Analysrapport

Å.A Teknik KB
Krokvägen 10
131 41 Nacka

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory

Journalnr	LIV009644-11		Sida 1 (2)
Kundnr	8907776-1855281		
Provtyp	Ledningsnät/Dricksvatten hos användaren enl. SLVFS 2001:30		
Provtagare/referens	Åke Andersson	Provtagningsdatum	2011-06-30
Ankomsttemperatur	13 °C	Provet ankom	2011-06-30
		Analyserna påbörjades	2011-06-30
		Analysrapport klar	2011-07-14
Provets märkning	PS 6		

Analysnamn	Resultat	Enhet	Mäto.	Ref/instr.	Ort
Odlingsbara mikroorg, 22°C, 3 dygn	260	cfu/ml		SS- EN ISO 6222:1999	S
Långsamväxande bakterier, 22°C, 7 dygn	240	/ml		SS-EN ISO 6222:1999	S
Antal koliforma bakterier 35°C	14	/100ml		SS 028167-2	S
Antal E.coli	<1	/100ml		SS 028167-2 mod	S
Turbiditet	0.54	FNU	± 20 %	SS-EN 27027 utg 1	LE
Lukt styrka vid 20°C	Ingen			SLV 900101	LE
Lukt art	Ingen			SLV 900101	LE
Färgtal, mätt vid 405nm	27	mg Pt/l	± 20 %	SS EN ISO 7887:3 mod	LE
Kemisk syreförbrukn, COD-Mn	6.2	mg/l	± 20 %	F.d. SS028118-1mod	LE
pH	8.1		± 5 %	SS 028122-2.Titro.	LE
Alkalinitet	190	mg HCO3/l	± 10 %	SS-EN ISO 9963-2	LE
Konduktivitet	37	mS/m	± 10 %	SS EN 27888	LE
Hårdhet total	6.6	dH		Ber. värde (Ca + Mg)	LE
Ammonium-nitrogen	0.031	mg/l	± 15 %	SS-EN 11732:2005/Kone	LE
Ammonium	0.040	mg/l		SS-EN 11732:2005/Kone	LE
Nitrat-nitrogen	<0.1	mg/l	± 20 %	SS028133-2/Kone	LE
Nitrat	<0.44	mg/l		SS028133-2/Kone	LE
NO3 / 50 + NO2 / 0.5	< 1		± 20 %	SS028133-2/Kone	LE
Nitrit-nitrogen	<0.002	mg/l	± 15 %	SS-EN 26777/Kone	LE
Nitrit	<0.007	mg/l		SS-EN 26777/Kone	LE
Fosfatfosfor	<0.005	mg/l	± 30 %	SS EN ISO 6878:2005/Kone	LE
Fosfat PO4	<0.02	mg/l		SS EN ISO 6878:2005/Kone	LE
Klorid	11	mg/l	± 15 %	StMeth 4500 -Cl/Kone	LE
Fluorid	0.35	mg/l	± 25 %	StMeth 4500-F/Kone	LE
Sulfat	11	mg/l	± 15 %	StMeth 4500-SO4/Kone	LE
Radon	140	Bq/l	± 20 %	LidMiljö.0A.01.13	LE
Kalcium Ca (end. surgjort)	38	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE
Koppar Cu (end. surgjort)	0.024	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE
Järn Fe (end. surgjort)	0.11	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE
Kalium K (end. surgjort)	3.7	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE
Magnesium Mg (end. surgjort)	5.6	mg/l	± 15 %	ICP-AES	LE
Mangan Mn (end. surgjort)	1.2	mg/l	± 15 %	ICP-AES	LE
Natrium Na (end. surgjort)	30	mg/l	± 15 %	ICP-AES	LE

Kopia till:
ake.andersson@live.com

Metallerna är analyserade direkt på konserverat prov.
Förklaring till förkortningar och *, se omstående sida.

Analysrapport

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory

Journalnr	LIV009644-11	Sida 2 (2)
Kundnr	8907776-1855281	
Provtyp	Ledningsnät/Dricksvatten hos användaren enl. SLVFS 2001:30	

Mikrobiologisk bedömning:

Otjänligt
pga att antalet koliforma bakterier är högt.
Dessutom tjänligt med anmärkning:
pga att odlingsbara mikroorganismer (3 dygn, 22°C inkubering) är högt.
Bedömt enligt SLV FS 2001:30

Kemisk bedömning:

Tjänligt med anmärkning
pga kemisk syreförbrukning, COD-Mn
pga radon
Bedömning enl SLVFS 2001:30

Ulla Eriksson. Rapportansvarig kemist

må-to 010-4908188 (allm.frågor kundsupport 010-4908170)

Denna rapport är en osignerad rapportkopia

Metallerna är analyserade direkt på konserverat prov.
Förklaring till förkortningar och *, se omstående sida.