

# Analysrapport

HOH Vattenteknik AB  
Box 9226  
200 39 Malmö

Rapport utfärdad av  
ackrediterat laboratorium

Report issued by  
Accredited Laboratory



Journalnr	KSV008467-09	Sida 1 (2)
Kundnr	8036225-1584707	
Provtyp	Brunnsvatten	
	Provtagningsdatum	2009-11-03
	Provet ankom	2009-11-04
	Analyserna påbörjades	2009-11-04
	Analysrapport klar	2009-11-17
Provets märkning	Tryggmer Susanne, Hallagård 10, 563 93 Gränna. Märke: Tryggmer efter patronfilter. Installatör: Thorens Värme & Rörserv. AB, Lekeryd. 1028	

Analysnamn	Resultat	Enhet	Mäto.	Ref/instr.	Ort
Turbiditet	0.23	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	<5	mg Pt/l	± 20 %	SS EN ISO 7887:3 mod	LE
Kemisk syreförbrukn, COD-Mn	0.31	mg/l	± 20 %	F.d. SS028118-1mod	LE
pH	8.3		± 5 %	SS 028122-2.Titro.	LE
Alkalinitet	160	mg HCO3/l	± 10 %	SS-EN ISO 9963-2	LE
Konduktivitet	32	mS/m	± 10 %	SS EN 27888	LE
Hårdhet total	6.8	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	9.1	mg/l	± 15 %	StMeth 4500 -Cl/Kone	LE
Fluorid	1.4	mg/l	± 10 %	StMeth 4500-F/Kone	LE
Sulfat	10	mg/l	± 15 %	StMeth 4500-SO4/Kone	LE
Kalcium Ca (end. surgjort)	34	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE
Koppar Cu (end. surgjort)	<0.02	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE
Jäm Fe (end. surgjort)	0.046	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE
Kalium K (end. surgjort)	1.9	mg/l	± 20 %	ICP-AES	LE
Magnesium Mg (end. surgjort)	8.7	mg/l	± 15 %	ICP-AES	LE
Mangan Mn (end. surgjort)	0.092	mg/l	± 15 %	ICP-AES	LE
Natrium Na (end. surgjort)	12	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE

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

# Analysrapport

Journalnr	KSV008467-09	Sida 2 (2)
Kundnr	8036225-1584707	
Provtyp	Brunnsvatten	

## Kemisk bedömning:

Tjänligt med anmärkning på grund av  
fluoridhalten.

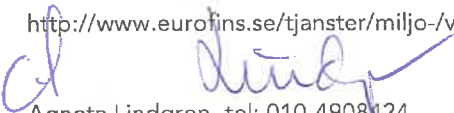
Fluoridhalten hade kariesförebyggande verkan. Den medför dock viss risk för senare uppkomst av missprydande  
tandemaljfläckar om vattnet i större omfattning ges till barn under ½-års ålder.

Vattnet var medelhårt.

(Bedömning utförd enl. SOS FS 2003:17)

Vid förfrågningar om analysresultatet mm. ring Vattenteknik 040-6914500

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



Agneta Lindgren, tel: 010-4908424

Ansvarig undersökare