



Ankomstdatum 2020-03-10
Utfärdad 2020-03-23

Structor Miljöbyrån Stockholm AB
Mikael Eriksson

Solnavägen 4
113 65 Stockholm
Sweden

Projekt Telefonfabriken Hus 09
Bestnr 20031/M1900102

Analys av luft

Er beteckning	1907-GSP-R-3 - Matsal P2-Mitt				
Provtagare	Mikael Eriksson				
Labnummer	O11248094				
Parameter	Resultat	Enhet	Metod	Utf	Sign
provtagningsstid *	50370	min	1	1	MICU
diklormetan	<0.003	mg/m3	2	2	STGR
1,1-dikloreten	<0.003	mg/m3	2	2	STGR
trans-1,2-dikloreten	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
1,1-dikloreten	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
cis-1,2-dikloreten	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
1,2-dikloreten	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
1,1,1-trikloreten	<0.003	mg/m3	2	2	STGR
triklormetan	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
tetraklormetan	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
trikloreten	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
tetrakloreten	<0.001	mg/m3	2	2	STGR
1,1,2,2-tetrakloreten	<0.0009	mg/m3	2	2	STGR
1,1,2-trikloreten	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
vinylklorid	<0.003	mg/m3	2	2	STGR
bensen	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
toluen	0.0077	mg/m3	2	2	STGR
etylbenzen	<0.0009	mg/m3	2	2	STGR
m,p-xylen	0.0013	mg/m3	2	2	STGR
o-xylen	<0.0009	mg/m3	2	2	STGR
styren	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
n-hexan	<0.007	mg/m3	2	2	STGR
n-heptan	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
cyklohexan	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
acetone	<0.008	mg/m3	2	2	STGR
MTBE	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
2-butanon (MEK)	<0.005	mg/m3	2	2	STGR
4-metyl-2-pentanone (MIBK)	<0.003	mg/m3	2	2	STGR
monoklorbensen	<0.003	mg/m3	2	2	STGR
1,2-diklorbensen	<0.001	mg/m3	2	2	STGR
1,3-diklorbensen	<0.001	mg/m3	2	2	STGR
1,4-diklorbensen	<0.001	mg/m3	2	2	STGR
1,2,4-trimetylbenzen	<0.001	mg/m3	2	2	STGR
1,3,5-trimetylbenzen	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
n-propylbenzen	<0.002	mg/m3	2	2	STGR



Er beteckning	1907-GSP-R-18 - Lektionssal ÅK7 P2-Norr				
Provtagare	Mikael Eriksson				
Labnummer	O11248095				
Parameter	Resultat	Enhet	Metod	Utf	Sign
provtagningstid *	50370	min	1	1	MICU
diklormetan	<0.003	mg/m3	2	2	STGR
1,1-dikloreten	<0.003	mg/m3	2	2	STGR
trans-1,2-dikloreten	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
1,1-dikloreten	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
cis-1,2-dikloreten	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
1,2-dikloreten	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
1,1,1-trikloreten	<0.003	mg/m3	2	2	STGR
triklormetan	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
tetraklormetan	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
trikloreten	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
tetrakloreten	<0.001	mg/m3	2	2	STGR
1,1,2,2-tetrakloreten	<0.0009	mg/m3	2	2	STGR
1,1,2-trikloreten	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
vinylklorid	<0.003	mg/m3	2	2	STGR
bensen	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
toluen	0.0057	mg/m3	2	2	STGR
etylbenzen	<0.0009	mg/m3	2	2	STGR
m,p-xylen	0.0011	mg/m3	2	2	STGR
o-xylen	<0.0009	mg/m3	2	2	STGR
styren	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
n-hexan	<0.007	mg/m3	2	2	STGR
n-heptan	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
cyklohexan	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
aceton	<0.008	mg/m3	2	2	STGR
MTBE	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
2-butanon (MEK)	<0.005	mg/m3	2	2	STGR
4-metyl-2-pentanon (MIBK)	<0.003	mg/m3	2	2	STGR
monoklorbensen	<0.003	mg/m3	2	2	STGR
1,2-diklorbensen	<0.001	mg/m3	2	2	STGR
1,3-diklorbensen	<0.001	mg/m3	2	2	STGR
1,4-diklorbensen	<0.001	mg/m3	2	2	STGR
1,2,4-trimetylbensen	<0.001	mg/m3	2	2	STGR
1,3,5-trimetylbensen	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
n-propylbensen	<0.002	mg/m3	2	2	STGR



