSELI2-01629258**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030259** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C10 0,09-0,4 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **92.0** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **11** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **5.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.



Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **0.77** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **14** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **3.5** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **0.036** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **1.5** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **7.4** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **11** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-158911-01**

**EUSELI2-01629258**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030260** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C10 1-1,5 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **90.1** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **4.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **< 1.00** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **0.62** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **0.66** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **2.5** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.010** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **1.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **5.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **7.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159136-01**

**EUSELI2-01629258**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030261** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C10 1,5.2 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **81.1** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **4.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **< 1.1** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **1.3** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **< 0.55** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **1.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.011** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **1.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **6.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **8.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159479-01**

**EUSELI2-01629258**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030262** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C10 2,4-2,8 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **78.2** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **5.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **< 1.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **1.1** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **1.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **2.4** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.012** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **1.5** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **4.6** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **7.4** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Viktoria Arvidsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159117-01**

**EUSELI2-01629258**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030263** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C10 2,8-3,3 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **79.2** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **3.5** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **21** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **5.1** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **4.8** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **5.4** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **14** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.011** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **10** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **24** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **26** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.



Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-158954-01**

**EUSELI2-01629258**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030264** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C11 0,04-0,5 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **92.3** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **25** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **ospec** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **15** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **3.7** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **1.4** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **6.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **5.5** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.010** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **2.7** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **6.6** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **9.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.



Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-158958-01**

**EUSELI2-01629258**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030267** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C11 0,5-1 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **92.3** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 1.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **14** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **< 0.97** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **1.1** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **7.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **3.5** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.010** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **3.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **6.7** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **9.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-158979-01**

**EUSELI2-01629258**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030269** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C11 1-1,5 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **82.5** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **5.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **3.7** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.



Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **0.85** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **45** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **21** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.011** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **1.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **5.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **6.6** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159130-01**

**EUSELI2-01629258**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030270** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C11 2,5-3 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **79.3** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Ospec** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **4.1** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **79** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **11** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **11** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **18** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **27** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.011** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **22** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **43** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **94** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.



Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159124-01**

**EUSELI2-01629258**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030271** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C11 3,5-4 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **80.9** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **6.7** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **74** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **10** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **12** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **28** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.011** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **21** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **42** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **69** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.



Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159121-01**

**EUSELI2-01629258**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030272** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C12 0,04-0,5 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **92.5** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 1.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **5.5** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **< 0.97** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **0.74** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **1.7** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **3.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.010** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **1.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **4.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **5.5** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159120-01**

**EUSELI2-01629258**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030273** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C12 0,5-1 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **90.3** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **4.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **< 1.00** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **0.93** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **0.90** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **2.6** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.010** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **1.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **6.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **5.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159137-01**

**EUSELI2-01629258**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030274** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C12 2,5-3 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **77.0** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **5.1** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **85** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **9.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **16** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **13** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **28** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.012** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **29** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **47** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **67** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.



Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159131-01**

**EUSELI2-01629258**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030275** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C12 3,5-4 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **82.2** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **7.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **56** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **7.6** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.



Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **8.6** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **10** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.011** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **16** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **35** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **48** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.



Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159118-01**

**EUSELI2-01629258**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030276** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C13 0,05-0,5 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **95.0** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 1.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **7.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **6.5** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **0.57** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **3.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **2.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **0.016** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **0.84** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **4.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **7.4** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-158909-01**

**EUSELI2-01629258**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030277** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C13 2-2,5 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **81.9** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **9.5** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **1.5** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **1.2** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **< 0.55** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **2.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.011** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **1.6** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **6.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **7.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159134-01**

**EUSELI2-01629258**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030278** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C13 3-3,5 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **84.8** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **8.1** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **48** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **6.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **8.1** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **11** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **22** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.011** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **16** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **32** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **40** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159127-01**

**EUSELI2-01629258**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030279** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C14 0,05-0,6 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **89.5** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **14** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **ospec** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **0.053** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **0.057** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **0.13** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **0.074** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **0.046** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **0.083** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **0.075** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **0.051** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **0.43** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **0.38** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **0.30** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **0.67** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **2.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **59** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **47** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **3.3** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **14** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **10** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **0.037** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **5.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **14** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **55** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159126-01**

**EUSELI2-01629258**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030280** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C14 2-2,5 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **83.9** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **2.6** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **15** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **3.6** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **2.1** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **3.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **7.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.011** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **3.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **8.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **14** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159347-01**

**EUSELI2-01629258**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030281** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C14 3,5-3,9 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **84.5** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.1** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **16** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **3.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **2.7** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **5.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **7.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.011** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **4.4** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **10** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **15** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159116-01**

**EUSELI2-01629258**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030282** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C15 0,03-0,3 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **90.0** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **0.042** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **0.13** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **0.12** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **0.15** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **0.27** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **4.6** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **39** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **140** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **1.9** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **9.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **0.14** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **4.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **13** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **29** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-158984-01**

**EUSELI2-01629261**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030284** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C15 0,3-0,5 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **94.7** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 1.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **3.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **2.5** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **0.75** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **2.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **2.7** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **0.014** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **0.95** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **8.4** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **5.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-158969-01**

**EUSELI2-01629261**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030285** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C15 1,5-2 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **84.4** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.1** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **4.7** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **1.7** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **0.85** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **1.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **2.1** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.011** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **1.5** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **4.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **18** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159003-01**

**EUSELI2-01629261**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030286** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C16 0,07-0,7 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **88.9** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **24** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **1.2** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **2.7** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **3.9** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **ospec** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **1.9** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **2.2** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **6.3** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **3.8** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **2.3** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **0.52** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **0.031** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **0.46** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **0.055** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **1.2** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **0.17** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **5.4** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **4.7** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **2.4** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **0.51** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **12** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **19** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **17** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **31** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **12** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **55** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **620** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **0.35** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **7.2** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **170** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **18** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **0.060** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **47** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **24** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **160** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Viktoria Arvidsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-158989-01**

**EUSELI2-01629261**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030287** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C16 1-1,5 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **95.8** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 1.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **3.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **< 0.94** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **0.70** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **1.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **1.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.010** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **2.7** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **2.6** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159125-01**

**EUSELI2-01629261**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030288** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C16 2,5-3 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **80.5** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **0.064** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **0.034** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **0.051** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **0.049** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **0.15** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **0.17** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **0.16** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **0.21** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **0.36** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **2.6** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **10** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **23** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **2.0** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **7.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **4.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.011** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **3.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **6.6** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-158910-01**

**EUSELI2-01629261**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030289** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C17 0,03-0,4 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **90.9** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **29** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **ospec** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **0.037** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **0.082** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **0.045** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **0.061** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **0.076** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **0.036** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **0.18** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **0.25** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **0.21** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **0.26** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **0.47** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **44** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **17** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **6.7** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **17** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **6.4** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.010** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **7.5** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **15** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **51** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159226-01**

**EUSELI2-01629261**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030290** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C18 0-0,7 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **66.1** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **40** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **6.5** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **6.5** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **11** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **18** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **ospec** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **5.8** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **4.1** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **10** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **6.4** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **2.9** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **1.0** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **0.27** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **0.14** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **0.21** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **2.5** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **1.3** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **11** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **8.8** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **3.0** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **0.43** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **24** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **33** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **30** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **27** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **57** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **3.1** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **240** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **63** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **1.5** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **2.2** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **9.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **11** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **0.041** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **4.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **23** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **830** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Viktoria Arvidsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159140-01**

**EUSELI2-01629261**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030291** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C18 0,7-1,2 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **80.3** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **22** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **ospec** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **0.050** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **0.042** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **0.035** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **0.12** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **0.13** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **0.18** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **0.31** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **24** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **26** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **1.0** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **7.6** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **4.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **0.049** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **1.7** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **16** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **400** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159150-01**

**EUSELI2-01629261**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030292** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C18 1,2-1,6 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **89.7** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **4.1** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **< 1.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **0.58** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **< 0.50** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **1.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.010** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **0.81** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **4.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **7.5** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159239-01**

**EUSELI2-01629261**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030293** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C18 2,5-3,1 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **84.4** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **0.056** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **0.045** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **0.083** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **0.057** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **0.093** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **0.082** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **0.032** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **0.22** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **0.30** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **0.27** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **0.30** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **0.57** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.1** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **24** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **4.1** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **2.6** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **6.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **5.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.011** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **5.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **14** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **26** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Viktoria Arvidsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-158908-01**

**EUSELI2-01629261**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030294** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C19 0,04-0,3 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **97.1** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 1.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **27** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **6.7** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **3.2** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **7.5** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **6.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **0.026** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **4.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **9.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **28** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-158907-01**

**EUSELI2-01629261**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030295** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C19 0,5-1 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **94.8** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 1.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **4.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **1.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **0.60** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **< 0.47** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **1.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.010** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **0.90** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **3.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **6.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.



Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159345-01**

**EUSELI2-01629261**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030296** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C20 0,04-0,5 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **93.3** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 1.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **13** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **1.5** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **3.7** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **3.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **0.018** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **2.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **7.4** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **13** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159370-01**

**EUSELI2-01629261**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030297** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C20 1,5-2 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **71.9** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.5** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **7.4** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **< 1.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.



Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **2.0** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **0.81** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **3.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.013** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **2.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **7.1** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **25** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159374-01**

**EUSELI2-01629261**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030298** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C20 2-2,5 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **82.9** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **26** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **1.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **4.5** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **8.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **7.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.011** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **7.4** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **15** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **19** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159142-01**

**EUSELI2-01629261**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030299** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C22 0-0,5 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **96.0** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **0.075** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **0.034** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **0.067** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **0.056** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **0.17** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **0.18** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **0.17** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **0.40** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 1.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **7.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **3.4** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **0.63** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **1.5** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **2.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.010** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **0.88** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **5.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **5.8** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.



Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159152-01**

**EUSELI2-01629261**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030301** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C22 0,5-1 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **92.2** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **0.039** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **0.032** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **0.092** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **0.13** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **0.15** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **0.27** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **11** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **5.0** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **0.69** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **1.3** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **2.4** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.010** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **0.93** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **6.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **5.7** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-159149-01**

**EUSELI2-01629261**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030302** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C22 2-2,6 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Torrsubstans | **80.5** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | a) |
| Bensen | **< 0.0035** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Toluen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Etylbensen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 30% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| m/p/o-Xylen | **< 0.10** | mg/kg Ts | 35% | Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09 | a) |
| Summa TEX | **< 0.20** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C5-C8 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C8-C10 | **< 3.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C10-C12 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Alifater >C12-C16 | **< 5.0** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | **< 9.0** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Alifater >C16-C35 | **< 10** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | **< 4.0** | mg/kg Ts | 40% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | **< 0.90** | mg/kg Ts | 35% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysener/Metylbenso(a)antracener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylpyrener/Metylfluorantener | **< 0.50** | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Summa Aromater >C16-C35 | **< 0.50** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | a)* |
| Benso(a)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Krysen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(a)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Naftalen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaftylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Acenaften | **< 0.030** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fenantren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Antracen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Fluoranten | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Pyren | **< 0.030** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Benso(g,h,i)perylen | **< 0.030** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.045** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.075** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.11** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.090** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa övriga PAH | **< 0.14** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Summa totala PAH16 | **< 0.23** | mg/kg Ts | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | a) |
| Arsenik As | **< 2.2** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Barium Ba | **11** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Bly Pb | **1.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kadmium Cd | **< 0.20** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kobolt Co | **1.8** | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Koppar Cu | **0.59** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Krom Cr | **3.9** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Kvicksilver Hg | **< 0.011** | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni | **2.4** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Vanadin V | **10** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |
| Zink Zn | **9.6** | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009 | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**
a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

# Analyscertifikat

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ordernummer** | : **ST2629809** | Sida | : 1 av 5 |
| Kund | : **C3S Miljöteknik AB** | Projekt | : Planområde Rampen 26 m.fl. |
| Kontaktperson | : Johan Lindenbaum | Beställningsnummer | : C2941 |
| Adress | : Linjegatan 3B<br>302 50 Halmstad<br>Sverige | Provtagare | : Amanda Nesser |
| | | Provtagningspunkt | : ---- |
| | | Ankomstdatum, prover | : 2026-07-03 22:00 |
| E-post | : johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se | Analys påbörjad | : 2026-07-07 |
| Telefon | : ---- | Utfärdad | : 2026-07-10 12:47 |
| C-O-C-nummer (eller Orderblankett-nummer) | : ---- | Antal ankomna prover | : 6 |
| Offertnummer | : ST2025SE-C3S-MIL0001 (OF251394) | Antal analyserade prover | : 6 |

## Generell kommentar

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultatet gäller endast materialet såsom det har mottagits, identifierats och testats. Laboratoriet tar inget ansvar för information i denna rapport som har lämnats av kunden, eller resultat som kan ha påverkats av sådan information. Beträffande laboratoriets ansvar i samband med uppdrag, se vår webbplats www.alsglobal.se

| *Signatur* | *Position* |
|---|---|
| Niina Veuro | Laboratoriechef |

Niina Veuro

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 2030
Provning
ISO/IEC 17025

ilac-MRA

Sida : 2 av 5
Ordernummer : ST2629809
Kund : C3S Miljöteknik AB

## *Analysresultat*

Provbeteckning **26C08 4,5-5**
Laboratoriets provnummer **ST2629809-001**
Provtagningsdatum / tid **ej specificerad**
Matris **JORD**

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Metod | Utf. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Torrsubstans** | | | | | | |
| TS105 | | | | | | |
| torrsubstans vid 105°C | **78.9** | ± 4.73 | % | 1.00 | TS-105 | ST |
| **Halogenerade volatila organiska föreningar** | | | | | | |
| OJ-6C | | | | | | |
| diklormetan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,1-dikloretan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,2-dikloretan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| trans-1,2-dikloreten | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| cis-1,2-dikloreten | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,2-diklorpropan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| kloroform | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| tetraklormetan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,1,1-trikloretan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,1,2-trikloretan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| trikloreten | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| tetrakloreten | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| vinylklorid | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,1-dikloreten | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |

Sida : 3 av 5
Ordernummer : ST2629809
Kund : C3S Miljöteknik AB

Provbeteckning **26C09 3-3,5**
Laboratoriets provnummer **ST2629809-002**
Provtagningsdatum / tid **ej specificerad**
Matris **JORD**

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Metod | Utf. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Torrsubstans** | | | | | | |
| TS105 | | | | | | |
| torrsubstans vid 105°C | **63.5** | ± 3.81 | % | 1.00 | TS-105 | ST |
| **Halogenerade volatila organiska föreningar** | | | | | | |
| OJ-6C | | | | | | |
| diklormetan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,1-dikloretan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,2-dikloretan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| trans-1,2-dikloreten | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| cis-1,2-dikloreten | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,2-diklorpropan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| kloroform | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| tetraklormetan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,1,1-trikloretan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,1,2-trikloretan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| trikloreten | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| tetrakloreten | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| vinylklorid | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,1-dikloreten | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |

Provbeteckning **26C10 3,6-4**
Laboratoriets provnummer **ST2629809-003**
Provtagningsdatum / tid **ej specificerad**
Matris **JORD**

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Metod | Utf. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Torrsubstans** | | | | | | |
| TS105 | | | | | | |
| torrsubstans vid 105°C | **81.5** | ± 4.89 | % | 1.00 | TS-105 | ST |
| **Halogenerade volatila organiska föreningar** | | | | | | |
| OJ-6C | | | | | | |
| diklormetan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,1-dikloretan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,2-dikloretan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| trans-1,2-dikloreten | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| cis-1,2-dikloreten | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,2-diklorpropan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| kloroform | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| tetraklormetan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,1,1-trikloretan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,1,2-trikloretan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| trikloreten | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| tetrakloreten | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| vinylklorid | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,1-dikloreten | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |

Sida : 4 av 5
Ordernummer : ST2629809
Kund : C3S Miljöteknik AB

Provbeteckning **26C11 2-2,5**
Laboratoriets provnummer **ST2629809-004**
Provtagningsdatum / tid **ej specificerad**
Matris **JORD**

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Metod | Utf. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Torrsubstans** | | | | | | |
| TS105 | | | | | | |
| torrsubstans vid 105°C | **79.9** | ± 4.80 | % | 1.00 | TS-105 | ST |
| **Halogenerade volatila organiska föreningar** | | | | | | |
| OJ-6C | | | | | | |
| diklormetan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,1-dikloretan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,2-dikloretan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| trans-1,2-dikloreten | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| cis-1,2-dikloreten | **0.0096** | ± 0.006 | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,2-diklorpropan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| kloroform | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| tetraklormetan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,1,1-trikloretan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,1,2-trikloretan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| trikloreten | **0.77** | ± 0.308 | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| tetrakloreten | **0.11** | ± 0.044 | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| vinylklorid | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,1-dikloreten | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |

Provbeteckning **26C12 1,5-2**
Laboratoriets provnummer **ST2629809-005**
Provtagningsdatum / tid **ej specificerad**
Matris **JORD**

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Metod | Utf. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Torrsubstans** | | | | | | |
| TS105 | | | | | | |
| torrsubstans vid 105°C | **82.4** | ± 4.94 | % | 1.00 | TS-105 | ST |
| **Halogenerade volatila organiska föreningar** | | | | | | |
| OJ-6C | | | | | | |
| diklormetan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,1-dikloretan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,2-dikloretan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| trans-1,2-dikloreten | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| cis-1,2-dikloreten | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,2-diklorpropan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| kloroform | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| tetraklormetan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,1,1-trikloretan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,1,2-trikloretan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| trikloreten | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| tetrakloreten | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| vinylklorid | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,1-dikloreten | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |

