



Registrerad 2014-12-02 12:05
Utfärdad 2014-12-09

SWECO Environment AB
Anna Sorelius

Kungsgatan 2
252 21 Helsingborg
Sweden

Projekt
Bestnr 1210188100

Analys av grundvatten

Er beteckning	1401				
Provtagare	Anna Sorelius				
Provtagningsdatum	2014-12-01				
Labnummer	O10636891				
Parameter	Resultat	Enhet	Metod	Utf	Sign
diklormetan	<2.0	µg/l	1	1	INRO
1,1-dikloreten	<0.10	µg/l	1	1	INRO
1,2-dikloreten	<0.50	µg/l	1	1	INRO
trans-1,2-dikloreten	<0.10	µg/l	1	1	INRO
cis-1,2-dikloreten	<0.10	µg/l	1	1	INRO
1,2-diklorpropan	<1.0	µg/l	1	1	INRO
triklormetan	<0.30	µg/l	1	1	INRO
tetraklormetan	<0.10	µg/l	1	1	INRO
1,1,1-trikloreten	<0.10	µg/l	1	1	INRO
1,1,2-trikloreten	<0.20	µg/l	1	1	INRO
trikloreten	<0.10	µg/l	1	1	INRO
tetrakloreten	<0.20	µg/l	1	1	INRO
vinylklorid	<1.0	µg/l	1	1	INRO

Er beteckning	1402				
Provtagare	Anna Sorelius				
Provtagningsdatum	2014-12-01				
Labnummer	O10636892				
Parameter	Resultat	Enhet	Metod	Utf	Sign
diklormetan	<2.0	µg/l	1	1	INRO
1,1-dikloreten	<0.10	µg/l	1	1	INRO
1,2-dikloreten	<0.50	µg/l	1	1	INRO
trans-1,2-dikloreten	<0.10	µg/l	1	1	INRO
cis-1,2-dikloreten	<0.10	µg/l	1	1	INRO
1,2-diklorpropan	<1.0	µg/l	1	1	INRO
triklormetan	<0.30	µg/l	1	1	INRO
tetraklormetan	<0.10	µg/l	1	1	INRO
1,1,1-trikloreten	<0.10	µg/l	1	1	INRO
1,1,2-trikloreten	<0.20	µg/l	1	1	INRO
trikloreten	<0.10	µg/l	1	1	INRO
tetrakloreten	<0.20	µg/l	1	1	INRO
vinylklorid	<1.0	µg/l	1	1	INRO



Er beteckning	1403				
Provtagare	Anna Sorelius				
Provtagningsdatum	2014-12-01				
Labnummer	O10636893				
Parameter	Resultat	Enhet	Metod	Utf	Sign
diklormetan	<2.0	µg/l	1	1	INRO
1,1-dikloretan	<0.10	µg/l	1	1	INRO
1,2-dikloretan	<0.50	µg/l	1	1	INRO
trans-1,2-dikloreten	<0.10	µg/l	1	1	INRO
cis-1,2-dikloreten	<0.10	µg/l	1	1	INRO
1,2-diklorpropan	<1.0	µg/l	1	1	INRO
triklormetan	<0.30	µg/l	1	1	INRO
tetraklormetan	<0.10	µg/l	1	1	INRO
1,1,1-trikloretan	<0.10	µg/l	1	1	INRO
1,1,2-trikloretan	<0.20	µg/l	1	1	INRO
trikloreten	<0.10	µg/l	1	1	INRO
tetrakloreten	<0.20	µg/l	1	1	INRO
vinylklorid	<1.0	µg/l	1	1	INRO



* efter parameternamn indikerar icke ackrediterad analys.

Metod	
1	Paket OV-6A. Bestämning av klorerade kolväten inklusive vinylklorid, enligt metod baserad på US EPA 624, US EPA 8260, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev.1.1. Mätning utförs med GC-FID och GC-MS. Rev 2013-09-18

Godkännare	
INRO	Ingalill Rosén

Utf ¹	
1	För mätningen svarar ALS Laboratory Group, Na Harfê 9/336, 190 00, Prag 9, Tjeckien, som är av det tjeckiska ackrediteringsorganet CAI ackrediterat laboratorium (Reg.nr. 1163). CAI är signatär till ett MLA inom EA, samma MLA som SWEDAC är signatär till. Laboratorierna finns lokaliserade i; Prag, Na Harfê 9/336, 190 00, Praha 9, Ceska Lipa, Bendlova 1687/7, 470 03 Ceska Lipa, Pardubice, V Raji 906, 530 02 Pardubice. Kontakta ALS Täby 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 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).