

Provsvar till

ÅF-Infrastructure AB
Robert Wik
Frösundaleden 2A
169 99 STOCKHOLM

Faktura till

ÅF-Infrastructure AB
Fakturaavdelningen
FE42
838 80 FRÖSÖN

RESULTATREDOVISNING AV KEMISKA ANALYSER

Denna rapport med bilagor får endast återges i sin helhet om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

Resultat i denna rapport avser endast de prover som analyserats.

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Objekt # | Årsta |
| Provnummer (3 st) | 177-2022-09271203 - 177-2022-09271205 |
| Auktoriserad provtagare # | Robert Wik |
| Provtagningsdatum # | 2022-09-23 |
| Ankomst till laboratoriet | 2022-09-26 |
| Analysdatum | 2022-09-26 |
| Analysansvarig | Eurofins Pegasuslab AB |
| Uppdragsnummer | EUSEUP-00141269 |

Denna analysrapport är elektroniskt signerad.
Stefan Eriksson, Analytical Service Manager 2022-10-06

Rapportkod: AR-22-LU-012534-01

Analysresultat

177-2022-09271203 Klorerade lösningsmedel + nedbrytningsprodukter (*CA)

Objekt: Årsta

| Provnr | Provmärkning | Luftvolym ¹ |
|-------------------|--------------|------------------------|
| 177-2022-09271203 | 1. Korridor | 313 liter |
| 177-2022-09271204 | 2. Pumpgrop | 320 liter |

| Substans | 177-2022-09271203 | 177-2022-09271204 | Enhet | Metod | Mätosäkerhet (%) | Ort |
|----------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-----------|------------------|-------|
| Kloroform | 0.026 | 0.032 | µg/rör | GC-MS | ±20 | Vejen |
| 1,1,1-Trikloreten | < 0.01 | < 0.01 | µg/rör | GC-MS | ±20 | Vejen |
| Tetraklormetan | 0.10 | 0.14 | µg/rör | GC-MS | ±30 | Vejen |
| Triklöretylen | < 0.01 | < 0.01 | µg/rör | GC-MS | ±20 | Vejen |
| Tetrakloreten | 0.010 | < 0.01 | µg/rör | GC-MS | ±20 | Vejen |
| Vinylklorid | < 0.004 | < 0.004 | µg/rör | GC-MS | ±30 | Vejen |
| 1,1-Dikloreten | < 0.004 | < 0.02 | µg/rör | GC-MS | ±30 | Vejen |
| trans-1,2-Dikloreten | < 0.004 | < 0.004 | µg/rör | GC-MS | ±20 | Vejen |
| cis-1,2-Dikloreten | < 0.004 | < 0.004 | µg/rör | GC-MS | ±20 | Vejen |
| 1,1-Dikloreten | < 0.004 | < 0.004 | µg/rör | GC-MS | ±20 | Vejen |
| 1,2-Dikloreten | < 0.007 | < 0.02 | µg/rör | GC-MS | ±30 | Vejen |
| Kloreten | < 0.03 | < 0.03 | µg/rör | GC-MS | ±30 | Vejen |
| Kloroform | 0.083 | 0.100 | **µg/m ³ | Beräkning | | Vejen |
| 1,1,1-Trikloreten | < 0.03 | < 0.03 | **µg/m ³ | Beräkning | | Vejen |
| Tetraklormetan | 0.32 | 0.44 | **µg/m ³ | Beräkning | | Vejen |
| Triklöretylen | < 0.03 | < 0.03 | **µg/m ³ | Beräkning | | Vejen |
| Tetrakloreten | 0.032 | < 0.03 | **µg/m ³ | Beräkning | | Vejen |
| Vinylklorid | < 0.01 | < 0.01 | **µg/m ³ | Beräkning | | Vejen |
| 1,1-Dikloreten | < 0.01 | < 0.06 | **µg/m ³ | Beräkning | | Vejen |
| trans-1,2-Dikloreten | < 0.01 | < 0.01 | **µg/m ³ | Beräkning | | Vejen |
| cis-1,2-Dikloreten | < 0.01 | < 0.01 | **µg/m ³ | Beräkning | | Vejen |
| 1,1-Dikloreten | < 0.01 | < 0.01 | **µg/m ³ | Beräkning | | Vejen |
| 1,2-Dikloreten | < 0.02 | < 0.06 | **µg/m ³ | Beräkning | | Vejen |
| Kloreten | < 0.1 | < 0.09 | **µg/m ³ | Beräkning | | Vejen |

¹ : Resultat beräknat från kunduppgift

: Ingen parameter påvisad.

** : Omfattas ej av ackrediteringen.

< : Mindre än

> : Större än

i.m.: Icke mätbar

Ackrediterad enligt

DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168

Denna analysrapport är elektroniskt signerad.