Sida : 5 av 5
Ordernummer : ST2629809
Kund : C3S Miljöteknik AB

Provbeteckning **26C13 3,5-3,9**
Laboratoriets provnummer **ST2629809-006**
Provtagningsdatum / tid **ej specificerad**
Matris **JORD**

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Metod | Utf. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Torrsubstans** | | | | | | |
| TS105 | | | | | | |
| torrsubstans vid 105°C | **86.4** | ± 5.19 | % | 1.00 | TS-105 | ST |
| **Halogenerade volatila organiska föreningar** | | | | | | |
| OJ-6C | | | | | | |
| diklormetan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,1-dikloretan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,2-dikloretan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| trans-1,2-dikloreten | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| cis-1,2-dikloreten | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,2-diklorpropan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| kloroform | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| tetraklormetan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,1,1-trikloretan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,1,2-trikloretan | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| trikloreten | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| tetrakloreten | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| vinylklorid | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |
| 1,1-dikloreten | **<0.005** | ---- | mg/kg TS | 0.005 | HS-OJ-6c-2 | ST |

## *Metodsammanfattningar*

| *Analysmetoder* | *Metod* |
|---|---|
| HS-OJ-6c-2 | Bestämning av klorerade alifater i jord, slam och sediment med HS-GC-MS enligt SS-EN ISO 22155:2016 |
| TS-105 | Bestämning av torrsubstans (TS) enligt SS-EN ISO 11465:2025 |

**Nyckel**: **LOR** = Den rapporteringsgräns (LOR) som anges är standard för respektive parameter i metoden. Rapporteringsgränsen kan påverkas vid t.ex. spädning p.g.a. matrisstörningar, begränsad provmängd eller låg torrsubstanshalt.

**MU** = Mätosäkerhet

* = Asterisk efter resultatet visar på ej ackrediterat test, gäller både egna lab och underleverantör

***Mätosäkerhet:***

***Mätosäkerheten anges som en utvidgad osäkerhet (enligt definitionen i "Evaluation of measurement data- Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beräknad med täckningsfaktor lika med 2 vilket ger en konfidensnivå på ungefär 95%.***
***Mätosäkerhet anges endast för detekterade ämnen med halter över rapporteringsgränsen.***

***Mätosäkerhet från underleverantör anges oftast som en utvidgad osäkerhet beräknad med täckningsfaktor 2. För ytterligare information kontakta laboratoriet.***

## *Utförande laboratorium (teknisk enhet inom ALS Scandinavia eller anlitat laboratorium (underleverantör)).*

| | ***Utf.*** |
|---|---|
| ST | *Analys utförd av* ALS Scandinavia AB, Rinkebyvägen 19C Danderyd Sverige 182 36 Ackrediterad av: SWEDAC Ackrediteringsnummer: 2030, ISO/IEC 17025 |

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-157608-01**

**EUSELI2-01629261**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030303** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-06 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C01 asfalt | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Provberedning krossning, malning | **1.0** | | | SS-EN 16179:2012 mod. | a) |
| Torrsubstans | **95.8** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | b) |
| Benso(a)antracen | **0.098** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Krysen | **0.24** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Benso(b,k)fluoranten | **0.28** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Benso(a)pyren | **0.14** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **0.076** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.052** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Naftalen | **< 0.052** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Acenaftylen | **< 0.052** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Acenaften | **0.075** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Fluoren | **0.058** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Fenantren | **0.90** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Antracen | **0.066** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Fluoranten | **0.20** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Pyren | **0.45** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Benso(g,h,i)perylen | **0.18** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Summa PAH med låg molekylvikt | **0.13** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **1.7** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **1.0** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa cancerogena PAH | **0.86** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa övriga PAH | **2.0** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa totala PAH16 | **2.8** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Kemisk kommentar<br>Höjd rapporteringsgräns för a pga svår provmatris. | | | | |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

a) Eurofins Biofuel & Energy Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1820
b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**

johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Viktoria Arvidsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-157609-01**

**EUSELI2-01629261**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030304** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-06 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C05 asfalt | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Provberedning krossning, malning | **1.0** | | | SS-EN 16179:2012 mod. | a) |
| Torrsubstans | **96.8** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | b) |
| Benso(a)antracen | **0.067** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Krysen | **0.16** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Benso(b,k)fluoranten | **0.19** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Benso(a)pyren | **0.090** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **0.057** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.052** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Naftalen | **< 0.052** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Acenaftylen | **< 0.052** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Acenaften | **< 0.052** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Fluoren | **< 0.052** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Fenantren | **0.24** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Antracen | **< 0.052** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Fluoranten | **0.065** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Pyren | **0.25** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Benso(g,h,i)perylen | **0.18** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.078** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **0.61** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **0.77** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa cancerogena PAH | **0.59** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa övriga PAH | **0.87** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa totala PAH16 | **1.5** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Kemisk kommentar<br>Höjd rapporteringsgräns för PAH pga svår provmatris. | | | | |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

a) Eurofins Biofuel & Energy Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1820
b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**

johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Viktoria Arvidsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-157610-01**

**EUSELI2-01629261**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030305** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-06 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C08 asfalt | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Provberedning krossning, malning | **1.0** | | | SS-EN 16179:2012 mod. | a) |
| Torrsubstans | **97.2** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | b) |
| Benso(a)antracen | **0.15** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Krysen | **0.30** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Benso(b,k)fluoranten | **0.44** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Benso(a)pyren | **0.17** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **0.091** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Dibenso(a,h)antracen | **0.063** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Naftalen | **< 0.052** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Acenaftylen | **< 0.052** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Acenaften | **< 0.052** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Fluoren | **< 0.052** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Fenantren | **0.44** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Antracen | **< 0.052** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Fluoranten | **0.16** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Pyren | **0.50** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Benso(g,h,i)perylen | **0.30** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.078** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **1.2** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **1.5** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa cancerogena PAH | **1.2** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa övriga PAH | **1.5** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa totala PAH16 | **2.7** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Kemisk kommentar<br>Höjd rapporteringsgräns för PAH pga svår provmatris. | | | | |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

a) Eurofins Biofuel & Energy Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1820
b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**

johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Viktoria Arvidsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-157611-01**

**EUSELI2-01629261**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030306** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-06 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C10 asfalt | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Provberedning krossning, malning | **1.0** | | | SS-EN 16179:2012 mod. | a) |
| Torrsubstans | **95.6** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | b) |
| Benso(a)antracen | **0.13** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Krysen | **0.28** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Benso(b,k)fluoranten | **0.51** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Benso(a)pyren | **0.25** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **0.11** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Dibenso(a,h)antracen | **0.078** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Naftalen | **< 0.052** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Acenaftylen | **< 0.052** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Acenaften | **< 0.052** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Fluoren | **< 0.052** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Fenantren | **0.38** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Antracen | **0.060** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Fluoranten | **0.20** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Pyren | **0.41** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Benso(g,h,i)perylen | **0.36** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.078** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **1.1** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **1.7** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa cancerogena PAH | **1.4** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa övriga PAH | **1.5** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa totala PAH16 | **2.9** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Kemisk kommentar<br>Höjd rapporteringsgräns för PAH pga svår provmatris. | | | | |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

a) Eurofins Biofuel & Energy Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1820
b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**

johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Viktoria Arvidsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-157612-01**

**EUSELI2-01629261**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030307** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-06 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C11 asfalt | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Provberedning krossning, malning | **1.0** | | | SS-EN 16179:2012 mod. | a) |
| Torrsubstans | **96.4** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | b) |
| Benso(a)antracen | **0.11** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Krysen | **0.13** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Benso(b,k)fluoranten | **0.17** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Benso(a)pyren | **0.096** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **< 0.052** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.052** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Naftalen | **< 0.052** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Acenaftylen | **< 0.052** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Acenaften | **< 0.052** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Fluoren | **< 0.052** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Fenantren | **0.11** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Antracen | **< 0.052** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Fluoranten | **< 0.052** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Pyren | **0.22** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Benso(g,h,i)perylen | **0.19** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.078** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **0.41** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **0.75** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa cancerogena PAH | **0.56** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa övriga PAH | **0.68** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa totala PAH16 | **1.2** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Kemisk kommentar<br>Höjd rapporteringsgräns för PAH pga svår provmatris. | | | | |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

a) Eurofins Biofuel & Energy Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1820
b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**

johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Viktoria Arvidsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-157613-01**

