

Markus Beskow
 Markus Beskow
 Ängshejdan 4
 272 94 Simrishamn

AR-20-SL-019187-01
EUSELI2-00718856

Kundnummer: SL7652565

Analysrapport

Provnummer:	177-2020-01211569	Ankomsttemp °C Mikro	11,7
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	6,9
Matris:	Brunnsvatten	Provtagningsdatum	2020-01-21 07:00
Provet ankom:	2020-01-21 20:10	Mikrob. analys påbörjad	2020-01-21 23:18
Utskriftsdatum:	2020-01-30	Kemisk analys påbörjad	2020-01-22 01:48
Provmärkning:		Provtagare	Markus Beskow
Provtagningsplats:	201586625706	Fastighetsbeteckning	Ängshejdan 4

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	10	cfu/ml		SS-EN ISO 6222:1999 c)
Koliforma bakterier 35°C	< 1	/100 ml		SS EN-ISO 9308-2:2014 c)
Escherichia coli	< 1	/100 ml		SS EN-ISO 9308-2:2014 c)
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	0.21	FNU	30%	SS-EN ISO 7027-1:2016 a)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C a)
pH	7.7		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 a)
Temperatur vid pH-mätning	21.8	°C		SS-EN ISO 10523:2012 a)
Alkalinitet	230	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 a)
Konduktivitet	52	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994 a)
Klorid	14	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009 a)
Sulfat	49	mg/l	15%	StMeth 4500-SO4,E,1998 / Kone a)
Fluorid	1.5	mg/l	10%	St Meth 4500-F,E 1998 mod / Kone a)
COD-Mn	0.39	mg O2/l	20%	fd SS 028118:1981 / mod a)
Ammonium	0.012	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)

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.

AR-003v51

NO3/50+NO2/0,5	<1.0	mg/l		SS 028133:1991 mod	a)
Totalhårdhet (°dH)	8.5	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	b)
Natrium Na (end surgjort)	43	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 mod	b)
Kalcium Ca (end surgjort)	54	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	b)
Järn Fe (end surgjort)	0.013	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	4.2	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.037	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Aluminium Al (end surgjort)	< 0.0010	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Antimon Sb (end surgjort)	0.0013	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Arsenik As (end surgjort)	0.000054	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Bly Pb (end surgjort)	0.0019	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Kadmium Cd (end surgjort)	0.00049	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Koppar Cu (end surgjort)	0.0093	mg/l	25%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Krom Cr (end surgjort)	< 0.000050	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Nickel Ni (end surgjort)	0.0037	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Selen Se (end surgjort)	< 0.00050	mg/l	30%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Uran U (end surgjort)	0.0031	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
<p>Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning) p g a fluoridhalten (h). Fluoridhalten har kariesförebyggande verkan. Den medför dock viss risk för senare uppkomst av tandemaljfläckar om vattnet i större omfattning ges till barn under 1/2 års ålder. Anmärkningar: h = hälsomässig</p> <p>Mikrobiologisk bedömning Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning) Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2-8 grader. Detta kan påverka analysresultaten.</p> <p>Förklaring till analysresultaten gällande din brunsvattenanalys, se bifogat dokument.</p>					

Utförande laboratorium/underleverantör:

- Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 10300
- Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125
- Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1977

Alina Wåhlberg, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v51

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.