

BSV arkitekter & ingenjörer AB
 Mats Hellman
 Box 113
 331 21 VÄRNAMO

AR-14-SL-093344-01
EUSELI2-00180507

Kundnummer: SL8434651

Analysrapport

Provnummer:	177-2014-07020436	Ankomsttemp °C	15,0	
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum	2014-06-30	
Matris:	Grundvatten			
Provet ankom:	2014-07-01			
Utskriftsdatum:	2014-07-14			
Provmärkning:	DR01			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Benso(a)antracen	< 0.020	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Krysen	< 0.020	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.040	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Benso(a)pyren	< 0.020	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.020	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.020	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Summa cancerogena PAH	< 0.20	µg/l		LidMiljö.0A.01.35 a)
Naftalen	< 0.020	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Acenaftylen	< 0.020	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Acenaften	< 0.020	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Fluoren	< 0.020	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Fenantren	< 0.020	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Antracen	< 0.020	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Fluoranten	< 0.020	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Pyren	< 0.020	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Benso(g,h,i)perylen	< 0.020	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Summa övriga PAH	< 0.30	µg/l		LidMiljö.0A.01.35 a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.20	µg/l		LidMiljö.0A.01.35 a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.30	µg/l		LidMiljö.0A.01.35 a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.30	µg/l		LidMiljö.0A.01.35 a)
1,1,1,2-Tetrakloretan	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16 a)
1,1,1-Trikloretan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16 a)
1,1,2-Trikloretan	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16 a)
1,1,2-Trikloretan	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16 a)
1,1-Dikloretan	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16 a)
1,1-Dikloretan	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16 a)
1,1-Diklorpropen	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16 a)

Förklaringar

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

AR-003v35

1,2,3-Triklorpropan	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,2,3-Triklorbensen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,2,4-Triklorbensen	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,2,4-Trimetylbensen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,2-Dibrometan	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,2-Diklorbensen	< 1.0 µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,2-Dikloreten	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,2-Diklorpropan	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,3,5-Trimetylbensen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,3-Diklorbensen	< 1.0 µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,3-Diklorpropan	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,3-Diklorpropen	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
trans-1,3-Diklorpropen	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,4-Diklorbensen	< 1.0 µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.16	a)
2,2-Diklorpropan	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
2-Klortoluen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
4-Klortoluen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Bensen	< 0.20 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Brombensen	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Bromdiklorometan	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Bromklormetan	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
cis-1,2-Dikloreten	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Dibromklormetan	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Dibrommetan	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Diklorometan	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Etylbensen	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Fluorotriklorometan	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Hexachlorobutadiene (HCBd)	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
iso-Propylbensen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Klorbensen	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Naftalen	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
m/p-Xylen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
n-Butylbensen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
o-Xylen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
p-Isopropyltoluen	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Propylbensen	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
sec-Butylbensen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
tert-Butylbensen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Tetrakloreten	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Tetraklorometan	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Toluen	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	a)
trans-1,2-Dikloreten	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Tribrommetan	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)

Förklaringar

AR-003v35

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

Triklormetan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Vinylklorid	< 0.50	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Arsenik As (filtrerat)	0.0012	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Barium Ba (filtrerat)	0.13	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Bly Pb (filtrerat)	0.0051	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Kadmium Cd (filtrerat)	0.000048	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Kobolt Co (filtrerat)	0.0011	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Koppar Cu (filtrerat)	0.028	mg/l	10%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Krom Cr (filtrerat)	0.00023	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Nickel Ni (filtrerat)	0.0018	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Vanadin V (filtrerat)	0.00053	mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Zink Zn (filtrerat)	0.021	mg/l	25%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Paola Nilson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v35

