



Eurofins Environment Testing Sweden AB  
Box 737  
531 17 Lidköping

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

C3S Miljöteknik AB  
Johan Sandström  
Gevärsgränd 3  
254 66 HELSINGBORG

AR-25-SL-040620-01

EUSELI2-01409621

Kundnummer: SL7653538

## Analysrapport

| Provnnummer:                     | 177-2025-02270057 | Provtagningsdatum** | 2025-02-13   |                                  |
|----------------------------------|-------------------|---------------------|--------------|----------------------------------|
| Provbeskrivning:                 |                   | Provtagare**        | Emil Nilsson |                                  |
| Matris:                          | Asfalt            |                     |              |                                  |
| Provet ankom:                    | 2025-02-26        |                     |              |                                  |
| Utskriftsdatum:                  | 2025-03-03        |                     |              |                                  |
| Analyserna påbörjades:           | 2025-02-26        |                     |              |                                  |
| Provmärkning:                    | 25C32             |                     |              |                                  |
| Provtagningsplats:               | Lyckan            |                     |              |                                  |
| Analys                           | Resultat          | Enhet               | Måto.        | Metod/ref                        |
| Provberedning krossning, malning | 1.0               |                     |              | SS-EN 15002:2015 mod. a)         |
| Torrsubstans                     | 98.7              | %                   | 10%          | SS-EN 12880:2000 mod. b)         |
| Benso(a)antracen                 | 0.060             | mg/kg Ts            | 30%          | SS-ISO 18287:2008, mod b)        |
| Krysen                           | 0.15              | mg/kg Ts            | 35%          | SS-ISO 18287:2008, mod b)        |
| Benso(b,k)fluoranten             | 0.23              | mg/kg Ts            | 40%          | SS-ISO 18287:2008, mod b)        |
| Benso(a)pyren                    | 0.084             | mg/kg Ts            | 35%          | SS-ISO 18287:2008, mod b)        |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren            | 0.088             | 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            | 45%          | SS-ISO 18287:2008, mod b)        |
| Acenaftalen                      | < 0.051           | mg/kg Ts            | 50%          | SS-ISO 18287:2008, mod b)        |
| Acenaften                        | < 0.051           | mg/kg Ts            | 40%          | SS-ISO 18287:2008, mod b)        |
| Fluoren                          | < 0.051           | mg/kg Ts            | 35%          | SS-ISO 18287:2008, mod b)        |
| Fenantren                        | 0.32              | mg/kg Ts            | 30%          | SS-ISO 18287:2008, mod b)        |
| Antracen                         | < 0.051           | mg/kg Ts            | 30%          | SS-ISO 18287:2008, mod b)        |
| Fluoranten                       | 0.32              | mg/kg Ts            | 30%          | SS-ISO 18287:2008, mod b)        |
| Pyren                            | 0.55              | mg/kg Ts            | 25%          | SS-ISO 18287:2008, mod b)        |
| Benso(g,h,i)perylene             | 0.23              | mg/kg Ts            | 40%          | SS-ISO 18287:2008, mod b)        |
| Summa PAH med låg molekylvikt    | < 0.077           | mg/kg Ts            |              | Beräknad från analyserad halt 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.

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 avvikelsetal 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-003v63

Sida 1 av 2

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/>

AR-25-SL-040620-01

EUSELI2-01409621

|  |               |                               |    |
|--|---------------|-------------------------------|----|
| Summa PAH med medelhög molekylvikt                                       | 1.2 mg/kg Ts  | Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa PAH med hög molekylvikt  | 0.87 mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa cancerogena PAH  | 0.64 mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa övriga PAH   | 1.5 mg/kg Ts  | Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa totala PAH16   | 2.2 mg/kg Ts  | 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:**

marten.petersson (marten.petersson@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.

