

JW Brunnsbörning AB
 ASC0054716
 Krånge 129
 860 25 KOVLAND

AR-18-SL-139504-01
EUSELI2-00546851

Kundnummer: SL8467015

Analysrapport

Provnummer:	177-2018-07130682	Ankomsttemp °C	22,6		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum	2018-07-11		
Matris:	Brunnsvatten	Kemisk analys påbörjad	2018-07-13		
Provet ankom:	2018-07-13 09:00	Brunnstyp	Borrad brunn		
Utskriftsdatum:	2018-07-25				
Provmärkning:	Järd modén. Mellerstbyn 22:3. Frölandasbodarna 35 Timrå. 11/7-18				
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	1.1	FNU	20%	SS-EN ISO 7027-1:2016	a)
Färg (410 nm)	8.4	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	a)
pH	8.3		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	22.1	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)
Alkalinitet	150	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996	a)
Konduktivitet	29	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Klorid	2.7	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	a)
Sulfat	18	mg/l	15%	StMeth 4500-SO4,E,1998 / Kone	a)
Fluorid	1.3	mg/l	10%	St Meth 4500-F,E 1998 mod / Kone	a)
COD-Mn	0.82	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)	0.064	mg/l	30%	SS-EN ISO 6878:2005	a)
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.021	mg/l	30%	SS-EN ISO 6878:2005	a)
Nitrat (NO3)	< 0.44	mg/l	20%	SS 028133:1991 mod	a)
Nitrat-kväve (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)
Totalhårdhet (°dH)	3.5	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	a)
Natrium Na (end surgjort)	42	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)

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-003v47

Kalcium Ca (end surgjort)	17	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	b)
Järn Fe (efter luftn. och filtr.)	< 0.0010	mg/l	10%	SS 028150-2 / ICP-AES	b)*
Järn Fe (end surgjort)	0.057	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	4.8	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.016	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Koppar Cu (end surgjort)	0.00017	mg/l	25%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Uran U (end surgjort)	0.0024	mg/l	20%	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. 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 Hur tolkar jag resultatet? Förklaring till analysresultatet gällande din brunnsvattenanalys hittar du på vår hemsida: www.eurofins.se/tjanster/miljo-vatten/dricksvatten/brunnsvatten					

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN
- b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN

Housam Abdallah, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v47

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.