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

BSV arkitekter & ingenjörer AB
Mats Hellman
Box 113
331 21 VÄRNAMO

AR-14-SL-125142-01

EUSELI2-00195515

Kundnummer: SL8434651

Uppdragsmärkn.
P145358T

Analysrapport

Provnummer:	177-2014-09171030	Ankomsttemp °C	19,4		
Provbeskrivning:		Provtagare	Mats Hellman		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum	2014-09-10		
Provet ankom:	2014-09-17				
Utskriftsdatum:	2014-09-22				
Provmärkning:	DR 01 140910				
Provtagningsplats:	P145358T				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Arsenik As (filtrerat)	0.00068	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Barium Ba (filtrerat)	0.096	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Bly Pb (filtrerat)	0.00090	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Kadmium Cd (filtrerat)	<0.000020	mg/l	2%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Kobolt Co (filtrerat)	0.0020	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Koppar Cu (filtrerat)	0.0067	mg/l	25%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Krom Cr (filtrerat)	0.00029	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Nickel Ni (filtrerat)	0.0015	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Vanadin V (filtrerat)	< 0.00020	mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Zink Zn (filtrerat)	0.012	mg/l	25%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Paola Nilson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

AR-003v37

BSV arkitekter & ingenjörer AB
 Mats Hellman
 Box 113
 331 21 VÄRNAMO

AR-14-SL-093345-01
EUSELI2-00180507

Kundnummer: SL8434651

Analysrapport

Provnummer:	177-2014-07020437	Ankomsttemp °C	15,0	
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum	2014-06-30	
Matris:	Grundvatten			
Provet ankom:	2014-07-01			
Utskriftsdatum:	2014-07-14			
Provmärkning:	DR02			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Benso(a)antracen	< 0.020	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Krysen	< 0.020	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.040	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Benso(a)pyren	< 0.020	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.020	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.020	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Summa cancerogena PAH	< 0.20	µg/l		LidMiljö.0A.01.35 a)
Naftalen	0.032	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Acenaftylen	< 0.020	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Acenaften	< 0.020	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Fluoren	< 0.020	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Fenantren	< 0.020	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Antracen	< 0.020	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Fluoranten	< 0.020	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Pyren	< 0.020	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Benso(g,h,i)perylene	< 0.020	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Summa övriga PAH	< 0.30	µg/l		LidMiljö.0A.01.35 a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.20	µg/l		LidMiljö.0A.01.35 a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.30	µg/l		LidMiljö.0A.01.35 a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.30	µg/l		LidMiljö.0A.01.35 a)
1,1,1,2-Tetrakloretan	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16 a)
1,1,1-Trikloretan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16 a)
1,1,2-Trikloretan	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16 a)
1,1,2-Trikloretan	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16 a)
1,1-Dikloretan	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16 a)
1,1-Dikloretan	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16 a)
1,1-Diklorpropen	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16 a)

Förklaringar

AR-003v35

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

1,2,3-Triklorpropan	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,2,3-Triklorbensen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,2,4-Triklorbensen	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,2,4-Trimetylbensen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,2-Dibrometan	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,2-Diklorbensen	< 1.0 µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,2-Dikloreten	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,2-Diklorpropan	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,3,5-Trimetylbensen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,3-Diklorbensen	< 1.0 µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,3-Diklorpropan	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,3-Diklorpropen	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
trans-1,3-Diklorpropen	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,4-Diklorbensen	< 1.0 µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.16	a)
2,2-Diklorpropan	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
2-Klortoluen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
4-Klortoluen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Bensen	< 0.20 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Brombensen	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Bromdiklorometan	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Bromklormetan	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
cis-1,2-Dikloreten	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Dibromklormetan	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Dibrommetan	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Diklorometan	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Etylbensen	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Fluorotriklorometan	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Hexachlorobutadiene (HCBd)	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
iso-Propylbensen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Klorbensen	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Naftalen	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
m/p-Xylen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
n-Butylbensen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
o-Xylen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
p-Isopropyltoluen	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Propylbensen	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
sec-Butylbensen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
tert-Butylbensen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Tetrakloreten	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Tetraklorometan	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Toluen	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	a)
trans-1,2-Dikloreten	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Tribrommetan	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)