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 avvikelse 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-003v63

Sida 2 av 2

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  
Johan Sandström  
Gevärsgränd 3  
254 66 HELSINGBORG

AR-25-SL-040635-01

EUSELI2-01409621

Kundnummer: SL7653538

## Analysrapport

| Provnnummer:                     | 177-2025-02270059 | Provtagningsdatum** | 2025-02-13   |                                  |
|----------------------------------|-------------------|---------------------|--------------|----------------------------------|
| Provbeskrivning:                 |                   | Provtagare**        | Emil Nilsson |                                  |
| Matris:                          | Asfalt            |                     |              |                                  |
| Provet ankom:                    | 2025-02-26        |                     |              |                                  |
| Utskriftsdatum:                  | 2025-03-03        |                     |              |                                  |
| Analyserna påbörjades:           | 2025-02-26        |                     |              |                                  |
| Provmärkning:                    | 25C60             |                     |              |                                  |
| Provtagningsplats:               | Lyckan            |                     |              |                                  |
| Analys                           | Resultat          | Enhet               | Måto.        | Metod/ref                        |
| Provberedning krossning, malning | 1.0               |                     |              | SS-EN 15002:2015 mod. a)         |
| Torrsubstans                     | 99.2              | %                   | 10%          | SS-EN 12880:2000 mod. b)         |
| Benso(a)antracen                 | < 0.26            | mg/kg Ts            | 30%          | SS-ISO 18287:2008, mod b)        |
| Krysen                           | < 0.26            | mg/kg Ts            | 35%          | SS-ISO 18287:2008, mod b)        |
| Benso(b,k)fluoranten             | < 0.26            | mg/kg Ts            | 40%          | SS-ISO 18287:2008, mod b)        |
| Benso(a)pyren                    | < 0.26            | mg/kg Ts            | 35%          | SS-ISO 18287:2008, mod b)        |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren            | < 0.26            | mg/kg Ts            | 45%          | SS-ISO 18287:2008, mod b)        |
| Dibenso(a,h)antracen             | < 0.26            | mg/kg Ts            | 45%          | SS-ISO 18287:2008, mod b)        |
| Naftalen                         | < 0.26            | mg/kg Ts            | 45%          | SS-ISO 18287:2008, mod b)        |
| Acenaftalen                      | < 0.26            | mg/kg Ts            | 50%          | SS-ISO 18287:2008, mod b)        |
| Acenaften                        | < 0.26            | mg/kg Ts            | 40%          | SS-ISO 18287:2008, mod b)        |
| Fluoren                          | < 0.26            | mg/kg Ts            | 35%          | SS-ISO 18287:2008, mod b)        |
| Fenantren                        | 0.29              | mg/kg Ts            | 30%          | SS-ISO 18287:2008, mod b)        |
| Antracen                         | < 0.26            | mg/kg Ts            | 30%          | SS-ISO 18287:2008, mod b)        |
| Fluoranten                       | < 0.26            | mg/kg Ts            | 30%          | SS-ISO 18287:2008, mod b)        |
| Pyren                            | 0.45              | mg/kg Ts            | 25%          | SS-ISO 18287:2008, mod b)        |
| Benso(g,h,i)perylene             | < 0.26            | mg/kg Ts            | 40%          | SS-ISO 18287:2008, mod b)        |
| Summa PAH med låg molekylvikt    | < 0.39            | mg/kg Ts            |              | Beräknad från analyserad halt 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.

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 avvikelse 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-003v63

Sida 1 av 2

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/>

AR-25-SL-040635-01

EUSELI2-01409621

|  |                 |                               |    |
|--|-----------------|-------------------------------|----|
| Summa PAH med medelhög molekylvikt                                       | 1.1 mg/kg Ts    | Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa PAH med hög molekylvikt  | < 0.91 mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa cancerogena PAH  | < 0.78 mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa övriga PAH   | 1.7 mg/kg Ts    | Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa totala PAH16   | 2.4 mg/kg Ts    | 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:**

marten.petersson (marten.petersson@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.