Stefan Eriksson, Analytical Service Manager 2022-10-06

Rapportkod: AR-22-LU-012534-01

Eurofins Pegasuslab AB

Sid 2 av 5

Analysresultat

177-2022-09271205 Klorerade lösningsmedel + nedbrytningsprodukter (*CA)

Objekt: Årsta

| Provnr | Provmärkning | Luftvolym ¹ |
|-------------------|--------------|------------------------|
| 177-2022-09271205 | 3. Korridor | 298 liter |

| Substans | 177-2022-09271205 | Enhet | Metod | Mätosäkerhet (%) | Ort |
|----------------------|-------------------|---------------------|-----------|------------------|-------|
| Kloroform | 0.024 | µg/rör | GC-MS | ±20 | Vejen |
| 1,1,1-Trikloreten | < 0.01 | µg/rör | GC-MS | ±20 | Vejen |
| Tetraklormetan | 0.11 | µg/rör | GC-MS | ±30 | Vejen |
| Trikloretylen | < 0.01 | µg/rör | GC-MS | ±20 | Vejen |
| Tetrakloreten | 0.011 | µg/rör | GC-MS | ±20 | Vejen |
| Vinylklorid | < 0.004 | µg/rör | GC-MS | ±30 | Vejen |
| 1,1-Dikloreten | < 0.004 | µg/rör | GC-MS | ±30 | Vejen |
| trans-1,2-Dikloreten | < 0.004 | µg/rör | GC-MS | ±20 | Vejen |
| cis-1,2-Dikloreten | < 0.004 | µg/rör | GC-MS | ±20 | Vejen |
| 1,1-Dikloreten | < 0.004 | µg/rör | GC-MS | ±20 | Vejen |
| 1,2-Dikloreten | < 0.01 | µg/rör | GC-MS | ±30 | Vejen |
| Kloreten | < 0.03 | µg/rör | GC-MS | ±30 | Vejen |
| Kloroform | 0.080 | **µg/m ³ | Beräkning | | Vejen |
| 1,1,1-Trikloreten | < 0.03 | **µg/m ³ | Beräkning | | Vejen |
| Tetraklormetan | 0.37 | **µg/m ³ | Beräkning | | Vejen |
| Trikloretylen | < 0.03 | **µg/m ³ | Beräkning | | Vejen |
| Tetrakloreten | 0.037 | **µg/m ³ | Beräkning | | Vejen |
| Vinylklorid | < 0.01 | **µg/m ³ | Beräkning | | Vejen |
| 1,1-Dikloreten | < 0.01 | **µg/m ³ | Beräkning | | Vejen |
| trans-1,2-Dikloreten | < 0.01 | **µg/m ³ | Beräkning | | Vejen |
| cis-1,2-Dikloreten | < 0.01 | **µg/m ³ | Beräkning | | Vejen |
| 1,1-Dikloreten | < 0.01 | **µg/m ³ | Beräkning | | Vejen |
| 1,2-Dikloreten | < 0.03 | **µg/m ³ | Beräkning | | Vejen |
| Kloreten | < 0.1 | **µg/m ³ | Beräkning | | Vejen |

¹ : Resultat beräknat från kunduppgift

: Ingen parameter påvisad.

** : Omfattas ej av ackrediteringen.

< : Mindre än

> : Större än

i.m.: Icke mätbar

Ackrediterad enligt

DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168

Denna analysrapport är elektroniskt signerad.

Stefan Eriksson, Analytical Service Manager 2022-10-06

Rapportkod: AR-22-LU-012534-01

Eurofins Pegasuslab AB

Sid 3 av 5

Provkommentarer

Objekt: Årsta

177-2022-09271203. 1. Korridor. Rums

Detektionsgränsen är förhöjd för 1,2-dikloretan pga. interferens.

177-2022-09271204. 2. Pumpgrop. Rums

Detektionsgränsen är förhöjd för 1,2-dikloretan pga. interferens.

Detektionsgränsen är förhöjd för 1,1-dikloretylen pga. interferens.

177-2022-09271205. 3. Korridor. Rums

Detektionsgränsen är förhöjd för cis-1,2-dikloretylen pga. interferens.

Denna analysrapport är elektroniskt signerad.
Stefan Eriksson, Analytical Service Manager 2022-10-06

Rapportkod: AR-22-LU-012534-01

Eurofins Pegasuslab AB

Sid 4 av 5

ANSVAR

Eurofins Pegasuslab AB ansvarar för provets hantering från ankomsten till laboratoriet till dess att provsvaret är klart, skickat till kund och arkiverat. Eurofins Pegasuslab AB ansvarar inte för provets hantering vid provtagning och transport till laboratoriet.

*CA = Eurofins Miljø A/S, Vejen

Kunduppgift/baseras på uppgift från kund

Denna analysrapport är elektroniskt signerad.
Stefan Eriksson, Analytical Service Manager 2022-10-06

Rapportkod: AR-22-LU-012534-01

Eurofins Pegasuslab AB

Sid 5 av 5