

# Analysrapport

christian jarbell  
multrågatan 36  
16255 Vällingby

Rapport utfärdad av  
ackrediterat laboratorium

Report issued by  
Accredited Laboratory



Journalnr	VD021522-09	Sida 1 (2)	
Kundnr	1000000-1555937		
Provtyp	Brunnsvatten		
Uppdragsmärkning	480-73564880		
Kommun	Österåker	Provtagningsdatum	2009-09-30
Brunnstyp	Borrad brunn	Provet ankom	2009-09-30
	brunn som betjänar ca 10	Analyserna påbörjades	2009-09-30
	fastigheter. belägen på	Analysrapport klar	2009-10-13
Fastighetsbeteckning	samfällighetens mark. avser p		
Provets märkning	brunn som betjänar ca 10 fastigheter. belägen på samfällighetens mark. avser p		

Analysnamn	Resultat	Enhet	Mäto.	Ref/instr.	Ort
Turbiditet	< 0.100	FNU	± 10 %	fd SS 028125-2	LE
Lukt styrka vid 20°C	Ingen			SLV 900101	LE
Lukt art	Ingen			SLV 900101	LE
Färgtal, mätt vid 405nm	6	mg Pt/l	± 20 %	SS EN ISO 7887:3 mod	LE
Kemisk syreförbrukn, COD-Mn	1.7	mg/l	± 20 %	F.d. SS028118-1mod	LE
pH	8.3		± 5 %	SS 028122-2.Titro.	LE
Alkalinitet	270	mg HCO <sub>3</sub> /l	± 10 %	SS-EN ISO 9963-2	LE
Konduktivitet	56	mS/m	± 10 %	SS EN 27888	LE
Hårdhet total	4.6	dH		Ber. värde (Ca + Mg)	LE
Ammonium-nitrogen	<0.01	mg/l	± 15 %	SS-EN 11732:2005/Kone	LE
Ammonium	<0.01	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
NO <sub>3</sub> / 50 + NO <sub>2</sub> / 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	0.0090	mg/l	± 30 %	SS EN ISO 6878:2005/Kone	LE
Fosfat PO <sub>4</sub>	0.03	mg/l		SS EN ISO 6878:2005/Kone	LE
Klorid	23	mg/l	± 15 %	StMeth 4500 -Cl/Kone	LE
Fluorid	1.2	mg/l	± 10 %	StMeth 4500-F/Kone	LE
Sulfat	20	mg/l	± 15 %	StMeth 4500-SO <sub>4</sub> /Kone	LE
Antal mikroorganismer vid 22°C , 3 dygn	34	/ml		SS EN ISO 6222	S
Antal koliforma bakterier 35°C	<1	/100ml		SS 028167-2	S
Antal E.coli	<1	/100ml		SS 028167-2	S
Kalcium Ca (end. surgjort)	28	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE
Koppar Cu (end. surgjort)	<0.02	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE
Järn Fe (end. surgjort)	<0.02	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE
Kalium K (end. surgjort)	1.6	mg/l	± 20 %	ICP-AES	LE
Magnesium Mg (end. surgjort)	2.8	mg/l	± 15 %	ICP-AES	LE
Mangan Mn (end. surgjort)	<0.01	mg/l	± 15 %	ICP-AES	LE
Natrium Na (end. surgjort)	82	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE

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

Journalnr	VD021522-09	Sida 2 (2)
Kundnr	1000000-1555937	
Provtyp	Brunsvatten	
Uppdragsmärkning	480-73564880	

Mikrobiologisk bedömning:

Tjänligt

Bedömning enl SOSFS 2003:17

Kemisk bedömning:

Tjänligt

Fluoridhalten har kariesförebyggande verkan.

Bedömning enl SOSFS 2003:17

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

Britta-Lena Toftby

Rapportansvarig tel.nr. 010-4908187 (telefonid kl.9.30-11)

*Denna rapport är en osignerad rapportkopia*