

# Analysrapport

Vättersö Nya Samfällighet  
Litsbyvägen 59  
187 46 Täby

Rapport utfärdad av  
akkrediterat laboratorium

Report issued by  
Accredited Laboratory



Journalnr	LIV007483-10	Sida 1 (2)	
Kundnr	8915210-1678679		
Provtyp	Brunnsvatten		
Provtagare/referens	Tomas Hedström	Provtagningsdatum	2010-06-07
Kommun	Österåker	Provet ankom	2010-06-07
Ankomsttemperatur	14,5 °C	Analyserna påbörjades	2010-06-07
Brunnstyp	Grävd brunn	Analysrapport klar	2010-06-17
Fastighetsbeteckning	Vättersö 1:1, Norrkällan		
Provets märkning	Vättersö 1:1, Norrkällan		

Analysnamn	Resultat	Enhet	Mäto.	Ref/instr.	Ort
Odlingsbara mikroorg, 22°C, 3 dygn	>5000	cfu/ml		SS- EN ISO 6222:1999	S
Antal koliforma bakterier 35°C	44	/100ml		Colilert	S
Antal E.coli	<1	/100ml		Colilert	S
Turbiditet	0.36	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	13	mg Pt/l	± 20 %	SS EN ISO 7887:3 mod	LE
Kemisk syreförbrukn, COD-Mn	4.9	mg/l	± 20 %	F.d. SS028118-1mod	LE
pH	8.1		± 5 %	SS 028122-2.Titro.	LE
Alkalinitet	150	mg HCO3/l	± 10 %	SS-EN ISO 9963-2	LE
Konduktivitet	29	mS/m	± 10 %	SS EN 27888	LE
Hårdhet total	7.8	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
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	0.0070	mg/l	± 30 %	SS EN ISO 6878:2005/Kone	LE
Fosfat PO4	0.02	mg/l		SS EN ISO 6878:2005/Kone	LE
Klorid	5.8	mg/l	± 15 %	StMeth 4500 -Cl/Kone	LE
Fluorid	<0.2	mg/l	± 25 %	StMeth 4500-F/Kone	LE
Sulfat	11	mg/l	± 15 %	StMeth 4500-SO4/Kone	LE
Radon	<10	Bq/l	± 20 %	LidMiljö.0A.01.13	LE
Kalcium Ca (end. surgjort)	50	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)	1.7	mg/l	± 20 %	ICP-AES	LE
Magnesium Mg (end. surgjort)	3.4	mg/l	± 15 %	ICP-AES	LE
Mangan Mn (end. surgjort)	<0.01	mg/l	± 15 %	ICP-AES	LE
Natrium Na (end. surgjort)	5.3	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE

Kopia till:

Österåkers Kommun

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

Journalnr	LIV007483-10	Sida 2 (2)
Kundnr	8915210-1678679	
Provtyp	Brunnsvatten	

Mikrobiologisk bedömning:

Tjänligt med anmärkning

pga att odlingsbara mikroorganismer (3 dygn, 22°C inkubering) är högt (hälsomässig anmärkning).

De höga bakterietalen kan bero på dålig omsättning, nyanläggning, ytvattenläckage eller nyligen utförda arbeten.

Bedömning enl SOSFS 2003:17

Kemisk bedömning:

Tjänligt

Fluoridhalten understiger för kariesförebyggande verkan gynnsamt värde.

Bedömning enl SOSFS 2003:17

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

Anna-Maria van Hees, Rapportansvarig kemist

tel: 010-4908186 (allm.frågor kundsupport 010-4908170)

*Denna rapport är en osignerad rapportkopia*