

Internetkund
 Bert Petersson
 Ryd 706
 38695 Färjestaden

AR-23-QI-035416-01
EUSELI2-01135404

Kundnummer: SL1000000

Analysrapport

Provnummer:	177-2023-04111238	Ankomsttemp °C Mikro	6
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	7
Matris:	Brunnsvatten	Provtagningsdatum**	2023-04-11 13:00
Provet ankom:	2023-04-11 20:40	Mikrob. analys påbörjad	2023-04-11 22:58
Utskriftsdatum:	2023-04-24	Kemisk analys påbörjad	2023-04-12 03:44
		Provtagare**	Bent P
		Brunnstyp**	Borrad brunn
		Fastighetsbeteckning**	Ryd 4:8
		Kommun**	Mörbylånga
		Adress**	Ryd 706
		Postnummer**	38695
		Ort**	Färjestaden
Provmärkning:			
Provtagningsplats:	203567446603		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	340	cfu/ml		SS-EN ISO 6222:1999	d)
Koliforma bakterier 35°C	53	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	12	°C			c)*
Lukt, styrka, vid 20°C	ingen			Intern metod	b)*
Lukt, art, vid 20 °C	ingen			Intern metod	b)*
Turbiditet	10	FNU	20%	SS-EN ISO 7027-1:2016	b)
Färg (410 nm)	23	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C	b)
pH	7.6		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	b)
Temperatur vid pH-mätning	22.1	°C		SS-EN ISO 10523:2012	b)*
Alkalinitet	350	mg HCO ₃ /l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996	b)
Konduktivitet	62	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	b)
Klorid	4.3	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	b)
Sulfat	11	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G	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.

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. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser 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.

<: 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/>

EUSELI2-01135404

Fluorid	< 0.20	mg/l	25%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	b)
COD-Mn	2.3	mg O ₂ /l	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	b)
Ammonium	< 0.013	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	b)
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	< 0.010	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	b)
Fosfat (PO ₄)	0.26	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex F	b)
Fosfatfosfor (PO ₄ -P)	0.084	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex F	b)
Nitrat (NO ₃)	37	mg/l	10%	ISO 15923-1:2013 Annex C	b)
Nitratkväve (NO ₃ -N)	8.3	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)
Kalcium Ca	120	mg/l	31	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Magnesium Mg	2.4	mg/l	0.60	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Koppar Cu	0.18	mg/l	0.034	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Natrium Na	5.2	mg/l	0.99	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Mangan Mn	0.11	mg/l	0.022	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Järn Fe (end surgjort)	0.16	mg/l	0.034	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Kalium K (end surgjort)	1.5	mg/l	0.35	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Hårdhet	17	°dH			a)*
<p>Kemisk bedömning</p> <p>Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)</p> <p>Turbiditet (Riktvärde tjänligt med anmärkning vid 3 FNU)</p> <p>Nitrat (Riktvärde tjänligt med anmärkning vid 20 mg/l)</p> <p>Kalcium (Riktvärde tjänligt med anmärkning vid 100 mg/l)</p> <p>Total hårdhet (Riktvärde tjänligt med anmärkning vid 15 °dH)</p> <p>Mikrobiologisk bedömning från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping):</p> <p>Tjänligt med anmärkning</p>					

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.

Laboratoriet/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 avvikelser 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/>

Koliforma bakterier (Riktvärde tjänligt med anmärkning vid 50 MPN/100ml)
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:

Jon Tinnert (jon.tinnert@morbylanga.se)
Miljö- och Byggnadsnämnden (miljobygg@morbylanga.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.

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. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser 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.

<: 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/>