

Göran Svensson Stämmets Samfällighet  
 Göran Svensson Stämmets Samfällighet  
 Ekåsvägen 4  
 432 95 VARBERG

**AR-12-SL-063068-01**

**EUSELI2-00053371**

Kundnummer: SL8488221

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2012-06190887</b>	Ankomsttemp °C	10,1	
Provbeskrivning:		Brunnstyp	Borrad brunn	
Matris:	Brunnsvatten	Fastighetsbeteckning	Torpa 15:8	
Provet ankom:	2012-06-19 23:24	Provtagare	Niclas K	
Utskriftsdatum:	2012-06-29	Provtagningsdatum	2012-06-19 07:10	
Provmärkning:	Pumphus Torpa 15:8			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	< 1	cfu/ml		ISO 6222 b)
Koliforma bakterier	< 1	/100 ml		IDEXX Colilert-18 b)
Escherichia coli	< 1	/100 ml		IDEXX Colilert-18 b)
Lukt, styrka, vid 20°C	ingen			SLV 1990-01-01 a)
Lukt, art, vid 20 °C	ingen			SLV 1990-01-01 a)
Turbiditet	<b>0.32</b>	FNU	20%	SS-EN ISO 7027 a)
Färg (405 nm)	<b>11</b>	mg Pt/l	20%	SS EN ISO 7887:3 mod a)
pH	<b>8.2</b>		5%	SS 028122-2 / Titro a)
Alkalinitet	<b>190</b>	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2 a)
Konduktivitet	<b>64</b>	mS/m	10%	SS-EN 27888 a)
Klorid	<b>85</b>	mg/l	15%	St Meth 4500-Cl / Kone a)
Sulfat	<b>28</b>	mg/l	15%	StMeth 4500-SO4 / Kone a)
Fluorid	<b>2.8</b>	mg/l	10%	St Meth 4500-F / Kone a)
COD-Mn	<b>0.83</b>	mg O2/l	20%	fd SS 028118 / mod a)
Ammonium	<b>0.14</b>	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 / Kone a)
Ammonium-nitrogen (NH4-N)	<b>0.11</b>	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 / Kone a)
Fosfat (PO4)	<b>0.040</b>	mg/l	30%	SS-EN ISO6878:2005 /KONE a)
Fosfatfosfor (PO4-P)	<b>0.013</b>	mg/l	30%	SS-EN ISO6878:2005 /KONE a)
Nitrat (NO3)	< <b>0.44</b>	mg/l		SS 028133 / Kone a)
Nitrat-nitrogen (NO3-N)	< <b>0.10</b>	mg/l	20%	SS 028133 / Kone a)
Nitrit (NO2)	< <b>0.0070</b>	mg/l	15%	SS EN 26777 / Kone a)
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	< <b>0.0020</b>	mg/l	15%	SS EN 26777 / Kone a)
NO3/50+NO2/0,5	< <b>1.0</b>	mg/l		SS 028133 / Kone a)
Totalhårdhet (°dH)	<b>3.3</b>	°dH		Beräkning (Ca+Mg) a)
Natrium Na (end surgjort)	<b>110</b>	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-AES a)
Kalium K (end surgjort)	<b>5.3</b>	mg/l	10%	SS 028150-2 / ICP-AES a)
Kalcium Ca (end surgjort)	<b>17</b>	mg/l	10%	SS 028150-2 / ICP-AES a)

### Förklaringar

AR-003v29

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med \*

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.



Järn Fe (end surgjort)	0.32	mg/l	10%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Magnesium Mg (end surgjort)	4.4	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Mangan Mn (end surgjort)	0.13	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Koppar Cu (end surgjort)	< 0.020	mg/l	10%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
<p><b>Kemisk bedömning</b> Tjänligt med anmärkning (enl. SOS FS 2003:17) p g a fluoridhalten (h). Fluoridhalten har kariesförebyggande verkan men bör endast i begränsad omfattning ges till barn under 1 1/2 års ålder på grund av risk för senare uppkomst av missprydande tandemaljfläckar. p g a natriumhalten (t). Natriumhalten kan vara naturligt förekommande, halten kan även öka i samband med avhärdning (jonbyte med natrium). Anmärkningar: h = hälsomässig, t = teknisk</p> <p><b>Mikrobiologisk bedömning</b> Tjänligt (Bedömning enligt SOS FS 2003:17) <a href="http://www.eurofins.se/tjanster/miljo-/vatten/brunnsvatten.aspx">http://www.eurofins.se/tjanster/miljo-/vatten/brunnsvatten.aspx</a></p>					

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

- a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN
- b) Eurofins Food & Agro (Jönköping), SWEDEN

**Kopia till:**

Miljö- och hälsoskyddskontoret (Mail)

Maria Edström Sahlgren, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.