

C3S Miljöteknik AB  
 Michelle Tryggvesson  
 Gevärsgatan 3  
 254 66 HELSINGBORG

**AR-25-SL-071469-01**
**EUSELI2-01426280**

Kundnummer: SL7653538

 Uppdragsmärkn.  
 C2340

## Analysrapport

| Provnummer:            | 177-2025-04040103  | Provtagningsdatum** | 2025-04-03         |                                            |    |
|------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------------------|----|
| Provbeskrivning:       |                    | Provtagare**        | Markus Fredriksson |                                            |    |
| Matris:                | Jord               |                     |                    |                                            |    |
| Provet ankom:          | 2025-04-03         |                     |                    |                                            |    |
| Utskriftsdatum:        | 2025-04-08         |                     |                    |                                            |    |
| Analyserna påbörjades: | 2025-04-03         |                     |                    |                                            |    |
| Provmärkning:          | 21 Avbaning Berget |                     |                    |                                            |    |
| Provtagningsplats:     | Arena              |                     |                    |                                            |    |
| Analys                 | Resultat           | Enhet               | Mäto.              | Metod/ref                                  |    |
| Torrsubstans           | 71.9               | %                   | 10%                | SS-EN 12880:2000 mod.                      | a) |
| Glödförlust            | 9.7                | % Ts                | 20%                | SS-EN 12879:2000                           | a) |
| TOC beräknat           | 5.5                | % Ts                |                    | Beräknad från analyserad halt              | 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            |                    | 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            | 35%                | SPI 2011                                   | a) |
| Alifater >C10-C12      | < 5.0              | mg/kg Ts            | 30%                | SPI 2011                                   | a) |
| Alifater >C12-C16      | < 5.0              | mg/kg Ts            | 30%                | SPI 2011                                   | a) |
| Summa Alifater >C5-C16 | < 9.0              | mg/kg Ts            |                    | Beräknad från analyserad halt              | 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.

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

AR-003v63

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.

Sida 1 av 3

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/>

## EUSELI2-01426280

|                                     |         |          |     |                                       |     |
|-------------------------------------|---------|----------|-----|---------------------------------------|-----|
| Alifater >C16-C35                   | < 10    | mg/kg Ts | 30% | 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)  |
| Metylkryser/Metylbenso(a)antracener | < 0.50  | mg/kg Ts | 30% | SIS: TK 535 N 012                     | a)  |
| Metylpyrener/Metylfluorantener      | < 0.50  | mg/kg Ts | 35% | SIS: TK 535 N 012                     | a)  |
| Summa Aromater >C16-C35             | < 0.50  | mg/kg Ts |     | SIS: TK 535 N 012                     | a)  |
| Oljetyp < C10                       | Utgår   |          |     |                                       | a)* |
| Oljetyp > C10                       | Utgår   |          |     |                                       | a)* |
| Benso(a)antracen                    | < 0.030 | mg/kg Ts | 30% | 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 | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod                | a)  |
| Benso(a)pyren                       | < 0.030 | mg/kg Ts | 35% | 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 | 45% | 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 | 40% | 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 | 30% | 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 | 25% | SS-ISO 18287:2008, mod                | a)  |
| Benso(g,h,i)perylene                | < 0.030 | mg/kg Ts | 40% | SS-ISO 18287:2008, mod                | a)  |
| Summa PAH med låg molekylvikt       | < 0.045 | mg/kg Ts |     | Beräknad från analyserad halt         | a)  |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt  | < 0.075 | mg/kg Ts |     | Beräknad från analyserad halt         | a)  |
| Summa PAH med hög molekylvikt       | < 0.11  | mg/kg Ts |     | Beräknad från analyserad halt         | a)  |
| Summa cancerogena PAH               | < 0.090 | mg/kg Ts |     | Beräknad från analyserad halt         | a)  |
| Summa övriga PAH                    | < 0.14  | mg/kg Ts |     | Beräknad från analyserad halt         | a)  |
| Summa totala PAH16                  | < 0.23  | mg/kg Ts |     | Beräknad från analyserad halt         | a)  |
| Arsenik As                          | < 2.6   | 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)  |

## 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 \*

AR-003v63

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.

Sida 2 av 3

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/>

|                |        |          |     |                                             |    |
|----------------|--------|----------|-----|---------------------------------------------|----|
| Bly Pb         | 13     | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN<br>ISO 11885:2009    | a) |
| Kadmium Cd     | < 0.20 | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN<br>ISO 11885:2009    | a) |
| Kobolt Co      | 2.6    | mg/kg Ts | 30% | SS 28311:2017mod/SS-EN<br>ISO 11885:2009    | a) |
| Koppar Cu      | 1.6    | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN<br>ISO 11885:2009    | a) |
| Krom Cr        | 8.0    | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN<br>ISO 11885:2009    | a) |
| Kvicksilver Hg | 0.023  | mg/kg Ts | 35% | SS 28311:2017mod/SS-EN<br>ISO 17852:2008mod | a) |
| Nickel Ni      | 3.9    | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN<br>ISO 11885:2009    | a) |
| Vanadin V      | 20     | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN<br>ISO 11885:2009    | a) |
| Zink Zn        | 18     | mg/kg Ts | 25% | SS 28311:2017mod/SS-EN<br>ISO 11885:2009    | a) |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

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

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 \*

AR-003v63

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.

Sida 3 av 3

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/>