

Analysrapport

Hedström, Tomas
Litsbyvägen 59
18746 Täby

Rapport utfärdad av
akkrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



Journalnr	LIV007442-11	Sida 1 (2)	
Kundnr	8916476-1843650		
Provtyp	Brunnsvatten		
Provtagare/referens	Tomas Hedström	Provtagningsdatum	2011-05-30
Kommun	Österåker	Provet ankom	2011-05-30
Ankomsttemperatur	14.5 °C	Analyserna påbörjades	2011-05-30
Brunnstyp	Borrad brunn	Analysrapport klar	2011-06-15
Fastighetsbeteckning	Vättersö 1:1		
Provets märkning	Vättersö 1:1 Brunn 6		

Analysnamn	Resultat	Enhet	Mäto.	Ref/instr.	Ort
Odlingsbara mikroorg, 22°C, 3 dygn	96	cfu/ml		SS- EN ISO 6222:1999	S
Antal koliforma bakterier 35°C	<1	/100ml		Colilert	S
Antal E.coli	<1	/100ml		Colilert	S
Turbiditet	0.67	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	10	mg Pt/l	± 20 %	SS EN ISO 7887:3 mod	LE
Kemisk syreförbrukn, COD-Mn	1.8	mg/l	± 20 %	F.d. SS028118-1mod	LE
pH	7.9		± 5 %	SS 028122-2.Titro.	LE
Alkalinitet	190	mg HCO3/l	± 10 %	SS-EN ISO 9963-2	LE
Konduktivitet	32	mS/m	± 10 %	SS EN 27888	LE
Hårdhet total	4.3	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	0.0060	mg/l	± 30 %	SS EN ISO 6878:2005/Kone	LE
Fosfat PO4	0.02	mg/l		SS EN ISO 6878:2005/Kone	LE
Klorid	4.1	mg/l	± 15 %	StMeth 4500 -Cl/Kone	LE
Fluorid	0.64	mg/l	± 25 %	StMeth 4500-F/Kone	LE
Sulfat	7.9	mg/l	± 15 %	StMeth 4500-SO4/Kone	LE
Radon	55	Bq/l	± 20 %	LidMiljö.0A.01.13	LE
Kalcium Ca (end. surgjort)	23	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE
Koppar Cu (end. surgjort)	<0.02	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE
Järn Fe (end. surgjort)	0.063	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE
Kalium K (end. surgjort)	2.1	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE
Magnesium Mg (end. surgjort)	4.5	mg/l	± 15 %	ICP-AES	LE
Mangan Mn (end. surgjort)	<0.01	mg/l	± 15 %	ICP-AES	LE
Natrium Na (end. surgjort)	41	mg/l	± 15 %	ICP-AES	LE

Kopia till:

Österåkers Kommun

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.

Journalnr	LIV007442-11	Sida 2 (2)
Kundnr	8916476-1843650	
Provtyp	Brunnvatten	

Mikrobiologisk bedömning:

Tjänligt

Bedömning enl SOSFS 2003:17

Kemisk bedömning:

Tjänligt

Fluoridhalten understiger för kariesförebyggande verkan gynnsamt värde.

Bedömning enl SOSFS 2003:17

Petra Ragnarsson, Rapportansvarig kemist

Direkttelefon: 010-4908190, Allmänna frågor: 010-4908170

Denna rapport är elektroniskt signerad

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