**EUSELI2-01629261**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030308** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-06 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C16 asfalt | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Provberedning krossning, malning | **1.0** | | | SS-EN 16179:2012 mod. | a) |
| Torrsubstans | **95.4** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | b) |
| Benso(a)antracen | **0.058** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Krysen | **0.17** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Benso(b,k)fluoranten | **0.26** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Benso(a)pyren | **0.11** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **0.067** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.053** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Naftalen | **< 0.053** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Acenaftylen | **< 0.053** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Acenaften | **< 0.053** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Fluoren | **< 0.053** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Fenantren | **0.18** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Antracen | **< 0.053** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Fluoranten | **0.14** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Pyren | **0.23** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Benso(g,h,i)perylen | **0.19** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.080** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **0.60** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **0.88** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa cancerogena PAH | **0.69** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa övriga PAH | **0.87** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa totala PAH16 | **1.6** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Kemisk kommentar<br>Höjd rapporteringsgräns för PAH pga svår provmatris. | | | | |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

a) Eurofins Biofuel & Energy Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1820
b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**

johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Viktoria Arvidsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-158823-01**

**EUSELI2-01629261**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030309** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-07 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C17 asfalt | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Provberedning krossning, malning | **1.0** | | | SS-EN 16179:2012 mod. | a) |
| Torrsubstans | **97.6** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | b) |
| Benso(a)antracen | **0.060** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Krysen | **0.13** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Benso(b,k)fluoranten | **0.31** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Benso(a)pyren | **0.13** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **0.085** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Dibenso(a,h)antracen | **< 0.051** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Naftalen | **< 0.051** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Acenaftylen | **< 0.051** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Acenaften | **< 0.051** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Fluoren | **< 0.051** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Fenantren | **0.063** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Antracen | **< 0.051** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Fluoranten | **0.11** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Pyren | **0.35** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Benso(g,h,i)perylen | **0.16** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.077** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **0.57** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **0.90** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa cancerogena PAH | **0.74** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa övriga PAH | **0.81** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa totala PAH16 | **1.6** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Kemisk kommentar<br>Höjd rapporteringsgräns för PAH pga svår provmatris. | | | | |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

a) Eurofins Biofuel & Energy Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1820
b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**

johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Viktoria Arvidsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-157614-01**

**EUSELI2-01629263**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07030310** | Provtagningsdatum** | 2026-05-27 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Jord | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-06 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C20 asfalt | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Provberedning krossning, malning | **1.0** | | | SS-EN 16179:2012 mod. | a) |
| Torrsubstans | **98.7** | % | 10% | SS-EN 12880:2000 mod. | b) |
| Benso(a)antracen | **0.055** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Krysen | **0.14** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Benso(b,k)fluoranten | **0.28** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Benso(a)pyren | **0.13** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **0.066** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Dibenso(a,h)antracen | **0.058** | mg/kg Ts | 45% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Naftalen | **< 0.051** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Acenaftylen | **< 0.051** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Acenaften | **< 0.051** | mg/kg Ts | 50% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Fluoren | **< 0.051** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Fenantren | **0.28** | mg/kg Ts | 35% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Antracen | **< 0.051** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Fluoranten | **0.058** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Pyren | **0.39** | mg/kg Ts | 30% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |
| Benso(g,h,i)perylen | **0.22** | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod | b) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.077** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **0.78** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **0.95** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa cancerogena PAH | **0.73** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa övriga PAH | **1.1** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa totala PAH16 | **1.8** | mg/kg Ts | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Kemisk kommentar<br>Höjd rapporteringsgräns för PAH pga svår provmatris. | | | | |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

a) Eurofins Biofuel & Energy Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1820
b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**

johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Viktoria Arvidsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-166037-01**

**EUSELI2-01629169**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07022841** | Provtagningsdatum** | 2026-06-30 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Grundvatten | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-14 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C01 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Bensen | **< 0.00050** | mg/l | 30% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.09 | b) |
| Toluen | **< 0.0010** | mg/l | 35% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.09 | b) |
| Etylbensen | **< 0.0010** | mg/l | 30% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.09 | b) |
| M/P/O-Xylen | **< 0.0010** | mg/l | 35% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.09 | b) |
| Summa TEX | **< 0.0020** | mg/l | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Alifater >C5-C8 | **< 0.020** | mg/l | 35% | SPI 2011 | b) |
| Alifater >C8-C10 | **< 0.020** | mg/l | 40% | SPI 2011 | b) |
| Alifater >C10-C12 | **<0.010** | mg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Summa Alifater >C5-C12 | **< 0.020** | mg/l | | SPI 2011 | b) |
| Alifater >C12-C16 | **<0.010** | mg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Alifater >C16-C35 | **<0.020** | mg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Summa Alifater >C12-C35 | **< 0.020** | mg/l | | SPI 2011 | b) |
| Aromater >C8-C10 | **< 0.010** | mg/l | 40% | SPI 2011 | b) |
| Aromater >C10-C16 | **<1.0** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Aromater >C16-C35 summa | **< 0.50** | µg/l | | SIS TK 535N 012 mod. | b) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylkrysener/benzo(a)antracener | **<0.50** | µg/l | 35% | SIS TK 535N 012 mod. | b) |
| Metylpyren/fluorantener | **<0.50** | µg/l | 35% | SIS TK 535N 012 mod. | b) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | b)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | b)* |
| Bens(a)antracen | **<0.010** | µg/l | 35% | SPI 2011 | b) |
| Krysen | **<0.010** | µg/l | 35% | SPI 2011 | b) |
| Benso(b,k)fluoranten | **<0.020** | µg/l | 35% | SPI 2011 | b) |
| Benso(a)pyren | **<0.010** | µg/l | 40% | SPI 2011 | b) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **<0.010** | µg/l | 45% | SPI 2011 | b) |
| Dibens(a,h)antracen | **<0.010** | µg/l | 40% | SPI 2011 | b) |
| Naftalen | **0.025** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Acenaftylen | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Acenaften | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Fluoren | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Fenantren | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Antracen | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Fluoranten | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Pyren | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Benso(g,h,i)perylen | **<0.010** | µg/l | 45% | SPI 2011 | b) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.035** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Summa övriga PAH | **0.065** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **0.035** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.025** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.040** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Diklormetan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Triklormetan | **< 0.10** | µg/l | 35% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Tetraklormetan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Trikloreten | **< 0.10** | µg/l | 35% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Tetrakloreten | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| 1,1-Dikloretan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| 1,2-Dikloretan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1,1,1-Trikloretan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| 1,1,2-Trikloretan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| cis-1,2-Dikloreten | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| trans-1,2-Dikloreten | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| 1,1-Dikloreten | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Vinylklorid | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Centrifugering | **1** | | | | a)* |
| PFBA (Perfluorbutansyra) | **2.9** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFPeA (Perfluorpentansyra) | **0.82** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFHxA (Perfluorhexansyra) | **<0.30** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFHpA (Perfluorheptansyra) | **<0.30** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFOA (Perfluoroktansyra) | **0.39** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFNA (Perfluornonansyra) | **<0.30** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFDA (Perfluordekansyra) | **<0.30** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyra) | **<0.30** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyra) | **0.34** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyra) | **<0.20** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomer sulfonsyra) | **<0.30** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| Summa PFAS4 (EU EFSA) | **0.73** | ng/l | | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| Summa PFAS SLV 11 | **4.5** | ng/l | | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| Summa PFAS7 | **1.6** | ng/l | | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |

Kommentar/bedömning från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping):
Provet har centrifugerats p.g.a. mycket partiklar i provet.

PFOS, PFHxS, PFOA, PFOSA och PFNA rapporteras som summan av linjära och grenade former.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**

johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.



Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-166038-01**

**EUSELI2-01629169**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07022842** | Provtagningsdatum** | 2026-06-30 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Grundvatten | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-14 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C06 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Bensen | **< 0.00050** | mg/l | 30% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.09 | b) |
| Toluen | **< 0.0010** | mg/l | 35% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.09 | b) |
| Etylbensen | **< 0.0010** | mg/l | 30% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.09 | b) |
| M/P/O-Xylen | **< 0.0010** | mg/l | 35% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.09 | b) |
| Summa TEX | **< 0.0020** | mg/l | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Alifater >C5-C8 | **< 0.020** | mg/l | 35% | SPI 2011 | b) |
| Alifater >C8-C10 | **< 0.020** | mg/l | 40% | SPI 2011 | b) |
| Alifater >C10-C12 | **<0.010** | mg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Summa Alifater >C5-C12 | **< 0.020** | mg/l | | SPI 2011 | b) |
| Alifater >C12-C16 | **<0.010** | mg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Alifater >C16-C35 | **<0.020** | mg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Summa Alifater >C12-C35 | **< 0.020** | mg/l | | SPI 2011 | b) |
| Aromater >C8-C10 | **< 0.010** | mg/l | 40% | SPI 2011 | b) |
| Aromater >C10-C16 | **<1.0** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Aromater >C16-C35 summa | **< 0.50** | µg/l | | SIS TK 535N 012 mod. | b) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylkrysener/benzo(a)antracener | **<0.50** | µg/l | 35% | SIS TK 535N 012 mod. | b) |
| Metylpyren/fluorantener | **<0.50** | µg/l | 35% | SIS TK 535N 012 mod. | b) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | b)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | b)* |
| Bens(a)antracen | **<0.010** | µg/l | 35% | SPI 2011 | b) |
| Krysen | **<0.010** | µg/l | 35% | SPI 2011 | b) |
| Benso(b,k)fluoranten | **<0.020** | µg/l | 35% | SPI 2011 | b) |
| Benso(a)pyren | **<0.010** | µg/l | 40% | SPI 2011 | b) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **<0.010** | µg/l | 45% | SPI 2011 | b) |
| Dibens(a,h)antracen | **<0.010** | µg/l | 40% | SPI 2011 | b) |
| Naftalen | **0.045** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Acenaftylen | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Acenaften | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Fluoren | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Fenantren | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Antracen | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Fluoranten | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Pyren | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Benso(g,h,i)perylen | **<0.010** | µg/l | 45% | SPI 2011 | b) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.035** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Summa övriga PAH | **0.085** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **0.055** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.025** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.040** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Diklormetan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Triklormetan | **< 0.10** | µg/l | 35% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Tetraklormetan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Trikloreten | **< 0.10** | µg/l | 35% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Tetrakloreten | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| 1,1-Dikloretan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| 1,2-Dikloretan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1,1,1-Trikloretan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| 1,1,2-Trikloretan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| cis-1,2-Dikloreten | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| trans-1,2-Dikloreten | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| 1,1-Dikloreten | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Vinylklorid | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| PFBA (Perfluorbutansyra) | **2.3** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFPeA (Perfluorpentansyra) | **2.4** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFHxA (Perfluorhexansyra) | **1.5** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFHpA (Perfluorheptansyra) | **1.2** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFOA (Perfluoroktansyra) | **1.2** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFNA (Perfluornonansyra) | **<0.30** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFDA (Perfluordekansyra) | **<0.30** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyra) | **0.55** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyra) | **0.37** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyra) | **<0.20** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomer sulfonsyra) | **<0.30** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| Summa PFAS4 (EU EFSA) | **1.6** | ng/l | | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| Summa PFAS SLV 11 | **9.5** | ng/l | | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| Summa PFAS7 | **7.2** | ng/l | | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |

Kommentar/bedömning från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping):
PFOS, PFHxS, PFOA, PFOSA och PFNA rapporteras som summan av linjära och grenade former.

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.



Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-166039-01**

**EUSELI2-01629169**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07022843** | Provtagningsdatum** | 2026-06-30 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Grundvatten | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-14 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C10 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Bensen | **< 0.00050** | mg/l | 30% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.09 | b) |
| Toluen | **< 0.0010** | mg/l | 35% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.09 | b) |
| Etylbensen | **< 0.0010** | mg/l | 30% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.09 | b) |
| M/P/O-Xylen | **< 0.0010** | mg/l | 35% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.09 | b) |
| Summa TEX | **< 0.0020** | mg/l | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Alifater >C5-C8 | **< 0.020** | mg/l | 35% | SPI 2011 | b) |
| Alifater >C8-C10 | **< 0.020** | mg/l | 40% | SPI 2011 | b) |
| Alifater >C10-C12 | **<0.010** | mg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Summa Alifater >C5-C12 | **< 0.020** | mg/l | | SPI 2011 | b) |
| Alifater >C12-C16 | **<0.010** | mg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Alifater >C16-C35 | **<0.020** | mg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Summa Alifater >C12-C35 | **< 0.020** | mg/l | | SPI 2011 | b) |
| Aromater >C8-C10 | **< 0.010** | mg/l | 40% | SPI 2011 | b) |
| Aromater >C10-C16 | **<1.0** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Aromater >C16-C35 summa | **< 0.50** | µg/l | | SIS TK 535N 012 mod. | b) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylkrysener/benzo(a)antracener | **<0.50** | µg/l | 35% | SIS TK 535N 012 mod. | b) |
| Metylpyren/fluorantener | **<0.50** | µg/l | 35% | SIS TK 535N 012 mod. | b) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | b)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | b)* |
| Bens(a)antracen | **<0.010** | µg/l | 35% | SPI 2011 | b) |
| Krysen | **<0.010** | µg/l | 35% | SPI 2011 | b) |
| Benso(b,k)fluoranten | **<0.020** | µg/l | 35% | SPI 2011 | b) |
| Benso(a)pyren | **<0.010** | µg/l | 40% | SPI 2011 | b) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **<0.010** | µg/l | 45% | SPI 2011 | b) |
| Dibens(a,h)antracen | **<0.010** | µg/l | 40% | SPI 2011 | b) |
| Naftalen | **0.016** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Acenaftylen | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Acenaften | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Fluoren | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Fenantren | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Antracen | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Fluoranten | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Pyren | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Benso(g,h,i)perylen | **<0.010** | µg/l | 45% | SPI 2011 | b) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.035** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Summa övriga PAH | **0.056** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **0.026** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.025** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.040** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Diklormetan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Triklormetan | **< 0.10** | µg/l | 35% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Tetraklormetan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Trikloreten | **< 0.10** | µg/l | 35% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Tetrakloreten | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| 1,1-Dikloretan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| 1,2-Dikloretan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1,1,1-Trikloretan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| 1,1,2-Trikloretan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| cis-1,2-Dikloreten | **0.32** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| trans-1,2-Dikloreten | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| 1,1-Dikloreten | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Vinylklorid | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| PFBA (Perfluorbutansyra) | **5.7** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFPeA (Perfluorpentansyra) | **12** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFHxA (Perfluorhexansyra) | **5.9** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFHpA (Perfluorheptansyra) | **4.3** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFOA (Perfluoroktansyra) | **7.7** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFNA (Perfluornonansyra) | **<0.30** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFDA (Perfluordekansyra) | **<0.30** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyra) | **0.40** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyra) | **<0.30** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyra) | **1.8** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomer sulfonsyra) | **<0.30** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| Summa PFAS4 (EU EFSA) | **9.5** | ng/l | | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| Summa PFAS SLV 11 | **38** | ng/l | | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| Summa PFAS7 | **32** | ng/l | | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |

Kommentar/bedömning från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping):
Provet har dekanterats p.g.a. mycket partiklar i provet.

PFOS, PFHxS, PFOA, PFOSA och PFNA rapporteras som summan av linjära och grenade former.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**

johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.



Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-166040-01**

**EUSELI2-01629169**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07022844** | Provtagningsdatum** | 2026-06-30 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Grundvatten | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-14 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C15 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Bensen | **< 0.00050** | mg/l | 30% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.09 | b) |
| Toluen | **< 0.0010** | mg/l | 35% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.09 | b) |
| Etylbensen | **< 0.0010** | mg/l | 30% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.09 | b) |
| M/P/O-Xylen | **< 0.0010** | mg/l | 35% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.09 | b) |
| Summa TEX | **< 0.0020** | mg/l | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Alifater >C5-C8 | **< 0.020** | mg/l | 35% | SPI 2011 | b) |
| Alifater >C8-C10 | **< 0.020** | mg/l | 40% | SPI 2011 | b) |
| Alifater >C10-C12 | **<0.010** | mg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Summa Alifater >C5-C12 | **< 0.020** | mg/l | | SPI 2011 | b) |
| Alifater >C12-C16 | **<0.010** | mg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Alifater >C16-C35 | **<0.020** | mg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Summa Alifater >C12-C35 | **< 0.020** | mg/l | | SPI 2011 | b) |
| Aromater >C8-C10 | **< 0.010** | mg/l | 40% | SPI 2011 | b) |
| Aromater >C10-C16 | **<1.0** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Aromater >C16-C35 summa | **< 0.50** | µg/l | | SIS TK 535N 012 mod. | b) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylkrysener/benzo(a)antracener | **<0.50** | µg/l | 35% | SIS TK 535N 012 mod. | b) |
| Metylpyren/fluorantener | **<0.50** | µg/l | 35% | SIS TK 535N 012 mod. | b) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | b)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | b)* |
| Bens(a)antracen | **<0.010** | µg/l | 35% | SPI 2011 | b) |
| Krysen | **<0.010** | µg/l | 35% | SPI 2011 | b) |
| Benso(b,k)fluoranten | **<0.020** | µg/l | 35% | SPI 2011 | b) |
| Benso(a)pyren | **<0.010** | µg/l | 40% | SPI 2011 | b) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **<0.010** | µg/l | 45% | SPI 2011 | b) |
| Dibens(a,h)antracen | **<0.010** | µg/l | 40% | SPI 2011 | b) |
| Naftalen | **0.014** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Acenaftylen | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Acenaften | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Fluoren | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Fenantren | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Antracen | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Fluoranten | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Pyren | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Benso(g,h,i)perylen | **<0.010** | µg/l | 45% | SPI 2011 | b) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.035** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Summa övriga PAH | **0.054** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **0.024** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.025** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.040** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Diklormetan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Triklormetan | **< 0.10** | µg/l | 35% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Tetraklormetan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Trikloreten | **< 0.10** | µg/l | 35% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Tetrakloreten | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| 1,1-Dikloretan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| 1,2-Dikloretan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1,1,1-Trikloretan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| 1,1,2-Trikloretan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| cis-1,2-Dikloreten | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| trans-1,2-Dikloreten | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| 1,1-Dikloreten | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Vinylklorid | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| PFBA (Perfluorbutansyra) | **13** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFPeA (Perfluorpentansyra) | **32** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFHxA (Perfluorhexansyra) | **17** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFHpA (Perfluorheptansyra) | **2.1** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFOA (Perfluoroktansyra) | **2.1** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFNA (Perfluornonansyra) | **<0.30** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFDA (Perfluordekansyra) | **<0.30** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyra) | **0.52** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyra) | **0.44** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyra) | **0.91** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomer sulfonsyra) | **2.0** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| Summa PFAS4 (EU EFSA) | **3.5** | ng/l | | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| Summa PFAS SLV 11 | **70** | ng/l | | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| Summa PFAS7 | **55** | ng/l | | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |

Kommentar/bedömning från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping):
Provet har dekanterats p.g.a. mycket partiklar i provet.

PFOS, PFHxS, PFOA, PFOSA och PFNA rapporteras som summan av linjära och grenade former.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**

johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.



Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-166041-01**

**EUSELI2-01629169**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07022845** | Provtagningsdatum** | 2026-06-30 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Grundvatten | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-14 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C20 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Bensen | **< 0.00050** | mg/l | 30% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.09 | b) |
| Toluen | **< 0.0010** | mg/l | 35% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.09 | b) |
| Etylbensen | **< 0.0010** | mg/l | 30% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.09 | b) |
| M/P/O-Xylen | **< 0.0010** | mg/l | 35% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.09 | b) |
| Summa TEX | **< 0.0020** | mg/l | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Alifater >C5-C8 | **< 0.020** | mg/l | 35% | SPI 2011 | b) |
| Alifater >C8-C10 | **< 0.020** | mg/l | 40% | SPI 2011 | b) |
| Alifater >C10-C12 | **<0.010** | mg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Summa Alifater >C5-C12 | **< 0.020** | mg/l | | SPI 2011 | b) |
| Alifater >C12-C16 | **<0.010** | mg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Alifater >C16-C35 | **<0.020** | mg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Summa Alifater >C12-C35 | **< 0.020** | mg/l | | SPI 2011 | b) |
| Aromater >C8-C10 | **< 0.010** | mg/l | 40% | SPI 2011 | b) |
| Aromater >C10-C16 | **<1.0** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Aromater >C16-C35 summa | **< 0.50** | µg/l | | SIS TK 535N 012 mod. | b) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylkrysener/benzo(a)antracener | **<0.50** | µg/l | 35% | SIS TK 535N 012 mod. | b) |
| Metylpyren/fluorantener | **<0.50** | µg/l | 35% | SIS TK 535N 012 mod. | b) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | b)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | b)* |
| Bens(a)antracen | **<0.010** | µg/l | 35% | SPI 2011 | b) |
| Krysen | **<0.010** | µg/l | 35% | SPI 2011 | b) |
| Benso(b,k)fluoranten | **<0.020** | µg/l | 35% | SPI 2011 | b) |
| Benso(a)pyren | **<0.010** | µg/l | 40% | SPI 2011 | b) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **<0.010** | µg/l | 45% | SPI 2011 | b) |
| Dibens(a,h)antracen | **<0.010** | µg/l | 40% | SPI 2011 | b) |
| Naftalen | **0.013** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Acenaftylen | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Acenaften | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Fluoren | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Fenantren | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Antracen | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Fluoranten | **0.018** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Pyren | **0.016** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Benso(g,h,i)perylen | **<0.010** | µg/l | 45% | SPI 2011 | b) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.035** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Summa övriga PAH | **0.077** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **0.023** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **0.049** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.040** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Diklormetan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Triklormetan | **< 0.10** | µg/l | 35% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Tetraklormetan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Trikloreten | **< 0.10** | µg/l | 35% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Tetrakloreten | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| 1,1-Dikloretan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| 1,2-Dikloretan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1,1,1-Trikloretan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| 1,1,2-Trikloretan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| cis-1,2-Dikloreten | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| trans-1,2-Dikloreten | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| 1,1-Dikloreten | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Vinylklorid | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| PFBA (Perfluorbutansyra) | **2.0** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFPeA (Perfluorpentansyra) | **2.7** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFHxA (Perfluorhexansyra) | **1.6** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFHpA (Perfluorheptansyra) | **0.61** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFOA (Perfluoroktansyra) | **2.9** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFNA (Perfluornonansyra) | **0.31** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFDA (Perfluordekansyra) | **<0.30** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyra) | **1.0** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyra) | **1.3** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyra) | **6.5** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomer sulfonsyra) | **<0.30** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| Summa PFAS4 (EU EFSA) | **11** | ng/l | | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| Summa PFAS SLV 11 | **19** | ng/l | | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| Summa PFAS7 | **17** | ng/l | | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |

Kommentar/bedömning från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping):
PFOS, PFHxS, PFOA, PFOSA och PFNA rapporteras som summan av linjära och grenade former.

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**
johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.



Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-166042-01**

**EUSELI2-01629169**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07022846** | Provtagningsdatum** | 2026-06-30 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Grundvatten | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-14 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C13 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Bensen | **< 0.00050** | mg/l | 30% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.09 | b) |
| Toluen | **< 0.0010** | mg/l | 35% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.09 | b) |
| Etylbensen | **< 0.0010** | mg/l | 30% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.09 | b) |
| M/P/O-Xylen | **< 0.0010** | mg/l | 35% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.09 | b) |
| Summa TEX | **< 0.0020** | mg/l | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Alifater >C5-C8 | **< 0.020** | mg/l | 35% | SPI 2011 | b) |
| Alifater >C8-C10 | **< 0.020** | mg/l | 40% | SPI 2011 | b) |
| Alifater >C10-C12 | **<0.010** | mg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Summa Alifater >C5-C12 | **< 0.020** | mg/l | | SPI 2011 | b) |
| Alifater >C12-C16 | **<0.010** | mg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Alifater >C16-C35 | **<0.020** | mg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Summa Alifater >C12-C35 | **< 0.020** | mg/l | | SPI 2011 | b) |
| Aromater >C8-C10 | **< 0.010** | mg/l | 40% | SPI 2011 | b) |
| Aromater >C10-C16 | **<1.0** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Aromater >C16-C35 summa | **< 0.50** | µg/l | | SIS TK 535N 012 mod. | b) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylkrysener/benzo(a)antracener | **<0.50** | µg/l | 35% | SIS TK 535N 012 mod. | b) |
| Metylpyren/fluorantener | **<0.50** | µg/l | 35% | SIS TK 535N 012 mod. | b) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | b)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | b)* |
| Bens(a)antracen | **<0.010** | µg/l | 35% | SPI 2011 | b) |
| Krysen | **<0.010** | µg/l | 35% | SPI 2011 | b) |
| Benso(b,k)fluoranten | **<0.020** | µg/l | 35% | SPI 2011 | b) |
| Benso(a)pyren | **<0.010** | µg/l | 40% | SPI 2011 | b) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **<0.010** | µg/l | 45% | SPI 2011 | b) |
| Dibens(a,h)antracen | **<0.010** | µg/l | 40% | SPI 2011 | b) |
| Naftalen | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Acenaftylen | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Acenaften | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Fluoren | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Fenantren | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Antracen | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Fluoranten | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Pyren | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Benso(g,h,i)perylen | **<0.010** | µg/l | 45% | SPI 2011 | b) |
| Summa cancerogena PAH | **< 0.035** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Summa övriga PAH | **< 0.045** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **< 0.015** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **< 0.025** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **< 0.040** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Diklormetan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Triklormetan | **< 0.10** | µg/l | 35% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Tetraklormetan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Trikloreten | **0.36** | µg/l | 35% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Tetrakloreten | **3.2** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| 1,1-Dikloretan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| 1,2-Dikloretan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1,1,1-Trikloretan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| 1,1,2-Trikloretan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| cis-1,2-Dikloreten | **57** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| trans-1,2-Dikloreten | **1.5** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| 1,1-Dikloreten | **0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Vinylklorid | **13** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| PFBA (Perfluorbutansyra) | **2.4** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFPeA (Perfluorpentansyra) | **1.9** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFHxA (Perfluorhexansyra) | **0.98** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFHpA (Perfluorheptansyra) | **0.70** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFOA (Perfluoroktansyra) | **2.1** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFNA (Perfluornonansyra) | **<0.30** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFDA (Perfluordekansyra) | **<0.30** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyra) | **0.61** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyra) | **0.58** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyra) | **1.2** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomer sulfonsyra) | **<0.30** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| Summa PFAS4 (EU EFSA) | **3.9** | ng/l | | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| Summa PFAS SLV 11 | **10** | ng/l | | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| Summa PFAS7 | **8.1** | ng/l | | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |

Kommentar/bedömning från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping):
Provet har dekanterats p.g.a. mycket partiklar i provet.