Förklaringar

AR-003v35

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

Triklormetan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Vinylklorid	< 0.50	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Arsenik As (filtrerat)	0.0013	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Barium Ba (filtrerat)	0.30	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Bly Pb (filtrerat)	0.00017	mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Kadmium Cd (filtrerat)	< 0.000020	mg/l	2%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Kobolt Co (filtrerat)	0.0016	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Koppar Cu (filtrerat)	0.0039	mg/l	25%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Krom Cr (filtrerat)	< 0.00020	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Nickel Ni (filtrerat)	< 0.00020	mg/l	25%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Vanadin V (filtrerat)	0.00033	mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Zink Zn (filtrerat)	0.011	mg/l	25%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Paola Nilson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v35

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

BSV arkitekter & ingenjörer AB
 Mats Hellman
 Box 113
 331 21 VÄRNAMO

AR-14-SL-093346-01
EUSELI2-00180507

Kundnummer: SL8434651

Analysrapport

Provnnummer:	177-2014-07020438	Ankomsttemp °C	15,0	
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum	2014-06-30	
Matris:	Grundvatten			
Provet ankom:	2014-07-01			
Utskriftsdatum:	2014-07-14			
Provmärkning:	DR03			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Benso(a)antracen	< 0.020	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Krysen	< 0.020	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.040	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Benso(a)pyren	< 0.020	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.020	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.020	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Summa cancerogena PAH	< 0.20	µg/l		LidMiljö.0A.01.35 a)
Naftalen	0.026	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Acenaftylen	< 0.020	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Acenaften	< 0.020	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Fluoren	< 0.020	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Fenantren	< 0.020	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Antracen	< 0.020	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Fluoranten	< 0.020	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Pyren	< 0.020	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Benso(g,h,i)perylen	< 0.020	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Summa övriga PAH	< 0.30	µg/l		LidMiljö.0A.01.35 a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.20	µg/l		LidMiljö.0A.01.35 a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.30	µg/l		LidMiljö.0A.01.35 a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.30	µg/l		LidMiljö.0A.01.35 a)
Arsenik As (filtrerat)	0.00050	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS a)
Barium Ba (filtrerat)	0.063	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-AES a)
Bly Pb (filtrerat)	0.00013	mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS a)
Kadmium Cd (filtrerat)	0.000031	mg/l	2%	SS 028150-2 / ICP-MS a)
Kobolt Co (filtrerat)	0.0034	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS a)
Koppar Cu (filtrerat)	0.0027	mg/l	25%	SS 028150-2 / ICP-MS a)
Krom Cr (filtrerat)	< 0.00020	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS a)

Förklaringar

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

AR-003v35

Nickel Ni (filtrerat)	0.0015	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Vanadin V (filtrerat)	< 0.00020	mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Zink Zn (filtrerat)	0.012	mg/l	25%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Paola Nilson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v35

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

BSV arkitekter & ingenjörer AB
Mats Hellman
Box 113
331 21 VÄRNAMO

AR-14-SL-093347-01

EUSELI2-00180507

Kundnummer: SL8434651

Analysrapport

Provnnummer:	177-2014-07020439	Ankomsttemp °C	15,0		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum	2014-06-30		
Matris:	Grundvatten				
Provet ankom:	2014-07-01				
Utskriftsdatum:	2014-07-14				
Provmärkning:	DR04				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Bensen	< 0.00050	mg/l	30%	LidMiljö.0A.01.21	a)
Toluen	< 0.0010	mg/l	30%	LidMiljö.0A.01.21	a)
Etylbensen	< 0.0010	mg/l	30%	LidMiljö.0A.01.21	a)
M/P/O-Xylen	< 0.0010	mg/l	30%	LidMiljö.0A.01.21	a)
Summa TEX	< 0.0020	mg/l		LidMiljö.0A.01.21	a)
Alifater >C5-C8	< 0.020	mg/l	30%	LidMiljö.0A.01.21	a)
Alifater >C8-C10	< 0.020	mg/l	35%	LidMiljö.0A.01.21	a)
Alifater >C10-C12	< 0.020	mg/l	20%	LidMiljö.0A.01.34	a)
Alifater >C5-C12	< 0.030	mg/l	25%	LidMiljö.0A.01.21/34	a)
Alifater >C12-C16	< 0.020	mg/l	20%	LidMiljö.0A.01.34	a)
Alifater >C16-C35	< 0.050	mg/l	25%	LidMiljö.0A.01.34	a)
Alifater >C12-C35	< 0.050	mg/l	25%	LidMiljö.0A.01.34	a)
Aromater >C8-C10	< 0.070	mg/l	30%	LidMiljö.0A.01.21	a)
Aromater >C10-C16	< 0.010	mg/l	20%	LidMiljö.0A.01.34	a)
Aromater >C16-C35	< 0.0050	mg/l	25%	LidMiljö.0A.01.34	a)
Oljetyp	Ej påvisad				a)*
Benso(a)antracen	< 0.020	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.35	a)
Krysen	< 0.020	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.35	a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.040	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35	a)
Benso(a)pyren	< 0.020	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.35	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.020	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.020	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.35	a)
Summa cancerogena PAH	< 0.20	µg/l		LidMiljö.0A.01.35	a)
Naftalen	0.042	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.35	a)
Acenaftylen	< 0.020	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.35	a)
Acenaften	< 0.020	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35	a)
Fluoren	< 0.020	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.35	a)

