

BAGA AquaRent AB
 BAGA
 Torskorsvägen 3
 371 48 KARLSKRONA

AR-22-SL-002135-01
EUSELI2-00964153

Kundnummer: SL7633340

Analysrapport

Provnnummer:	177-2021-12221177	Ankomsttemp °C Kem	11
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum	2021-12-21 09:15
Matris:	Brunnsvatten	Kemisk analys påbörjad	2021-12-22 11:21
Provet ankom:	2021-12-22 08:00		
Utskriftsdatum:	2022-01-05		
Provmärkning:	Falun Östantjärna 3:16		
Provtagningsplats:	Borlänge		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Lukt, styrka, vid 20°C	ingen			fd SLV 1990-01-01, mod b)
Lukt, art, vid 20 °C	ingen			fd SLV 1990-01-01, mod b)
Turbiditet	< 0.10	FNU	30%	SS-EN ISO 7027-1:2016 b)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C b)
pH	7.8		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 b)
Temperatur vid pH-mätning	23.0	°C		SS-EN ISO 10523:2012 b)*
Alkalinitet	100	mg HCO ₃ /l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 b)
Konduktivitet	49	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994 b)
Klorid	78	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009 b)
Sulfat	14	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex G b)
Fluorid	1.2	mg/l	10%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C b)
Radon	190	Bq/l	40%	SSM Rapport 93:2013 b)
COD-Mn	0.54	mg O ₂ /l	20%	SS-EN ISO 8467:1995 mod b)
Ammonium	< 0.013	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex B b)
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	< 0.010	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex B b)
Fosfat (PO ₄)	< 0.020	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F b)
Fosfatfosfor (PO ₄ -P)	< 0.0050	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F b)
Nitrat (NO ₃)	5.3	mg/l	10%	ISO 15923-1:2013 Annex C b)
Nitratkväve (NO ₃ -N)	1.2	mg/l	10%	ISO 15923-1:2013 Annex C b)
Nitrit (NO ₂)	< 0.0070	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D b)
Nitrit-nitrogen (NO ₂ -N)	< 0.0020	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D b)
NO ₃ /50+NO ₂ /0,5	<1.0	mg/l		ISO 15923-1:2013 b)
Järn Fe (efter luftn. och filtr.)	< 0.0010	mg/l	10%	SS-EN ISO 17294-2:2016 c)*
Aluminum Al	0.0011	mg/l	22%	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016) a)

Förklaringar

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

AR-003v58

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.

EUSELI2-00964153

Kalcium Ca	57	mg/l	26%	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Magnesium Mg	7.5	mg/l	25%	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Bly Pb	0.00061	mg/l	10%	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Arsenik As	0.000069	mg/l		RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Kadmium Cd	<0.0000030	mg/l	5%	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Koppar Cu	0.026	mg/l		RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Nickel Ni	0.00016	mg/l	50%	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Natrium Na	19	mg/l	19%	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Mangan Mn	0.0028	mg/l		RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Antimon Sb	<0.000020	mg/l		RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Järn Fe	0.018	mg/l	36%	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Selen Se	<0.000060	mg/l		RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Uran U	0.0082	mg/l	25%	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Kalium K	1.9	mg/l	23%	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Krom Cr	<0.000050	mg/l	20%	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Totalhårdhet (°dH)	9.7	°dH		Internal Method RA9001 [EE Env]	a)
<p>Kemisk bedömning Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning)</p> <p>Kommentar/bedömning från Eurofins Water Testing Sweden: Kemisk bedömning Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning) Fluoridhalten har kariesförebyggande verkan.</p> <p>Förklaring till analysresultaten gällande din brunsvattenanalys, se bifogat dokument.</p>					

Utförande laboratorium/underleverantör:

- Eurofins Environment Testing Estonia (Tallinn), ESTONIA, EVS-EN ISO/IEC 17025:2006 EAK L272, EVS-EN ISO/IEC 1
- Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Förklaringar

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

AR-003v58

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.

Kopia till:

andreaskyed@hotmail.com (andreaskyed@hotmail.com)

Julia Josefsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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.

BAGA AquaRent AB
BAGA
Torskorsvägen 3
371 48 KARLSKRONA

QI-22-AR-000595-01

EUSELI2-00964153

Kundnummer: SL7633340

Analysrapport

Provnummer:	177-2021-12221177	Ankomsttemp °C Kem	11
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum	2021-12-21 09:15
Matris:	Brunnsvatten	Kemisk analys påbörjad	2021-12-22 11:21
Provet ankom:	2021-12-22 08:00		
Utskriftsdatum:	2022-01-05		
Provmärkning:	Falun Östantjärna 3:16		
Provtagningsplats:	Borlänge		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Lukt, styrka, vid 20°C	ingen			fd SLV 1990-01-01, mod a)
Lukt, art, vid 20 °C	ingen			fd SLV 1990-01-01, mod a)
Turbiditet	< 0.10	FNU	30%	SS-EN ISO 7027-1:2016 a)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C a)
pH	7.8		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 a)
Temperatur vid pH-mätning	23.0	°C		SS-EN ISO 10523:2012 a)*
Alkalinitet	100	mg HCO ₃ /l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 a)
Konduktivitet	49	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994 a)
Klorid	78	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009 a)
Sulfat	14	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex G a)
Fluorid	1.2	mg/l	10%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C a)
Radon	190	Bq/l	40%	SSM Rapport 93:2013 a)
COD-Mn	0.54	mg O ₂ /l	20%	SS-EN ISO 8467:1995 mod a)
Ammonium	< 0.013	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex B a)
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	< 0.010	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex B a)
Fosfat (PO ₄)	< 0.020	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F a)
Fosfatfosfor (PO ₄ -P)	< 0.0050	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F a)
Nitrat (NO ₃)	5.3	mg/l	10%	ISO 15923-1:2013 Annex C a)
Nitratkväve (NO ₃ -N)	1.2	mg/l	10%	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)
Kemisk bedömning Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning) Fluoridhalten har kariesförebyggande verkan.				

Förklaringar

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

AR-003v58

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.

Förklaring till analysresultaten gällande din brunnsvattenanalys, se bifogat dokument.

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Julia Josefsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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.