Eurofins Water Testing Sweden AB
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

Ackred. nr. 10300
Provning
ISO/IEC 17025

Rikard Ottefjäll
Rikard Ottefjäll
Hulltet 24
471 72 Hjälteby

AR-23-QI-040599-01

EUSELI2-01141531
Kundnummer: SL7669622

Analysrapport

Provnummer:	**177-2023-04251859**	Ankomsttemp °C Mikro	4
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	8
Matris:	Brunnsvatten	Provtagningsdatum**	2023-04-25 10:00
Provet ankom:	2023-04-25 20:00	Mikrob. analys påbörjad	2023-04-25 23:32
Utskriftsdatum:	2023-05-09	Kemisk analys påbörjad	2023-04-26 03:56
		Provtagare**	Rikard Ottefjäll
Provmärkning:			
Provtagningsplats:	203589947849		

Analys	Resultat	Enhet	Mätn.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	**11**	cfu/ml		SS-EN ISO 6222:1999	d)
Koliformа bakterier 35°C	**22**	MPN/100 ml		SS EN-ISO 9308-2:2014	d)
Escherichia coli	**<1**	MPN/100 ml		SS EN-ISO 9308-2:2014	d)
Vattentemperatur vid provtagning	**10.3**	°C			c)*
Lukt, styrka, vid 20°C	**ingen**			Intern metod	b)*
Lukt, art, vid 20 °C	**ingen**			Intern metod	b)*
Turbiditet	**< 0.10**	FNU	40%	SS EN ISO 7027-1:2016	b)
Färg (410 nm)	**< 5.0**	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C	b)
pH	**7.8**		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	b)
Temperatur vid pH-mätning	**22.4**	°C		SS-EN ISO 10523:2012	b)*
Alkalinitet	**200**	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996	b)
Konduktivitet	**42**	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	b)
Klorid	**26**	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	b)
Sulfat	**9.9**	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G	b)
Fluorid	**1.2**	mg/l	15%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	b)
Radon	**160**	Bq/l	20%	SSM Rapport 93:2013	b)
COD-Mn	**0.65**	mg O2/l	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	b)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Laboratorier/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelse i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 1 av 3

<: 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 såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

Ammonium	**0.051**	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	b)
Ammoniumkväve (NH4-N)	**0.040**	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	b)
Fosfat (PO4)	**0.025**	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	b)
Fosfatfosfor (PO4-P)	**0.0080**	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)
Kalcium Ca	**49**	mg/l	13	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Magnesium Mg	**7.5**	mg/l	1.9	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Arsenik As	**0.000084**	mg/l	0.000010	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Koppar Cu	**0.028**	mg/l	0.0053	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Natrium Na	**21**	mg/l	4.0	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Mangan Mn	**0.36**	mg/l	0.072	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Järn Fe (end surgjort)	**0.53**	mg/l	0.11	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Uran U (end surgjort)	**0.0042**	mg/l	0.0011	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Kalium K (end surgjort)	**2.7**	mg/l	0.62	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Hårdhet	**8.6**	°dH			a)*

Kemisk bedömning
Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)
Järn (Riktvärde tjänligt med anmärkning vid 0,50 mg/l)
Mangan (Riktvärde tjänligt med anmärkning vid 0,30 mg/l)

Mikrobiologisk kommentar från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping):

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Laboratorier/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelse i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 2 av 3

: 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 såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/

Tjänligt (Bedömt enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)

Förklaring till analysresultaten gällande din brunnsvattenanalys, se bifogat dokument.

Utförande laboratorium/underleverantör:
a) Eurofins Environment Testing Estonia (Tallinn), ESTONIA. EVS-EN ISO/IEC 17025:2006 EAK L272, EVS-EN ISO/IEC 1
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN. ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
c) Uppgift från provtagare
d) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping), SWEDEN. ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

Kopia till:
Webshopsresultat (offert@renton.se)

Julia Josefsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Laboratorier/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelse i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 3 av 3

: 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 såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/