

Internetkund
Lasse Nilsson
Iskällarvägen 11
13960 Värmdö

AR-20-SL-245739-01

EUSELI2-00804591

Kundnummer: SL1000000

Analysrapport

Provnummer:	177-2020-10030081	Ankomsttemp °C Kem	11
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum	2020-10-02 10:00
Matris:	Brunnsvatten	Kemlak analys påbörjad	2020-10-03 04:40
Provet ankom:	2020-10-03 01:00	Provtagare	Lasse Nilsson
Utskriftsdatum:	2020-10-15	Brunnstyp	Borrad brunn
		Fastighetsbeteckning	Fågelbro 30:2
		Kommun	Värmdö
		Adress	Iskällarvägen 11
		Postnummer	13960
		Ort	Värmdö
Provmärkning:			
Provtagningsplats:	201895928939		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	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	0.38	FNU	30%	SS-EN ISO 7027-1:2016	a)
Färg (410 nm)	7.8	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	a)
pH	8.1		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	23.7	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)
Alkalinitet	200	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996	a)
Konduktivitet	43	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Klorid	19	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	a)
Sulfat	26	mg/l	15%	StMeth 4500-SO4,E,1998 / Kone	a)
Fluorid	1.6	mg/l	10%	St Meth 4500-F,E 1998 mod / Kone	a)
COD-Mn	1.0	mg O2/l	20%	fd SS 028118:1981 / mod	a)
Ammonium	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005	a)
Ammoniumkväve (NH4-N)	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005	a)
Fosfat (PO4)	< 0.020	mg/l	30%	SS-EN ISO 6878:2005	a)
Fosfatfosfor (PO4-P)	< 0.0050	mg/l	30%	SS-EN ISO 6878:2005	a)
Nitrat (NO3)	< 0.44	mg/l	20%	SS 028133:1991 mod	a)
Nitratkväve (NO3-N)	< 0.10	mg/l	20%	SS 028133:1991 mod	a)
Nitrit (NO2)	< 0.0070	mg/l	15%	SS EN 26777:1993 mod	a)
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	< 0.0020	mg/l	15%	SS EN 26777:1993 mod	a)
NO3/50+NO2/0,5	< 1.0	mg/l		SS 028133:1991 mod	a)
Totalhärdhet (°dH)	6.3	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	b)

Fördelaringar

Laboratorier/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.

AR-003v57

Sida 1 av 2

AR-20-SL-245739-01

EUSELI2-00804591

Natrium Na (end surgjort)	50 mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	b)
Kalium K (end surgjort)	1.7 mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	b)
Kalcium Ca (end surgjort)	36 mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	b)
Järn Fe (end surgjort)	0.10 mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	5.9 mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.19 mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Koppar Cu (end surgjort)	0.049 mg/l	25%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning) 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. Anmärkningar: h = hälsomässig				
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

Beata Söderberg, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.