Er beteckning	1909-GSP-R-8 - Klättercenter P1-Syd				
Provtagare	Mikael Eriksson				
Labnummer	O11248096				
Parameter	Resultat	Enhet	Metod	Utf	Sign
provtagningstid *	50370	min	1	1	MICU
diklormetan	<0.003	mg/m3	2	2	STGR
1,1-dikloreten	<0.003	mg/m3	2	2	STGR
trans-1,2-dikloreten	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
1,1-dikloreten	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
cis-1,2-dikloreten	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
1,2-dikloreten	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
1,1,1-trikloreten	<0.003	mg/m3	2	2	STGR
triklormetan	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
tetraklormetan	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
trikloreten	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
tetrakloreten	<0.001	mg/m3	2	2	STGR
1,1,2,2-tetrakloreten	<0.0009	mg/m3	2	2	STGR
1,1,2-trikloreten	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
vinylklorid	<0.003	mg/m3	2	2	STGR
bensen	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
toluen	0.0038	mg/m3	2	2	STGR
etylbenzen	<0.0009	mg/m3	2	2	STGR
m,p-xylen	<0.001	mg/m3	2	2	STGR
o-xylen	<0.0009	mg/m3	2	2	STGR
styren	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
n-hexan	<0.007	mg/m3	2	2	STGR
n-heptan	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
cyklohexan	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
aceton	<0.008	mg/m3	2	2	STGR
MTBE	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
2-butanon (MEK)	<0.005	mg/m3	2	2	STGR
4-metyl-2-pentanon (MIBK)	<0.003	mg/m3	2	2	STGR
monoklorbensen	<0.003	mg/m3	2	2	STGR
1,2-diklorbensen	<0.001	mg/m3	2	2	STGR
1,3-diklorbensen	<0.001	mg/m3	2	2	STGR
1,4-diklorbensen	<0.001	mg/m3	2	2	STGR
1,2,4-trimetylbensen	<0.001	mg/m3	2	2	STGR
1,3,5-trimetylbensen	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
n-propylbensen	<0.002	mg/m3	2	2	STGR



Er beteckning	1915-GSP-R-10 - Lektionssal ÅK8 P2-Syd				
Provtagare	Mikael Eriksson				
Labnummer	O11248097				
Parameter	Resultat	Enhet	Metod	Utf	Sign
provtagningstid *	50370	min	1	1	MICU
diklormetan	<0.003	mg/m3	2	2	STGR
1,1-dikloreten	<0.003	mg/m3	2	2	STGR
trans-1,2-dikloreten	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
1,1-dikloreten	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
cis-1,2-dikloreten	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
1,2-dikloreten	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
1,1,1-trikloreten	<0.003	mg/m3	2	2	STGR
triklormetan	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
tetraklormetan	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
trikloreten	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
tetrakloreten	0.0061	mg/m3	2	2	STGR
1,1,2,2-tetrakloreten	<0.0009	mg/m3	2	2	STGR
1,1,2-trikloreten	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
vinylklorid	<0.003	mg/m3	2	2	STGR
bensen	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
toluen	0.0042	mg/m3	2	2	STGR
etylbenzen	<0.0009	mg/m3	2	2	STGR
m,p-xylen	<0.001	mg/m3	2	2	STGR
o-xylen	<0.0009	mg/m3	2	2	STGR
styren	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
n-hexan	<0.007	mg/m3	2	2	STGR
n-heptan	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
cyklohexan	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
aceton	<0.008	mg/m3	2	2	STGR
MTBE	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
2-butanon (MEK)	<0.005	mg/m3	2	2	STGR
4-metyl-2-pentanon (MIBK)	<0.003	mg/m3	2	2	STGR
monoklorbensen	<0.003	mg/m3	2	2	STGR
1,2-diklorbensen	<0.001	mg/m3	2	2	STGR
1,3-diklorbensen	<0.001	mg/m3	2	2	STGR
1,4-diklorbensen	<0.001	mg/m3	2	2	STGR
1,2,4-trimetylbensen	<0.001	mg/m3	2	2	STGR
1,3,5-trimetylbensen	<0.002	mg/m3	2	2	STGR
n-propylbensen	<0.002	mg/m3	2	2	STGR



* efter parameternamn indikerar icke ackrediterad analys.

Metod	
1	Provtagningsstid.
2	Paket MENYE2. Bestämning av lättflyktiga föreningar i inomhusluft. Provtagning med WMS-provtagare (regular). Mätning utförs med GC-MS. Rev 2018-06-12

Godkännare	
MICU	Mikael Curiche
STGR	Sture Grägg

Utf ¹	
1	Mätningen utförd av kund
2	För mätningen svarar GBA, Flensburger Straße 15, 25421 Pinneberg, Tyskland, som är av det tyska ackrediteringsorganet DAKkS ackrediterat laboratorium (Reg.nr. D-PL-14170-01-00). DAKkS är signatär till ett MLA inom EA, samma MLA som SWEDAC är signatär till. Laboratorierna finns lokaliserade på följande adresser: Flensburger Straße 15, 25421 Pinneberg Daimlerring 37, 31135 Hildesheim Brekelbaumstraße 1, 31789 Hameln Im Emscherbruch 11, 45699 Herten Bruchstraße 5c, 45883 Gelsenkirchen Meißner Ring 3, 09599 Freiberg Goldtschmidtstraße 5, 21073 Hamburg Kontakta ALS Stockholm för ytterligare information.

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.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten gäller endast det identifierade, mottagna och provade materialet.

Beträffande laboratoriets ansvar i samband med uppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webbplats www.alsglobal.se

Den digitalt signerade PDF-filen representerar originalrapporten. Alla utskrifter från denna är att betrakta som kopior.

¹ Utförande teknisk enhet (inom ALS Scandinavia) eller anlitat laboratorium (underleverantör).