

Analysrapport

Västra Märsöns Tomtägarförening
Sarv. 1B
745 92 Enköping

Rapport utfärdad av
akkrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



Journalnr	LIV021144-10	Sida 1 (2)	
Kundnr	8456359-1778069		
Provtyp	Brunnsvatten		
Provtagare/referens	Mats Björkman	Provtagningsdatum	2010-12-13
Ankomsttemperatur	5 °C	Provet ankom	2010-12-13
Brunnstyp	Borrad brunn	Analyserna påbörjades	2010-12-13
Fastighetsbeteckning	Märsön 37	Analysrapport klar	2010-12-21
Provets märkning	Märsön 37		

Analysnamn	Resultat	Enhet	Mäto.	Ref/instr.	Ort
Odlingsbara mikroorg, 22°C, 3 dygn	10	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	0.79	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	23	mg Pt/l	± 20 %	SS EN ISO 7887:3 mod	LE
Kemisk syreförbrukn, COD-Mn	3.10	mg/l	± 20 %	F.d. SS028118-1mod	LE
pH	8.2		± 5 %	SS 028122-2 Titro.	LE
Alkalinitet	280	mg HCO ₃ /l	± 10 %	SS-EN ISO 9963-2	LE
Konduktivitet	71	mS/m	± 10 %	SS EN 27888	LE
Hårdhet total	9.8	dH		Ber. värde (Ca + Mg)	LE
Ammonium-nitrogen	0.036	mg/l	± 15 %	SS-EN 11732:2005/Kone	LE
Ammonium	0.046	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 ₃ / 50 + NO ₂ / 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 PO ₄	0.02	mg/l		SS EN ISO 6878:2005/Kone	LE
Klorid	66	mg/l	± 15 %	StMeth 4500 -Cl/Kone	LE
Fluorid	1.1	mg/l	± 10 %	StMeth 4500-F/Kone	LE
Sulfat	31	mg/l	± 15 %	StMeth 4500-SO ₄ /Kone	LE
Kalcium Ca (end. surgjort)	55	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE
Koppar Cu (end. surgjort)	<0.02	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE
Järn Fe (end. surgjort)	0.63	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE
Kalium K (end. surgjort)	1.8	mg/l	± 20 %	ICP-AES	LE
Magnesium Mg (end. surgjort)	9.2	mg/l	± 15 %	ICP-AES	LE
Mangan Mn (end. surgjort)	0.13	mg/l	± 15 %	ICP-AES	LE
Natrium Na (end. surgjort)	73	mg/l	± 15 %	ICP-AES	LE

Mikrobiologisk bedömning:

Tjänligt

Bedömning enl SOSFS 2003:17

Kopia till:

Björklund, Bengt

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

Metaller är analyserade direkt på konserverat prov.

Förklaring till förkortningar och *, se omstående sida.

Journalnr	LIV021144-10	Sida 2 (2)
Kundnr	8456359-1778069	
Provtyp	Brunnsvatten	

Kemisk bedömning:

Tjänligt med anmärkning

p g a jämhålden (e, t).

Järnhålden kan medföra utfällningar, missfärgning och smak. Risk för skador på textilier vid tvätt och igensatta ledningar. I vissa vatten kan olågenheter uppstå vid både lägre och högre halter än 0,5 mg/l.

Fluoridhalten har kariesförebyggande verkan.

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

Petra Ragnarsson, Rapportansvarig kemist

Denna rapport är en osignerad rapportkopia

För frågor kring ditt resultat se "Förklaring till Analysresultaten" på www.eurofins.se/tjanster/miljo-/vatten/brunnsvatten.aspx, eller ring vår telefonsupport för brunnsvatten på telefonnummer 0900-2007700 (mån-fre 13:00-16:00). Samtalet kostar 9 kr/min.