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 avvikelser 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-003v63

Sida 2 av 2

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  
Johan Sandström  
Gevärsgatan 3  
254 66 HELSINGBORG

**AR-25-SL-040638-01**

**EUSELI2-01409621**

Kundnummer: SL7653538

## Analysrapport

| Provnummer:                      | <b>177-2025-02270058</b> | Provtagningsdatum** | 2025-02-13                       |
|----------------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Provbeskrivning:                 |                          | Provtagare**        | Emil Nilsson                     |
| Matris:                          | Asfalt                   |                     |                                  |
| Provet ankom:                    | 2025-02-26               |                     |                                  |
| Utskriftsdatum:                  | 2025-03-03               |                     |                                  |
| Analyserna påbörjades:           | 2025-02-26               |                     |                                  |
| Provmärkning:                    | 25C 91                   |                     |                                  |
| Provtagningsplats:               | Lyckan                   |                     |                                  |
| Analys                           | Resultat                 | Enhet               | Måto. Metod/ref                  |
| Provberedning krossning, malning | <b>1.0</b>               |                     | SS-EN 15002:2015 mod. a)         |
| Torrsubstans                     | <b>98.5</b>              | %                   | 10% SS-EN 12880:2000 mod. b)     |
| Benso(a)antracenen               | <b>&lt; 0.051</b>        | mg/kg Ts            | 30% SS-ISO 18287:2008, mod b)    |
| Krysen                           | <b>0.12</b>              | mg/kg Ts            | 35% SS-ISO 18287:2008, mod b)    |
| Benso(b,k)fluoranten             | <b>0.17</b>              | mg/kg Ts            | 40% SS-ISO 18287:2008, mod b)    |
| Benso(a)pyren                    | <b>0.071</b>             | mg/kg Ts            | 35% SS-ISO 18287:2008, mod b)    |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren            | <b>&lt; 0.051</b>        | mg/kg Ts            | 45% SS-ISO 18287:2008, mod b)    |
| Dibenso(a,h)antracenen           | <b>&lt; 0.051</b>        | mg/kg Ts            | 45% SS-ISO 18287:2008, mod b)    |
| Naftalen                         | <b>&lt; 0.051</b>        | mg/kg Ts            | 45% SS-ISO 18287:2008, mod b)    |
| Acenaftylen                      | <b>&lt; 0.051</b>        | mg/kg Ts            | 50% SS-ISO 18287:2008, mod b)    |
| Acenaften                        | <b>&lt; 0.051</b>        | mg/kg Ts            | 40% SS-ISO 18287:2008, mod b)    |
| Fluoren                          | <b>&lt; 0.051</b>        | mg/kg Ts            | 35% SS-ISO 18287:2008, mod b)    |
| Fenantren                        | <b>0.091</b>             | mg/kg Ts            | 30% SS-ISO 18287:2008, mod b)    |
| Antracenen                       | <b>&lt; 0.051</b>        | mg/kg Ts            | 30% SS-ISO 18287:2008, mod b)    |
| Fluoranten                       | <b>0.14</b>              | mg/kg Ts            | 30% SS-ISO 18287:2008, mod b)    |
| Pyren                            | <b>0.36</b>              | mg/kg Ts            | 25% SS-ISO 18287:2008, mod b)    |
| Benso(g,h,i)perylen              | <b>0.19</b>              | mg/kg Ts            | 40% SS-ISO 18287:2008, mod b)    |
| Summa PAH med låg molekylvikt    | <b>&lt; 0.077</b>        | mg/kg Ts            | Beräknad från analyserad halt 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.

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 avvikelsetal 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-003v63

Sida 1 av 2

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/>

AR-25-SL-040638-01

EUSELI2-01409621

|  |               |                               |    |
|--|---------------|-------------------------------|----|
| Summa PAH med medelhög molekylvikt                                       | 0.64 mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa PAH med hög molekylvikt  | 0.63 mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa cancerogena PAH  | 0.44 mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa övriga PAH   | 0.91 mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b) |
| Summa totala PAH16   | 1.3 mg/kg Ts  | 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:**

marten.petersson (marten.petersson@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.

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 avvikelse 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-003v63

Sida 2 av 2

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/>