

Peter Rasmussen
 Peter Rasmussen
 Broddbo 123
 733 97 Sala

AR-22-QI-056343-01
EUSEUP-00130748

Kundnummer: SL7664300

Analysrapport

Provnnummer:	177-2022-06150024	Ankomsttemp °C Mikro	10
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	11
Matris:	Brunnsvatten	Provtagningsdatum	2022-06-14 13:10
Provet ankom:	2022-06-14 19:45	Mikrob. analys påbörjad	2022-06-15 09:26
Utskriftsdatum:	2022-06-29	Kemisk analys påbörjad	2022-06-15 11:17
		Provtagare	Peter Rasmussen
Provmärkning:	36 444		
Provtagningsplats:	202883239336		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	510	cfu/ml		SS-EN ISO 6222:1999 d)
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		SS EN-ISO 9308-2:2014 d)
Koliforma bakterier 35°C	< 1	MPN/100 ml		SS EN-ISO 9308-2:2014 d)
Vattentemperatur vid provtagning	16	°C		c)*
Lukt, styrka, vid 20°C	ingen			Intern metod b)*
Lukt, art, vid 20 °C	ingen			Intern metod b)*
Turbiditet	1.8	FNU	20%	SS-EN ISO 7027-1:2016 b)
Färg (410 nm)	17	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C b)
pH	8.1		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 b)
Temperatur vid pH-mätning	22.5	°C		SS-EN ISO 10523:2012 b)*
Alkalinitet	160	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 b)
Konduktivitet	34	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994 b)
Klorid	19	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009 b)
Sulfat	7.8	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex G b)
Fluorid	2.2	mg/l	10%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C b)
COD-Mn	1.2	mg O2/l	20%	SS-EN ISO 8467:1995 mod b)
Ammonium	0.090	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex B b)
Ammoniumkväve (NH4-N)	0.070	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex B b)
Fosfat (PO4)	< 0.020	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F b)
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.0060	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F b)
Nitrat (NO3)	< 0.44	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C b)
Nitratkväve (NO3-N)	< 0.10	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C b)
Nitrit (NO2)	< 0.0070	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D b)
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	< 0.0020	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D b)
NO3/50+NO2/0,5	<1.0	mg/l		ISO 15923-1:2013 b)

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.

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

Aluminum Al	0.013	mg/l	22%	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Kalcium Ca	22	mg/l	26%	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Magnesium Mg	4.6	mg/l	25%	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Bly Pb	0.00055	mg/l	22%	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Arsenik As	0.0028	mg/l		RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Kadmium Cd	<0.0000030	mg/l	39%	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Koppar Cu	0.0010	mg/l		RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Nickel Ni	0.00019	mg/l	28%	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Natrium Na	39	mg/l	19%	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Mangan Mn	0.081	mg/l		RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Antimon Sb	0.0022	mg/l		RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Järn Fe	0.29	mg/l	21%	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	0.015	mg/l	25%	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Kalium K	3.6	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)

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.

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

		17294-2:2016)
Totalhårdhet (°dH)	4.1 °dH	a)*
<p>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 Analys av radon utgår pga för mycket luft i flaskan.</p> <p>Kommentar/bedömning från Eurofins Pegasuslab AB: 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 brunnsvattenanalys, 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
- Uppgift från provtagare
- Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 2085

Kopia till:

Webshopsresultat (offert@renton.se)

Diin Fatimic, 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.

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.