

BAGA AquaRent AB
 BAGA
 Torskovsvägen 3
 371 48 KARLSKRONA

AR-20-SL-303097-01
EUSELI2-00825643

Kundnummer: SL7633340

Analysrapport

Provnummer:	177-2020-11251011	Ankomsttemp °C	Kem	16
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum		2020-11-24 10:30
Matris:	Brunnsvatten	Kemisk analys påbörjad		2020-11-25 13:05
Provet ankom:	2020-11-25 08:00	Provtagare		Gunnar Andersson
Utskriftsdatum:	2020-12-09	Brunnstyp		Ej angivet
		Fastighetsbeteckning		Gäddeholm 2:29
Provmärkning:	Gäddeholm 2:29			
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	0.32	FNU	30%	SS-EN ISO 7027-1:2016 a)
Färg (410 nm)	11	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C a)
pH	7.5		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 a)
Temperatur vid pH-mätning	23.5	°C		SS-EN ISO 10523:2012 a)
Alkalinitet	250	mg HCO ₃ /l	10%	SS-EN ISO 9963-2 a)
Konduktivitet	53	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994 a)
Klorid	29	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009 a)
Sulfat	24	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex G a)
Fluorid	0.78	mg/l	10%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C a)
COD-Mn	1.9	mg O ₂ /l	20%	fd SS 028118:1981 / mod a)
Ammonium	0.11	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex B a)
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	0.084	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex B a)
Fosfat (PO ₄)	0.031	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F a)
Fosfatfosfor (PO ₄ -P)	0.010	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F a)
Nitrat (NO ₃)	< 0.44	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C a)
Nitratkväve (NO ₃ -N)	< 0.10	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C a)
Nitrit (NO ₂)	< 0.0070	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D a)
Nitrit-nitrogen (NO ₂ -N)	< 0.0020	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D a)
NO ₃ /50+NO ₂ /0,5	<1.0	mg/l		ISO 15923-1:2013 a)
Totalhårdhet (°dH)	8.8	°dH		Beräkning (Ca+Mg) b)
Natrium Na (end surgjort)	48	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2:2016 b)
Kalium K (end surgjort)	4.7	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2:2016 b)
Kalcium Ca (end surgjort)	45	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2:2016 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 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 (efter luftn. och filtr.)	0.042	mg/l	10%	SS 028150-2 / ICP-AES	b)*
Järn Fe (end surgjort)	0.15	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	11	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.25	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Aluminium Al (end surgjort)	0.0057	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Antimon Sb (end surgjort)	0.000038	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Arsenik As (end surgjort)	0.00091	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Bly Pb (end surgjort)	0.0014	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Kadmium Cd (end surgjort)	0.0000080	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Koppar Cu (end surgjort)	0.015	mg/l	25%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Krom Cr (end surgjort)	0.00026	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Nickel Ni (end surgjort)	0.00042	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)	0.047	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning) p g a uran (h). Uran kan förekomma naturligt i grundvatten. Rekommenderad åtgärdsgräns 30 µg/l. Att dricka vatten med hög halt av uran kan påverka njurarnas funktion. Fluoridhalten understiger för kariesförebyggande verkan gynnsamt värde. 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

Kopia till:

gunnaran@icloud.com (gunnaran@icloud.com)

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.