

Provsvar till

ÅF-Infrastructure AB
Erik Garbe
Grafiska vägen 2
412 63 GÖTEBORG

Faktura till

ÅF-Infrastructure AB
FE 42
FE 42
83880 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 #	784195 Prästlyckan
Provnummer (8 st)	177-2020-05071068 - 177-2020-05071075
Ansvarig provtagare #	Erik Garbe
Provtagningsdatum #	2020-04-29
Ankomst till laboratoriet	2020-05-06
Analysdatum	2020-05-06
Analysansvarig	Eurofins Pegasuslab AB
Uppdragsnummer	EUSEUP-00076407

Denna analysrapport är elektroniskt signerad.
Stefan Eriksson, Kemiingenjör 2020-05-14

Rapportkod: AR-20-LU-005530-01

Analysresultat

Klorerade lösningsmedel + nedbrytningsprodukter (*CA)

Objekt: 784195 Prästlyckan

Provnr	Provmärkning		Luftvolym ¹			
177-2020-05071068	20AF01		14 liter			
177-2020-05071069	20AF02		13 liter			
Substans	177-2020-05071068	177-2020-05071069	Enhet	Metod	Mätosäkerhet (%)	Ort
Kloroform	< 0.01	< 0.01	µg/rör	GC-MS	±20	Vejen
1,1,1-Trikloreten	< 0.01	< 0.01	µg/rör	GC-MS	±20	Vejen
Tetraklormetan	< 0.01	< 0.01	µg/rör	GC-MS	±30	Vejen
Triklöretylen	< 0.01	< 0.01	µg/rör	GC-MS	±20	Vejen
Tetrakloreten	< 0.01	< 0.01	µg/rör	GC-MS	±20	Vejen
Vinylklorid	< 0.004	< 0.004	µg/rör	GC-MS	±30	Vejen
1,1-Dikloreten	< 0.004	< 0.004	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	< 0.0021	< 0.0021	µg/rör	GC-MS	±30	Vejen
Kloreten	< 0.03	< 0.03	µg/rör	GC-MS	±30	Vejen
Kloroform	< 0.7	< 0.7	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
1,1,1-Trikloreten	< 0.7	< 0.7	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
Tetraklormetan	< 0.7	< 0.7	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
Triklöretylen	< 0.7	< 0.7	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
Tetrakloreten	< 0.7	< 0.7	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
Vinylklorid	< 0.3	< 0.3	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
1,1-Dikloreten	< 0.3	< 0.3	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
trans-1,2-Dikloreten	< 0.3	< 0.3	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
cis-1,2-Dikloreten	< 0.3	< 0.3	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
1,1-Dikloreten	< 0.3	< 0.3	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
1,2-Dikloreten	< 0.1	< 0.2	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
Kloreten	< 2	< 2	**µg/m ³	Beräkning		Vejen

¹ : Resultat beräknat från kunduppgift

: Ingen parameter påvisad.

** : Omfattas ej av ackrediteringen.

< : Mindre än

> : Större än

Ackrediterad enligt

DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168

Denna analysrapport är elektroniskt signerad.

Stefan Eriksson, Kemiingenjör 2020-05-14

Rapportkod: AR-20-LU-005530-01

Analysresultat

Klorerade lösningsmedel + nedbrytningsprodukter (*CA)

Objekt: 784195 Prästlyckan

Provnr	Provmärkning		Luftvolym ¹			
177-2020-05071070	20AF03		15 liter			
177-2020-05071071	20AF04		9 liter			
Substans	177-2020-05071070	177-2020-05071071	Enhet	Metod	Mätosäkerhet (%)	Ort
Kloroform	< 0.01	< 0.01	µg/rör	GC-MS	±20	Vejen
1,1,1-Trikloretan	< 0.01	< 0.01	µg/rör	GC-MS	±20	Vejen
Tetraklormetan	< 0.01	< 0.01	µg/rör	GC-MS	±30	Vejen
Triklöretylen	< 0.01	< 0.01	µg/rör	GC-MS	±20	Vejen
Tetrakloreten	< 0.01	0.011	µg/rör	GC-MS	±20	Vejen
Vinylklorid	< 0.004	< 0.004	µg/rör	GC-MS	±30	Vejen
1,1-Dikloreten	< 0.004	< 0.004	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	i.m.	µg/rör	GC-MS	±20	Vejen
1,1-Dikloretan	< 0.004	< 0.004	µg/rör	GC-MS	±20	Vejen
1,2-Dikloretan	< 0.0031	< 0.0021	µg/rör	GC-MS	±30	Vejen
Kloretan	< 0.03	< 0.03	µg/rör	GC-MS	±30	Vejen
Kloroform	< 0.7	< 1	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
1,1,1-Trikloretan	< 0.7	< 1	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
Tetraklormetan	< 0.7	< 1	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
Triklöretylen	< 0.7	< 1	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
Tetrakloreten	< 0.7	1.3	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
Vinylklorid	< 0.3	< 0.5	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
1,1-Dikloreten	< 0.3	< 0.5	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
trans-1,2-Dikloreten	< 0.3	< 0.5	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
cis-1,2-Dikloreten	< 0.3	i.m.	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
1,1-Dikloretan	< 0.3	< 0.5	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
1,2-Dikloretan	< 0.2	< 0.2	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
Kloretan	< 2	< 3	**µg/m ³	Beräkning		Vejen

¹ : Resultat beräknat från kunduppgift

: Ingen parameter påvisad.

** : Omfattas ej av ackrediteringen.

< : Mindre än

> : Större än

Ackrediterad enligt

DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168

Denna analysrapport är elektroniskt signerad.