Förklaringar

AR-003v35

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

Fenantren	< 0.020 µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.35	a)
Antracen	< 0.020 µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.35	a)
Fluoranten	< 0.020 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35	a)
Pyren	< 0.020 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35	a)
Benso(g,h,i)perylene	< 0.020 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35	a)
Summa övriga PAH	< 0.30 µg/l		LidMiljö.0A.01.35	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.20 µg/l		LidMiljö.0A.01.35	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.30 µg/l		LidMiljö.0A.01.35	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.30 µg/l		LidMiljö.0A.01.35	a)
1,1,1,2-Tetrakloretan	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,1,1-Trikloretan	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,1,2-Trikloretan	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,1,2-Trikloreten	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,1-Dikloretan	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,1-Dikloreten	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,1-Diklorpropen	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,2,3-Triklorpropan	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,2,3-Triklorbensen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,2,4-Triklorbensen	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,2,4-Trimetylbensen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,2-Dibrometan	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,2-Diklorbensen	< 1.0 µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,2-Dikloretan	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,2-Diklorpropan	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,3,5-Trimetylbensen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,3-Diklorbensen	< 1.0 µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,3-Diklorpropan	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,3-Diklorpropen	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
trans-1,3-Diklorpropen	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
1,4-Diklorbensen	< 1.0 µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.16	a)
2,2-Diklorpropan	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
2-Klortoluen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
4-Klortoluen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Bensen	< 0.20 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Brombensen	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Bromdiklorometan	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Bromklormetan	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
cis-1,2-Dikloreten	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Dibromklormetan	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Dibrommetan	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Diklorometan	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Etylbensen	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Fluorotriklorometan	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)

Förklaringar

AR-003v35

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

Hexachlorobutadiene (HCBD)	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
iso-Propylbensen	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Klorbensen	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Naftalen	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
m/p-Xylen	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
n-Butylbensen	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
o-Xylen	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
p-Isopropyltoluen	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Propylbensen	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
sec-Butylbensen	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
tert-Butylbensen	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Tetrakloreten	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Tetraklormetan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Toluen	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	a)
trans-1,2-Dikloreten	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Tribrommetan	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Triklormetan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Vinylklorid	< 0.50	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	a)
Arsenik As (filtrerat)	0.012	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Barium Ba (filtrerat)	0.048	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Bly Pb (filtrerat)	0.0019	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Kadmium Cd (filtrerat)	0.000022	mg/l	2%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Kobolt Co (filtrerat)	0.00069	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Koppar Cu (filtrerat)	0.022	mg/l	10%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Krom Cr (filtrerat)	< 0.00020	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Nickel Ni (filtrerat)	0.0017	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Vanadin V (filtrerat)	0.0016	mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Zink Zn (filtrerat)	0.0087	mg/l	25%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Paola Nilson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v35

