

Analysrapport

Vättersö Nya Samfällighet
Litsbyvägen 59
187 46 Täby

Rapport utfärdad av
akkrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



Journalnr	LIV007487-10	Sida 1 (2)			
Kundnr	8915210-1678686				
Provtyp	Brunnsvatten				
Provtagare/referens	Tomas Hedström	Provtagningsdatum	2010-06-07		
Ankomsttemperatur	14,5 °C	Provet ankom	2010-06-07		
Brunnstyp	Borråd brunn	Analyserna påbörjades	2010-06-07		
Fastighetsbeteckning	Vättersö 1:1	Analysrapport klar	2010-06-18		
Provets märkning	Vättersö 1:1 Brunn 10				

Analysnamn	Resultat	Enhet	Mäto.	Ref/instr.	Ort
Odlingsbara mikroorg, 22°C, 3 dygn	1200	cfu/ml		SS- EN ISO 6222:1999	S
Antal koliforma bakterier 35°C	<1	/100ml		Collert	S
Antal E.coli	<1	/100ml		Collert	S
Turbiditet	2.4	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	31	mg Pt/l	± 20 %	SS EN ISO 7887:3 mod	LE
Kemisk syreförbrukn, COD-Mn	1.6	mg/l	± 20 %	F.d. SS028118-1mod	LE
pH	8.3		± 5 %	SS 028122-2.Titro.	LE
Alkalinitet	230	mg HCO3/l	± 10 %	SS-EN ISO 9963-2	LE
Konduktivitet	41	mS/m	± 10 %	SS EN 27888	LE
Hårdhet total	6.4	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	0.0050	mg/l	± 30 %	SS EN ISO 6878:2005/Kone	LE
Fosfat PO4	0.02	mg/l		SS EN ISO 6878:2005/Kone	LE
Klorid	6.0	mg/l	± 15 %	StMeth 4500 -Cl/Kone	LE
Fluorid	0.91	mg/l	± 10 %	StMeth 4500-F/Kone	LE
Sulfat	13	mg/l	± 15 %	StMeth 4500-SO4/Kone	LE
Radon	720	Bq/l	± 20 %	LidMiljö.OA.01.13	LE
Kalcium Ca (end. surgjort)	37	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE
Koppar Cu (end. surgjort)	0.031	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE
Järn Fe (end. surgjort)	0.17	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE
Kalium K (end. surgjort)	1.9	mg/l	± 20 %	ICP-AES	LE
Magnesium Mg (end. surgjort)	5.2	mg/l	± 15 %	ICP-AES	LE
Mangan Mn (end. surgjort)	0.044	mg/l	± 15 %	ICP-AES	LE
Natrium Na (end. surgjort)	45	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE

Mikrobiologisk bedömning:

Tjänligt med anmärkning

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

Kopia till:

Österåkers Kommun

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

Journalnr	LIV007487-10	Sida 2 (2)
Kundnr	8915210-1678686	
Provtyp	Brunnsvatten	

De höga bakterietalen kan bero på dålig omsättning, nyanläggning, ytvattenläckage eller nyligen utförda arbeten.
Bedömning enl SOSFS 2003:17

Kemisk bedömning:

Tjänligt med anmärkning

pga färgtalet (e)

Färgen kan iakttagas med blotta ögat. Vattnet innehåller troligen järn och/eller humus.

Fluoridhalten har kariesförebyggande verkan.

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

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

Petra Ragnarsson (petraragnarsson@eurofins.se)

Rapportansvarig

Denna rapport är en osignerad rapportkopia