

Debe Flowgroup AB
Kund
Rådjursvägen 9
35245 VÄXJÖ

AR-20-SL-272417-01

EUSELI2-00817241

Kundnummer: SL8493439

Analysrapport

Provnummer:	177-2020-11041124	Ankomsttemp °C Kem	11		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum	2020-11-02 10:00		
Matris:	Brunnsvatten	Kemisk analys påbörjad	2020-11-04 14:18		
Provet ankom:	2020-11-04 09:00	Brunnstyp	Grävd brunn		
Utskriftsdatum:	2020-11-10				
Provmärkning:	Ljusdal-Vik 3:25				
Analys	Resultat	Enhet	Måto.	Metod/ref	
Lukt, styrka, vid 20°C	Ingen			fd SLV 1990-01-01, metod 1, mod	a)
Lukt, art, vid 20 °C	Ingen			fd SLV 1990-01-01, metod 1, mod	a)
Turbiditet	1.4	FNU	20%	SS-EN ISO 7027-1:2016	a)
Färg (410 nm)	19	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	a)
pH	7.1		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	24.1	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)
Alkalinitet	69	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996	a)
Konduktivitet	18	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Klorid	15	mg/l	10%	DIN EN ISO 10304-1	a)
Sulfat	4.1	mg/l	15%	StMeth 4500-SO4,E,1998 / Kone	a)
Fluorid	0.27	mg/l	25%	St Meth 4500-F,E 1998 mod / Kone	a)
COD-Mn	0.84	mg O2/l	20%	fd SS 028118:1981 / mod	a)
Ammonium	0.022	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005	a)
Ammoniumkväve (NH4-N)	0.017	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005	a)
Fosfat (PO4)	0.021	mg/l	30%	SS-EN ISO 6878:2005	a)
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.0070	mg/l	30%	SS-EN ISO 6878:2005	a)
Nitrat (NO3)	1.4	mg/l	20%	SS 028133:1991 mod	a)
Nitratkväve (NO3-N)	0.31	mg/l	20%	SS 028133:1991 mod	a)
Nitrit (NO2)	< 0.0070	mg/l	15%	DIN EN 26777	a)
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	< 0.0020	mg/l	15%	DIN EN 26777	a)
NO3/50+NO2/0,5	<1.0	mg/l		SS 028133:1991 mod	a)
Totalhardhet (°dH)	3.9	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	b)
Natrium Na (end surgjort)	7.0	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	b)
Kalium K (end surgjort)	1.8	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1	b)

Förklaringar

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

AR-003v57

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 detektionsnivaer 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.

Sida 1 av 2

			mod	
Kalcium Ca (end surgjort)	22 mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	b)
Järn Fe (efter luftn. och filtr.)	0.038 mg/l	10%	SS 028150-2 / ICP-AES	b)*
Järn Fe (end surgjort)	0.42 mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	3.3 mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.075 mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Koppar Cu (end surgjort)	0.22 mg/l	25%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning) p g a kopparhalten (e, t). Förhöjd kopparhalt orsakas av korrosion på kopparledning. Risk för missfärgning av sanitetsgods och hår (vid hartvätt). Fluoridhalten understiger för kariesförebyggande verkan gynnsamt värde. Anmärkningar: e = estetisk, t = teknisk Tiden mellan provtagning och analys har överstigit 24 timmar. Detta kan ha påverkat analysresultatet. Förklaring till analysresultaten gällande din brunnsvattenanalys, se bifogat dokument.				

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:

bolinder51@yahoo.se (bolinder51@yahoo.se)

Beata Söderberg, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

AR-003v57

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.