

Rapport

Sida 1 (2)

Projekt

Bestnr

Registrerad

Utfärdad

314800 Gusums bruk

2008-10-03

2008-10-14

VALDEMARSVIKS KOMMUN	
För kännedom	
2009 -01- 2 3	
Dnr	Fv/Avd/Handl

T0812926

NMF7D2S91M



Hifab AB

Henrik Eriksson

Envipro Miljöteknik

Magasinsgatan 22

411 18 Göteborg

Analys av fast prov

Er beteckning	Bruket, brunn vid P17 slam 080924			
Labnummer	O10222198			
Parameter	Resultat	Enhet	Metod	Utf
TS_105°C	24.9	%	1	1
alifater >C5-C8	<20.0	mg/kg TS	1	1
alifater >C8-C10	<20.0	mg/kg TS	1	1
bensen	<0.10	mg/kg TS	1	1
toluen	<0.10	mg/kg TS	1	1
etylbensen	<0.10	mg/kg TS	1	1
summa xylener	<0.10	mg/kg TS	1	1
indan	<0.20	mg/kg TS	1	1
naftalen	<0.10	mg/kg TS	1	1
summa alkylbensener	<4.0	mg/kg TS	1	1
diklormetan	<0.20	mg/kg TS	1	1
triklormetan	<0.20	mg/kg TS	1	1
tetraklormetan	<0.20	mg/kg TS	1	1
1,1-dikloretan	<0.20	mg/kg TS	1	1
1,2-dikloretan	<0.20	mg/kg TS	1	1
1,1,1-trikloretan	<0.20	mg/kg TS	1	1
1,1,2-trikloretan	<0.20	mg/kg TS	1	1
1,1,2,2-tetrakloretan	<0.20	mg/kg TS	1	1
1,2-diklorpropan	<0.20	mg/kg TS	1	1
vinylklorid	<0.20	mg/kg TS	1	1
cis-1,2-dikloreten	<0.20	mg/kg TS	1	1
trans-1,2-dikloreten	<0.20	mg/kg TS	1	1
trikloreten	0.3	mg/kg TS	1	1
tetrakloreten	<0.20	mg/kg TS	1	1
monoklorbensen	<0.10	mg/kg TS	1	1
diklorbensener	<1.0	mg/kg TS	1	1
andra föreningar (volatila)	ej det		1	1



* efter parameternamn indikerar icke ackrediterad analys.

Metod	
1	<p>OJ-13A. GC-MS screening, volatila föreningar. Ej det. betyder att man ej funnit andra föreningar vid genomgång av linjebibliotek. Detk. betyder att man funnit och identifierat andra föreningar.</p> <p>Ej ackrediterat för alifater fraktion >C5-C8 och >C8-C10. Ej ackrediterat för summa alkylbensener, vinylklorid och indan</p> <p>Mätosäkerhet: ±10-50%</p> <p>Mätosäkerheten (%) anges som en utvidgad osäkerhet (enligt 1e ontwerp NEN 7779, "Milieu – Meetonzekerheid") beräknad med en täckningsfaktor lika med 2 vilket ger en konfidensnivå på ungefär 95%.</p>

Utf ¹	
1	För mätningen svarar OMEGAM, H.J.E. Wenckebachweg 120, 1096 AR Amsterdam, Nederländerna, som är av det nederländska ackrediteringsorganet RvA ackrediterat laboratorium (Reg.nr. L086). RvA är signatär till ett MLA inom EA, samma MLA som SWEDAC är signatär till.

Mätosäkerheten anges som en utvidgad osäkerhet (enligt definitionen i "Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement", ISO, Geneva, Switzerland 1993) beräknad med täckningsfaktor lika med 2 vilket ger en konfidensnivå på ungefär 95%.

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.

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

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Den ackrediterade verksamheten vid laboratorierna uppfyller kraven i SS-EN ISO/IEC 17 025 (2005).

VALDEMARSVIKS KOMMUN	
För kännedom	
2009 -01- 23	
Dnr	Fv/Avd/Handl
Dpl/Obj	

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