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

BSV arkitekter & ingenjörer AB
Mats Hellman
Box 113
331 21 VÄRNAMO

AR-14-SL-125143-01

EUSELI2-00195515

Kundnummer: SL8434651

Uppdragsmärkn.
P145358T

Analysrapport

Provnummer:	177-2014-09171031	Ankomsttemp °C	19,4		
Provbeskrivning:		Provtagare	Mats Hellman		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum	2014-09-10		
Provet ankom:	2014-09-17				
Utskriftsdatum:	2014-09-22				
Provmärkning:	DR 04 140910				
Provtagningsplats:	P145358T				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Arsenik As (filtrerat)	0.0013	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Barium Ba (filtrerat)	0.031	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Bly Pb (filtrerat)	< 0.000050	mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Kadmium Cd (filtrerat)	< 0.000020	mg/l	2%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Kobolt Co (filtrerat)	< 0.00020	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Koppar Cu (filtrerat)	0.0080	mg/l	25%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Krom Cr (filtrerat)	< 0.00020	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Nickel Ni (filtrerat)	0.0016	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Vanadin V (filtrerat)	0.0023	mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Zink Zn (filtrerat)	0.0034	mg/l	25%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Paola Nilson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

BSV arkitekter & ingenjörer AB
 Mats Hellman
 Box 113
 331 21 VÄRNAMO

AR-14-SL-093348-01
EUSELI2-00180507

Kundnummer: SL8434651

Analysrapport

Provnnummer:	177-2014-07020440	Ankomsttemp °C	15,0	
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum	2014-06-30	
Matris:	Grundvatten			
Provet ankom:	2014-07-01			
Utskriftsdatum:	2014-07-14			
Provmärkning:	DR05			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Benso(a)antracen	< 0.020	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Krysen	< 0.020	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.040	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Benso(a)pyren	< 0.020	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.020	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.020	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Summa cancerogena PAH	< 0.20	µg/l		LidMiljö.0A.01.35 a)
Naftalen	0.086	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Acenaftylen	< 0.020	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Acenaften	< 0.020	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Fluoren	< 0.020	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Fenantren	< 0.020	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Antracen	< 0.020	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Fluoranten	< 0.020	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Pyren	< 0.020	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Benso(g,h,i)perylen	< 0.020	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.35 a)
Summa övriga PAH	< 0.30	µg/l		LidMiljö.0A.01.35 a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.20	µg/l		LidMiljö.0A.01.35 a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.30	µg/l		LidMiljö.0A.01.35 a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.30	µg/l		LidMiljö.0A.01.35 a)
Arsenik As (filtrerat)	0.00083	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS a)
Barium Ba (filtrerat)	0.11	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-AES a)
Bly Pb (filtrerat)	0.00043	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS a)
Kadmium Cd (filtrerat)	0.000048	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS a)
Kobolt Co (filtrerat)	0.0016	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS a)
Koppar Cu (filtrerat)	0.0099	mg/l	25%	SS 028150-2 / ICP-MS a)
Krom Cr (filtrerat)	< 0.00020	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS a)

Förklaringar

AR-003v35

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

Nickel Ni (filtrerat)	0.0016	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Vanadin V (filtrerat)	0.00043	mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Zink Zn (filtrerat)	0.025	mg/l	25%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Paola Nilson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v35

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

BSV arkitekter & ingenjörer AB
Mats Hellman
Box 113
331 21 VÄRNAMO

AR-14-SL-125144-01

EUSELI2-00195515

Kundnummer: SL8434651

Uppdragsmärkn.
P145358T

Analysrapport

Provnnummer:	177-2014-09171032	Ankomsttemp °C	19,4		
Provbeskrivning:		Provtagare	Mats Hellman		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum	2014-09-10		
Provet ankom:	2014-09-17				
Utskriftsdatum:	2014-09-22				
Provmärkning:	DR 05 140910				
Provtagningsplats:	P145358T				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Arsenik As (filtrerat)	0.0013	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Barium Ba (filtrerat)	0.034	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Bly Pb (filtrerat)	< 0.000050	mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Kadmium Cd (filtrerat)	0.000054	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Kobolt Co (filtrerat)	0.0041	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Koppar Cu (filtrerat)	0.00084	mg/l	25%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Krom Cr (filtrerat)	< 0.00020	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Nickel Ni (filtrerat)	0.0032	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Vanadin V (filtrerat)	0.00025	mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Zink Zn (filtrerat)	0.012	mg/l	25%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Paola Nilson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.