

Internetkund
 Joachim Haglund
 Kalles gränd 12
 39363 KALMAR

AR-24-QI-037966-01
EUSELI2-01273577

Kundnummer: SL1000000

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-04051698	Ankomsttemp °C Mikro	8
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	4
Matris:	Brunnsvatten	Provtagningsdatum**	2024-04-05 12:30
Provet ankom:	2024-04-05 20:30	Mikrob. analys påbörjad	2024-04-05 21:29
Utskriftsdatum:	2024-04-19	Kemisk analys påbörjad	2024-04-06 14:14
		Provtagare**	Joachim Haglund
		Brunnstyp**	Borrad brunn
		Fastighetsbeteckning**	Solberga 3:10
		Kommun**	Mörbylånga
		Adress**	Solberga 109
		Postnummer**	38664
		Ort**	Degerhamn
Provmärkning:			
Provtagningsplats:	204438257944		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	42	cfu/ml		SS-EN ISO 6222:1999	d)
Koliforma bakterier 35°C	<1	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	8	°C			c)*
Lukt, styrka, vid 20°C	Ingen			Intern metod	b)*
Lukt, art, vid 20 °C	Ingen			Intern metod	b)*
Turbiditet	6.0	FNU	20%	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	8.0		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	b)
Temperatur vid pH-mätning	20.0	°C		SS-EN ISO 10523:2012	b)
Alkalinitet	400	mg HCO ₃ /l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996	b)
Konduktivitet	120	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	b)
Klorid	200	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	b)
Sulfat	< 1.0	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/>

AR-003v63

Sida 1 av 3

EUSELI2-01273577

Fluorid	0.94 mg/l	15%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	b)
COD-Mn	1.8 mg O ₂ /l	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	b)
Ammonium	0.58 mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	b)
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	0.45 mg/l	20%	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)	< 0.44 mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	b)
Nitratkväve (NO ₃ -N)	< 0.10 mg/l	20%	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)
Hårdhet	2.2 °dH	0.56		a)*
Natrium Na	250 mg/l	48	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Kalium K (end surgjort)	3.0 mg/l	0.69	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Kalcium Ca	11 mg/l	2.9	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Järn Fe (end surgjort)	2.2 mg/l	0.46	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Magnesium Mg	3.0 mg/l	0.75	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Mangan Mn	0.039 mg/l	0.0078	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Koppar Cu	0.021 mg/l	0.0040	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	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>Ammonium (Riktvärde tjänligt med anmärkning vid 0,5 mg/l)</p> <p>Klorid (Riktvärde tjänligt med anmärkning vid 100 mg/l)</p> <p>Järn (Riktvärde tjänligt med anmärkning vid 0,50 mg/l)</p> <p>Natrium (Riktvärde tjänligt med anmärkning vid 100 mg/l)</p> <p>Mikrobiologisk kommentar från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping):</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/>

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:

Jon Tinnert (jon.tinnert@morbylanga.se)

Miljö- och Byggnadsnämnden (miljobygg@morbylanga.se)

Diin Fatimic, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt 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/>