

Analysrapport



Rubenssons Brunnborrning AB
Stoerydsv. 2
573 42 Tranås

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



Sida 1 (2)

Journalnr	VD001355-11	Provtagningsdatum	2011-02-06
Kundnr	8466790-1798421	Provet ankom	2011-02-09
Provtyp	Brunnsvatten	Analyserna påbörjades	2011-02-09
Ankomsttemperatur	21,0 °C	Analysrapport klar	2011-02-22
Fastighetsbeteckning	Stora Åby 28:1		
	<i>Allan Nilsson</i>		
Provets märkning	Stora Åby 28:1		

Analysnamn	Resultat	Enhet	Mäto.	Ref/instr.	Ort
* Turbiditet	4.8	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	16	mg Pt/l	± 20 %	SS EN ISO 7887:3 mod	LE
Kemisk syreförbrukn, COD-Mn	1.50	mg/l	± 20 %	F.d. SS028118-1mod	LE
pH	7.9		± 5 %	SS 028122-2.Titro.	LE
Alkalinitet	260	mg HCO3/l	± 10 %	SS-EN ISO 9963-2	LE
Konduktivitet	62	mS/m	± 10 %	SS EN 27888	LE
* Hårdhet total	15	dH		Ber. värde (Ca + Mg)	LE
Ammonium-nitrogen	0.055	mg/l	± 15 %	SS-EN 11732:2005/Kone	LE
Ammonium	0.071	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	32	mg/l	± 15 %	StMeth 4500 -Cl/Kone	LE
Fluorid	0.58	mg/l	± 25 %	StMeth 4500-F/Kone	LE
Sulfat	46	mg/l	± 15 %	StMeth 4500-SO4/Kone	LE
Kalcium Ca (end. surgjort)	98	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE
Koppar Cu (end. surgjort)	0.034	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE
Järn Fe (efter luftn. och filtr.)	<0.02	mg/l	± 20 %	ICP-AES	LE
Järn Fe (end. surgjort)	0.23	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE
Kalium K (end. surgjort)	8.1	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE
Magnesium Mg (end. surgjort)	7.2	mg/l	± 15 %	ICP-AES	LE
* Mangan Mn (end. surgjort)	0.42	mg/l	± 15 %	ICP-AES	LE
Natrium Na (end. surgjort)	9.5	mg/l	± 15 %	ICP-AES	LE

Eurofins Environment Sweden AB, Box 737, 531 17, Lidköping, Sweden Tel: + 46 (0)10 490 8100, Web: www.eurofins.se

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	VD001355-11	Sida 2 (2)
Kundnr	8466790-1798421	
Provtyp	Brunnsvatten	

Kemisk bedömning:

Tjänligt med anmärkning

pga turbiditet (e)

p g a totalhårdheten (t).

Hårdheten medför risk för utfällningar i ledningar, kärl och fastighetsinstallationer, särskilt vid uppvärmning. Skador på textilier vid tvätt bildas av kalcium- och magnesiumjoner.

p g a manganhalten (e, t).

Manganet kan medföra utfällningar som när de lossnar ger missfärgat (svart) vatten. Risk för skador på textilier vid tvätt.

Fluoridhalten understiger för kariesförebyggande verkan gynnsamt värde.

Bedömning enl SOSFS 2003:17 (Vid anmärkningar: h=hälsomässig, e=estetisk, t=teknisk)

Britta-Lena Toftby, Rapportansvarig kemist

tel: 010-4908187 (allm.frågor kundsupport 010-4908170)

Denna rapport är en osignerad rapportkopia

<http://www.eurofins.se/tjanster/miljo-/vatten/brunnsvatten.aspx>