PFOS, PFHxS, PFOA, PFOSA och PFNA rapporteras som summan av linjära och grenade former.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**

johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Eurofins Environment Testing Sweden AB**
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

C3S Miljöteknik AB
Amanda Nesser
La Cours gata 4
252 31 HELSINGBORG

**AR-26-SL-166043-01**

**EUSELI2-01629169**
Kundnummer: SL7653538

Uppdragsmärkn.
C2941

# Analysrapport

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provnummer: | **177-2026-07022847** | Provtagningsdatum** | 2026-06-30 |
| Provbeskrivning: | | Provtagare** | Amanda |
| Matris: | Grundvatten | | |
| Provet ankom: | 2026-07-02 | | |
| Utskriftsdatum: | 2026-07-14 | | |
| Analyserna påbörjades: | 2026-07-02 | | |
| Provmärkning: | 26C22 | | |
| Provtagningsplats: | Planområde Rampen 36 mfl | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---|---|---|---|---|---|
| Bensen | **< 0.00050** | mg/l | 30% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.09 | b) |
| Toluen | **< 0.0010** | mg/l | 35% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.09 | b) |
| Etylbensen | **< 0.0010** | mg/l | 30% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.09 | b) |
| M/P/O-Xylen | **< 0.0010** | mg/l | 35% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.09 | b) |
| Summa TEX | **< 0.0020** | mg/l | | Intern metod Beräknad från analyserad halt | b) |
| Alifater >C5-C8 | **< 0.020** | mg/l | 35% | SPI 2011 | b) |
| Alifater >C8-C10 | **< 0.020** | mg/l | 40% | SPI 2011 | b) |
| Alifater >C10-C12 | **<0.010** | mg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Summa Alifater >C5-C12 | **< 0.020** | mg/l | | SPI 2011 | b) |
| Alifater >C12-C16 | **<0.010** | mg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Alifater >C16-C35 | **<0.020** | mg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Summa Alifater >C12-C35 | **< 0.020** | mg/l | | SPI 2011 | b) |
| Aromater >C8-C10 | **< 0.010** | mg/l | 40% | SPI 2011 | b) |
| Aromater >C10-C16 | **<1.0** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Aromater >C16-C35 summa | **< 0.50** | µg/l | | SIS TK 535N 012 mod. | b) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metylkrysener/benzo(a)antracener | **<0.50** | µg/l | 35% | SIS TK 535N 012 mod. | b) |
| Metylpyren/fluorantener | **<0.50** | µg/l | 35% | SIS TK 535N 012 mod. | b) |
| Oljetyp < C10 | **Utgår** | | | | b)* |
| Oljetyp > C10 | **Utgår** | | | | b)* |
| Bens(a)antracen | **0.021** | µg/l | 35% | SPI 2011 | b) |
| Krysen | **0.021** | µg/l | 35% | SPI 2011 | b) |
| Benso(b,k)fluoranten | **0.054** | µg/l | 35% | SPI 2011 | b) |
| Benso(a)pyren | **0.029** | µg/l | 40% | SPI 2011 | b) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | **0.022** | µg/l | 45% | SPI 2011 | b) |
| Dibens(a,h)antracen | **<0.010** | µg/l | 40% | SPI 2011 | b) |
| Naftalen | **0.020** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Acenaftylen | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Acenaften | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Fluoren | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Fenantren | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Antracen | **<0.010** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Fluoranten | **0.045** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Pyren | **0.046** | µg/l | 30% | SPI 2011 | b) |
| Benso(g,h,i)perylen | **0.022** | µg/l | 45% | SPI 2011 | b) |
| Summa cancerogena PAH | **0.15** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Summa övriga PAH | **0.16** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | **0.030** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | **0.11** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | **0.17** | µg/l | | SPI 2011 | b) |
| Diklormetan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Triklormetan | **< 0.10** | µg/l | 35% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Tetraklormetan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Trikloreten | **< 0.10** | µg/l | 35% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Tetrakloreten | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| 1,1-Dikloretan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| 1,2-Dikloretan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1,1,1-Trikloretan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| 1,1,2-Trikloretan | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| cis-1,2-Dikloreten | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| trans-1,2-Dikloreten | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| 1,1-Dikloreten | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| Vinylklorid | **< 0.10** | µg/l | 40% | Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 | b) |
| PFBA (Perfluorbutansyra) | **2.7** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFPeA (Perfluorpentansyra) | **1.3** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFHxA (Perfluorhexansyra) | **1.0** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFHpA (Perfluorheptansyra) | **1.0** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFOA (Perfluoroktansyra) | **1.3** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFNA (Perfluornonansyra) | **<0.30** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFDA (Perfluordekansyra) | **<0.30** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyra) | **0.64** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyra) | **1.6** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyra) | **0.52** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomer sulfonsyra) | **<0.30** | ng/l | 31% | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| Summa PFAS4 (EU EFSA) | **3.4** | ng/l | | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| Summa PFAS SLV 11 | **10** | ng/l | | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |
| Summa PFAS7 | **7.4** | ng/l | | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. | a) |

Kommentar/bedömning från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping):
Provet har dekanterats p.g.a. mycket partiklar i provet.

PFOS, PFHxS, PFOA, PFOSA och PFNA rapporteras som summan av linjära och grenade former.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**

johan.lindenbaum (johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

# Analyscertifikat

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ordernummer** | : **ST2629895** | Sida | : 1 av 5 |
| Kund | : **C3S Miljöteknik AB** | Projekt | : C2941 Planområde Rampen 26 mfl |
| Kontaktperson | : Johan Lindenbaum | Beställningsnummer | : C2941 |
| Adress | : Linjegatan 3B<br>302 50 Halmstad<br>Sverige | Provtagare | : Adam Johansson |
| | | Provtagningspunkt | : ---- |
| | | Ankomstdatum, prover | : 2026-07-07 08:51 |
| E-post | : johan.lindenbaum@c3smiljoteknik.se | Analys påbörjad | : 2026-07-09 |
| Telefon | : ---- | Utfärdad | : 2026-07-16 16:56 |
| C-O-C-nummer (eller Orderblankett-nummer) | : ---- | Antal ankomna prover | : 7 |
| Offertnummer | : ST2025SE-C3S-MIL0001 (OF251394) | Antal analyserade prover | : 7 |

## Generell kommentar

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultatet gäller endast materialet såsom det har mottagits, identifierats och testats. Laboratoriet tar inget ansvar för information i denna rapport som har lämnats av kunden, eller resultat som kan ha påverkats av sådan information. Beträffande laboratoriets ansvar i samband med uppdrag, se vår webbplats www.alsglobal.se

## Orderkommentar

-

| *Signatur* | *Position* |
|---|---|
| Niina Veuro | Laboratoriechef |

Niina Veuro

| | | | |
|---|---|---|---|
| Laboratorium | : ALS Scandinavia AB | hemsida | : www.alsglobal.se |
| Adress | : Rinkebyvägen 19C<br>182 36 Danderyd<br>Sverige | E-post | : info.ta@alsglobal.com |
| | | Telefon | : +46 8 5277 5200 |

Sida : 2 av 5
Ordernummer : ST2629895
Kund : C3S Miljöteknik AB

## *Analysresultat*

Provbeteckning **26C09**
Laboratoriets provnummer **ST2629895-001**
Provtagningsdatum / tid **2026-05-26**
Matris **LUFT**

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Metod | Utf. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Kundinformation** | | | | | | |
| Meny A1 mg-m3 (charcoal sorbent tube) | | | | | | |
| provtagen volym | **0.0300 *** | ---- | m³ | 0.00010 | A-PSMP-VOL | PR |
| **Halogenerade alifater** | | | | | | |
| Meny A1 mg-m3 (charcoal sorbent tube) | | | | | | |
| 1,1-dikloreten | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| diklormetan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| trans-1,2-dikloreten | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| cis-1,2-dikloreten | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| kloroform | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,1-dikloretan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,2-dikloretan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,1,1-trikloretan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,1,2-trikloretan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| tetraklormetan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| trikloreten | **0.0242** | ± 0.0060 | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| tetrakloreten | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,2-diklorpropan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |

Provbeteckning **26C10**
Laboratoriets provnummer **ST2629895-002**
Provtagningsdatum / tid **2026-05-26**
Matris **LUFT**

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Metod | Utf. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Kundinformation** | | | | | | |
| Meny A1 mg-m3 (charcoal sorbent tube) | | | | | | |
| provtagen volym | **0.0300 *** | ---- | m³ | 0.00010 | A-PSMP-VOL | PR |
| **Halogenerade alifater** | | | | | | |
| Meny A1 mg-m3 (charcoal sorbent tube) | | | | | | |
| 1,1-dikloreten | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| diklormetan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| trans-1,2-dikloreten | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| cis-1,2-dikloreten | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| kloroform | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,1-dikloretan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,2-dikloretan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,1,1-trikloretan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,1,2-trikloretan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| tetraklormetan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| trikloreten | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| tetrakloreten | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,2-diklorpropan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |

Sida : 3 av 5
Ordernummer : ST2629895
Kund : C3S Miljöteknik AB

Provbeteckning **26C11**
Laboratoriets provnummer **ST2629895-003**
Provtagningsdatum / tid **2026-05-26**
Matris **LUFT**

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Metod | Utf. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Kundinformation** | | | | | | |
| Meny A1 mg-m3 (charcoal sorbent tube) | | | | | | |
| provtagen volym | **0.0300 *** | ---- | m³ | 0.00010 | A-PSMP-VOL | PR |
| **Halogenerade alifater** | | | | | | |
| Meny A1 mg-m3 (charcoal sorbent tube) | | | | | | |
| 1,1-dikloreten | **<0.667** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| diklormetan | **<0.667** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| trans-1,2-dikloreten | **<0.667** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| cis-1,2-dikloreten | **<0.667** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| kloroform | **<0.667** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,1-dikloretan | **<0.667** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,2-dikloretan | **<0.667** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,1,1-trikloretan | **<0.667** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,1,2-trikloretan | **<0.667** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| tetraklormetan | **<0.667** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| trikloreten | **<0.667** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| tetrakloreten | **53.7** | ± 10.7 | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,2-diklorpropan | **<0.667** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |

Provbeteckning **26C13**
Laboratoriets provnummer **ST2629895-004**
Provtagningsdatum / tid **2026-05-26**
Matris **LUFT**

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Metod | Utf. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Kundinformation** | | | | | | |
| Meny A1 mg-m3 (charcoal sorbent tube) | | | | | | |
| provtagen volym | **0.0300 *** | ---- | m³ | 0.00010 | A-PSMP-VOL | PR |
| **Halogenerade alifater** | | | | | | |
| Meny A1 mg-m3 (charcoal sorbent tube) | | | | | | |
| 1,1-dikloreten | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| diklormetan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| trans-1,2-dikloreten | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| cis-1,2-dikloreten | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| kloroform | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,1-dikloretan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,2-dikloretan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,1,1-trikloretan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,1,2-trikloretan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| tetraklormetan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| trikloreten | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| tetrakloreten | **0.316** | ± 0.0631 | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,2-diklorpropan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |

Sida : 4 av 5
Ordernummer : ST2629895
Kund : C3S Miljöteknik AB

Provbeteckning **26C15**
Laboratoriets provnummer **ST2629895-005**
Provtagningsdatum / tid **2026-05-26**
Matris **LUFT**

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Metod | Utf. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Kundinformation** | | | | | | |
| Meny A1 mg-m3 (charcoal sorbent tube) | | | | | | |
| provtagen volym | **0.0300 *** | ---- | m³ | 0.00010 | A-PSMP-VOL | PR |
| **Halogenerade alifater** | | | | | | |
| Meny A1 mg-m3 (charcoal sorbent tube) | | | | | | |
| 1,1-dikloreten | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| diklormetan | **0.0089** | ± 0.0040 | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| trans-1,2-dikloreten | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| cis-1,2-dikloreten | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| kloroform | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,1-dikloretan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,2-dikloretan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,1,1-trikloretan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,1,2-trikloretan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| tetraklormetan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| trikloreten | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| tetrakloreten | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,2-diklorpropan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |

Provbeteckning **26C19**
Laboratoriets provnummer **ST2629895-006**
Provtagningsdatum / tid **2026-05-26**
Matris **LUFT**

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Metod | Utf. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Kundinformation** | | | | | | |
| Meny A1 mg-m3 (charcoal sorbent tube) | | | | | | |
| provtagen volym | **0.0300 *** | ---- | m³ | 0.00010 | A-PSMP-VOL | PR |
| **Halogenerade alifater** | | | | | | |
| Meny A1 mg-m3 (charcoal sorbent tube) | | | | | | |
| 1,1-dikloreten | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| diklormetan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| trans-1,2-dikloreten | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| cis-1,2-dikloreten | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| kloroform | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,1-dikloretan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,2-dikloretan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,1,1-trikloretan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,1,2-trikloretan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| tetraklormetan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| trikloreten | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| tetrakloreten | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,2-diklorpropan | **<0.0067** | ---- | mg/m³ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |

Sida : 5 av 5
Ordernummer : ST2629895
Kund : C3S Miljöteknik AB

Provbeteckning **26C20**
Laboratoriets provnummer **ST2629895-007**
Provtagningsdatum / tid **2026-05-26**
Matris **LUFT**

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Metod | Utf. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Kundinformation** | | | | | | |
| Meny A1 mg-m3 (charcoal sorbent tube) | | | | | | |
| provtagen volym | **0.0300 *** | ---- | $m^3$ | 0.00010 | A-PSMP-VOL | PR |
| **Halogenerade alifater** | | | | | | |
| Meny A1 mg-m3 (charcoal sorbent tube) | | | | | | |
| 1,1-dikloreten | **<0.0067** | ---- | $mg/m^3$ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| diklormetan | **<0.0067** | ---- | $mg/m^3$ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| trans-1,2-dikloreten | **<0.0067** | ---- | $mg/m^3$ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| cis-1,2-dikloreten | **<0.0067** | ---- | $mg/m^3$ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| kloroform | **<0.0067** | ---- | $mg/m^3$ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,1-dikloretan | **<0.0067** | ---- | $mg/m^3$ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,2-dikloretan | **<0.0067** | ---- | $mg/m^3$ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,1,1-trikloretan | **<0.0067** | ---- | $mg/m^3$ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,1,2-trikloretan | **<0.0067** | ---- | $mg/m^3$ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| tetraklormetan | **<0.0067** | ---- | $mg/m^3$ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| trikloreten | **<0.0067** | ---- | $mg/m^3$ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| tetrakloreten | **<0.0067** | ---- | $mg/m^3$ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |
| 1,2-diklorpropan | **<0.0067** | ---- | $mg/m^3$ | 0.100 | A-VOCGMS02 | PR |

## *Metodsammanfattningar*

| *Analysmetoder* | *Metod* |
|---|---|
| A-PSMP-VOL* | Provtagningsvolym uppgett av kund |
| A-VOCGMS02 | Bestämning och beräkning av flyktiga organiska ämnen enligt SS-EN 13649 och NIOSH. Mätning utförs med GC-MS. |

**Nyckel**: **LOR** = Den rapporteringsgräns (LOR) som anges är standard för respektive parameter i metoden. Rapporteringsgränsen kan påverkas vid t.ex. spädning p.g.a. matrisstörningar, begränsad provmängd eller låg torrsubstanshalt.

**MU** = Mätosäkerhet

* = Asterisk efter resultatet visar på ej ackrediterat test, gäller både egna lab och underleverantör

***Mätosäkerhet:***

***Mätosäkerheten anges som en utvidgad osäkerhet (enligt definitionen i "Evaluation of measurement data- Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beräknad med täckningsfaktor lika med 2 vilket ger en konfidensnivå på ungefär 95%.***
***Mätosäkerhet anges endast för detekterade ämnen med halter över rapporteringsgränsen.***

***Mätosäkerhet från underleverantör anges oftast som en utvidgad osäkerhet beräknad med täckningsfaktor 2. För ytterligare information kontakta laboratoriet.***

## *Utförande laboratorium (teknisk enhet inom ALS Scandinavia eller anlitat laboratorium (underleverantör)).*

| | *Utf.* |
|---|---|
| PR | *Analys utförd av* ALS Czech Republic s.r.o Prag, Na Harfe 336/9 Prag Tjeckien 190 00 Ackrediterad av: CAI Ackrediteringsnummer: CAI 1163, CSN EN ISO/IEC 17025:2018 |