

Debe Flowgroup AB  
 Kund  
 Rådjursvägen 9  
 35245 VÄXJÖ

**AR-21-QI-075414-01**
**EUSELI2-00924276**

Kundnummer: SL8493439

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2021-09141235</b>	Ankomsttemp °C Kem	15	
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum	2021-09-13 08:30	
Matris:	Brunnsvatten	Kemisk analys påbörjad	2021-09-14 14:00	
Provet ankom:	2021-09-14 09:00	Brunnstyp	Borrad brunn	
Utskriftsdatum:	2021-09-20			
Provmärkning:	Sjöbäcken 1:27			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Lukt, styrka, vid 20°C	<b>ingen</b>			fd SLV 1990-01-01, mod a)
Lukt, art, vid 20 °C	<b>ingen</b>			fd SLV 1990-01-01, mod a)
Turbiditet	<b>0.60</b>	FNU	30%	SS-EN ISO 7027-1:2016 a)
Färg (410 nm)	<b>&lt; 5.0</b>	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C a)
pH	<b>7.6</b>		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 a)
Temperatur vid pH-mätning	<b>22.3</b>	°C		SS-EN ISO 10523:2012 a)
Alkalinitet	<b>180</b>	mg HCO <sub>3</sub> /l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 a)
Konduktivitet	<b>37</b>	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994 a)
Klorid	<b>15</b>	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009 a)
Sulfat	<b>11</b>	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex G a)
Fluorid	<b>1.2</b>	mg/l	10%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C a)
COD-Mn	<b>0.77</b>	mg O <sub>2</sub> /l	20%	SS-EN ISO 8467:1995 mod a)
Ammonium	<b>&lt; 0.010</b>	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex B a)
Ammoniumkväve (NH <sub>4</sub> -N)	<b>&lt; 0.010</b>	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex B a)
Fosfat (PO <sub>4</sub> )	<b>&lt; 0.020</b>	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F a)
Fosfatfosfor (PO <sub>4</sub> -P)	<b>&lt; 0.0050</b>	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F a)
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	<b>2.1</b>	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C a)
Nitratkväve (NO <sub>3</sub> -N)	<b>0.47</b>	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C a)
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	<b>&lt; 0.0070</b>	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D a)
Nitrit-nitrogen (NO <sub>2</sub> -N)	<b>&lt; 0.0020</b>	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D a)
NO <sub>3</sub> /50+NO <sub>2</sub> /0,5	<b>&lt;1.0</b>	mg/l		ISO 15923-1:2013 a)
Totalhårdhet (°dH)	<b>10</b>	°dH		Beräkning (Ca+Mg) b)*
Natrium Na (end surgjort)	<b>12</b>	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2:2016 b)
Kalium K (end surgjort)	<b>2.4</b>	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2:2016 b)
Kalcium Ca (end surgjort)	<b>62</b>	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2:2016 b)
Järn Fe (efter luftn. och filtr.)	<b>&lt; 0.0010</b>	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885:2009 b)*

### Förklaringar

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

AR-003v58

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser 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)	<b>0.040</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	<b>5.7</b>	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Mangan Mn (end surgjort)	<b>0.0099</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	b)
Koppar Cu (end surgjort)	<b>0.041</b>	mg/l	25%	EN ISO 17294-2:2016.	b)
<p>Kemisk bedömning Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning) Fluoridhalten har kariesförebyggande verkan.</p> <p>Kommentar/bedömning från Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping): Kemisk bedömning Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning)</p> <p>Förklaring till analysresultaten gällande din brunnsvattenanalys, se bifogat dokument.</p>					

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

- a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300  
b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Kopia till:**

elinlarsson321@gmail.com (elinlarsson321@gmail.com)

Selma Staf, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

**Förklaringar**

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 samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser 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.