Stefan Eriksson, Kemiingenjör 2020-05-14

Rapportkod: AR-20-LU-005530-01

Analysresultat

Klorerade lösningsmedel + nedbrytningsprodukter (*CA)

Objekt: 784195 Prästlyckan

Provnr	Provmärkning		Luftvolym ¹			
177-2020-05071072	20AF05		17 liter			
177-2020-05071073	20AF06		9 liter			
Substans	177-2020-05071072	177-2020-05071073	Enhet	Metod	Mätosäkerhet (%)	Ort
Kloroform	< 0.01	< 0.01	µg/rör	GC-MS	±20	Vejen
1,1,1-Trikloretan	< 0.01	< 0.01	µg/rör	GC-MS	±20	Vejen
Tetraklormetan	< 0.01	< 0.01	µg/rör	GC-MS	±30	Vejen
Triklöretylen	< 0.01	< 0.01	µg/rör	GC-MS	±20	Vejen
Tetrakloreten	< 0.01	0.082	µg/rör	GC-MS	±20	Vejen
Vinylklorid	< 0.004	< 0.004	µg/rör	GC-MS	±30	Vejen
1,1-Dikloreten	< 0.004	< 0.004	µg/rör	GC-MS	±30	Vejen
trans-1,2-Dikloreten	< 0.004	< 0.004	µg/rör	GC-MS	±20	Vejen
cis-1,2-Dikloreten	> 0.007	i.m.	µg/rör	GC-MS	±20	Vejen
1,1-Dikloretan	< 0.004	< 0.004	µg/rör	GC-MS	±20	Vejen
1,2-Dikloretan	< 0.0021	< 0.0011	µg/rör	GC-MS	±30	Vejen
Kloretan	< 0.03	< 0.03	µg/rör	GC-MS	±30	Vejen
Kloroform	< 0.6	< 1	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
1,1,1-Trikloretan	< 0.6	< 1	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
Tetraklormetan	< 0.6	< 1	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
Triklöretylen	< 0.6	< 1	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
Tetrakloreten	< 0.6	8.7	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
Vinylklorid	< 0.2	< 0.4	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
1,1-Dikloreten	< 0.2	< 0.4	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
trans-1,2-Dikloreten	< 0.2	< 0.4	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
cis-1,2-Dikloreten	> 0.41	i.m.	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
1,1-Dikloretan	< 0.2	< 0.4	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
1,2-Dikloretan	< 0.1	< 0.1	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
Kloretan	< 2	< 3	**µg/m ³	Beräkning		Vejen

¹ : Resultat beräknat från kunduppgift

: Ingen parameter påvisad.

** : Omfattas ej av ackrediteringen.

< : Mindre än

> : Större än

Ackrediterad enligt

DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168

Denna analysrapport är elektroniskt signerad.

Stefan Eriksson, Kemiingenjör 2020-05-14

Rapportkod: AR-20-LU-005530-01

Analysresultat

Klorerade lösningsmedel + nedbrytningsprodukter (*CA)

Objekt: 784195 Prästlyckan

Provnr	Provmärkning		Luftvolym ¹			
177-2020-05071074	20AF07		9 liter			
177-2020-05071075	20AF08		10 liter			
Substans	177-2020-05071074	177-2020-05071075	Enhet	Metod	Mätosäkerhet (%)	Ort
Kloroform	< 0.01	< 0.01	µg/rör	GC-MS	±20	Vejen
1,1,1-Trikloretan	< 0.01	< 0.01	µg/rör	GC-MS	±20	Vejen
Tetraklormetan	< 0.01	< 0.01	µg/rör	GC-MS	±30	Vejen
Triklöretylen	< 0.01	< 0.01	µg/rör	GC-MS	±20	Vejen
Tetrakloreten	< 0.01	< 0.01	µg/rör	GC-MS	±20	Vejen
Vinylklorid	< 0.004	< 0.004	µg/rör	GC-MS	±30	Vejen
1,1-Dikloreten	< 0.004	< 0.004	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-Dikloretan	< 0.004	< 0.004	µg/rör	GC-MS	±20	Vejen
1,2-Dikloretan	< 0.0031	< 0.0041	µg/rör	GC-MS	±30	Vejen
Kloretan	< 0.03	< 0.03	µg/rör	GC-MS	±30	Vejen
Kloroform	< 1	< 1	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
1,1,1-Trikloretan	< 1	< 1	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
Tetraklormetan	< 1	< 1	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
Triklöretylen	< 1	< 1	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
Tetrakloreten	< 1	< 1	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
Vinylklorid	< 0.4	< 0.4	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
1,1-Dikloreten	< 0.4	< 0.4	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
trans-1,2-Dikloreten	< 0.4	< 0.4	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
cis-1,2-Dikloreten	< 0.4	< 0.4	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
1,1-Dikloretan	< 0.4	< 0.4	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
1,2-Dikloretan	< 0.3	< 0.4	**µg/m ³	Beräkning		Vejen
Kloretan	< 3	< 3	**µg/m ³	Beräkning		Vejen

¹ : Resultat beräknat från kunduppgift

: Ingen parameter påvisad.

** : Omfattas ej av ackrediteringen.

< : Mindre än

> : Större än

Ackrediterad enligt

DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168

Denna analysrapport är elektroniskt signerad.

Stefan Eriksson, Kemiingenjör 2020-05-14

Rapportkod: AR-20-LU-005530-01

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 Miljö A/S, Vejen

Kunduppgift/baseras på uppgift från kund

Denna analysrapport är elektroniskt signerad.
Stefan Eriksson, Kemiingenjör 2020-05-14

Rapportkod: AR-20-LU-005530-01