



Ankomstdatum **2019-10-03**  
Utfärdad **2019-10-16**

**Structor Miljöbyrå Stockholm AB**  
**Mikael Eriksson**

**Solnavägen 4**  
**113 65 Stockholm**  
**Sweden**

Projekt **Telefonfabriken Hus 09**  
Bestnr **M1900102**

## Analys av luft

Er beteckning	<b>1915-GSP-R-1-Luft 2</b>				
	<b>4/9 kl 9:00 till 3/10 kl 9:30</b>				
Provtagare	<b>Mikael Eriksson</b>				
Labnummer	<b>O11191167</b>				
Parameter	Resultat	Enhet	Metod	Utf	Sign
provtagningsstid *	<b>41790</b>	min	1	1	MT
diklormetan	<b>&lt;0.004</b>	mg/m3	2	2	ULKA
1,1-dikloreten	<b>&lt;0.003</b>	mg/m3	2	2	ULKA
trans-1,2-dikloreten	<b>&lt;0.003</b>	mg/m3	2	2	ULKA
1,1-dikloreten	<b>&lt;0.003</b>	mg/m3	2	2	ULKA
cis-1,2-dikloreten	<b>&lt;0.003</b>	mg/m3	2	2	ULKA
1,2-dikloreten	<b>&lt;0.002</b>	mg/m3	2	2	ULKA
1,1,1-trikloreten	<b>&lt;0.003</b>	mg/m3	2	2	ULKA
triklormetan	<b>&lt;0.003</b>	mg/m3	2	2	ULKA
tetraklormetan	<b>&lt;0.003</b>	mg/m3	2	2	ULKA
trikloreten	<b>&lt;0.002</b>	mg/m3	2	2	ULKA
tetrakloreten	<b>&lt;0.001</b>	mg/m3	2	2	ULKA
1,1,2,2-tetrakloreten	<b>&lt;0.001</b>	mg/m3	2	2	ULKA
1,1,2-trikloreten	<b>&lt;0.002</b>	mg/m3	2	2	ULKA
vinylklorid	<b>&lt;0.004</b>	mg/m3	2	2	ULKA
bensen	<b>&lt;0.002</b>	mg/m3	2	2	ULKA
toluen	<b>0.0085</b>	mg/m3	2	2	ULKA
etylbenzen	<b>&lt;0.001</b>	mg/m3	2	2	ULKA
m,p-xylen	<b>0.0037</b>	mg/m3	2	2	ULKA
o-xylen	<b>0.0013</b>	mg/m3	2	2	ULKA
styren	<b>&lt;0.003</b>	mg/m3	2	2	ULKA
n-hexan	<b>&lt;0.008</b>	mg/m3	2	2	ULKA
n-heptan	<b>&lt;0.002</b>	mg/m3	2	2	ULKA
cyklohexan	<b>&lt;0.002</b>	mg/m3	2	2	ULKA
acetone	<b>&lt;0.007</b>	mg/m3	2	2	ULKA
MTBE	<b>&lt;0.003</b>	mg/m3	2	2	ULKA
2-butanon (MEK)	<b>&lt;0.006</b>	mg/m3	2	2	ULKA
4-metyl-2-pentanone (MIBK)	<b>&lt;0.004</b>	mg/m3	2	2	ULKA
monoklorbenzen	<b>&lt;0.003</b>	mg/m3	2	2	ULKA
1,2-diklorbenzen	<b>&lt;0.001</b>	mg/m3	2	2	ULKA
1,3-diklorbenzen	<b>&lt;0.002</b>	mg/m3	2	2	ULKA
1,4-diklorbenzen	<b>&lt;0.002</b>	mg/m3	2	2	ULKA
1,2,4-trimetylbenzen	<b>&lt;0.002</b>	mg/m3	2	2	ULKA
1,3,5-trimetylbenzen	<b>&lt;0.002</b>	mg/m3	2	2	ULKA
n-propylbenzen	<b>&lt;0.002</b>	mg/m3	2	2	ULKA



Er beteckning	1915-GSP-R-2-Luft 1 4/9 kl 9:15 till 3/10 kl 9:30				
Provtagare	Mikael Eriksson				
Labnummer	O11191168				
Parameter	Resultat	Enhet	Metod	Utf	Sign
provtagningstid *	41775	min	1	1	MT
diklormetan	<0.004	mg/m3	2	2	ULKA
1,1-dikloreten	<0.003	mg/m3	2	2	ULKA
trans-1,2-dikloreten	<0.003	mg/m3	2	2	ULKA
1,1-dikloreten	<0.003	mg/m3	2	2	ULKA
cis-1,2-dikloreten	<0.003	mg/m3	2	2	ULKA
1,2-dikloreten	<0.002	mg/m3	2	2	ULKA
1,1,1-trikloreten	<0.003	mg/m3	2	2	ULKA
triklormetan	<0.003	mg/m3	2	2	ULKA
tetraklormetan	<0.003	mg/m3	2	2	ULKA
trikloreten	<0.002	mg/m3	2	2	ULKA
tetrakloreten	<0.001	mg/m3	2	2	ULKA
1,1,2,2-tetrakloreten	<0.001	mg/m3	2	2	ULKA
1,1,2-trikloreten	<0.002	mg/m3	2	2	ULKA
vinylklorid	<0.004	mg/m3	2	2	ULKA
bensen	<0.002	mg/m3	2	2	ULKA
toluen	0.0036	mg/m3	2	2	ULKA
etylbenzen	<0.001	mg/m3	2	2	ULKA
m,p-xylen	<0.001	mg/m3	2	2	ULKA
o-xylen	<0.001	mg/m3	2	2	ULKA
styren	<0.003	mg/m3	2	2	ULKA
n-hexan	<0.008	mg/m3	2	2	ULKA
n-heptan	<0.002	mg/m3	2	2	ULKA
cyklohexan	<0.002	mg/m3	2	2	ULKA
aceton	<0.01	mg/m3	2	2	ULKA
MTBE	<0.003	mg/m3	2	2	ULKA
2-butanon (MEK)	<0.006	mg/m3	2	2	ULKA
4-metyl-2-pentanon (MIBK)	<0.004	mg/m3	2	2	ULKA
monoklorbensen	<0.003	mg/m3	2	2	ULKA
1,2-diklorbensen	<0.001	mg/m3	2	2	ULKA
1,3-diklorbensen	<0.002	mg/m3	2	2	ULKA
1,4-diklorbensen	<0.002	mg/m3	2	2	ULKA
1,2,4-trimetylbensen	<0.002	mg/m3	2	2	ULKA
1,3,5-trimetylbensen	<0.002	mg/m3	2	2	ULKA
n-propylbensen	<0.002	mg/m3	2	2	ULKA



\* 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	
MT	Mirtha Tamayo
ULKA	Ulrika Karlsson

Utf <sup>1</sup>	
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 Brekelbaumstraße1, 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](http://www.alsglobal.se)

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

<sup>1</sup> Utförande teknisk enhet (inom ALS Scandinavia) eller anlitat laboratorium (underleverantör).