

Internetkund
 Göran Samson
 Grötån188
 45991 Ljungskile

AR-25-QI-017241-01
EUSELI2-01398177

Kundnummer: SL1000000

Uppdragsmärkn.

Webshop - order 2709334

Analysrapport

Provnummer:	177-2025-01302537	Ankomsttemp °C Mikro	5
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	7
Matris:	Brunnsvatten	Provtagningsdatum**	2025-01-30 14:00
Provet ankom:	2025-01-30 20:00	Mikrob. analys påbörjad	2025-01-30 23:06
Utskriftsdatum:	2025-02-13	Kemisk analys påbörjad	2025-01-31 02:03
		Provtagare**	Göran Samson
		Brunnstyp**	Borrad brunn
		Fastighetsbeteckning**	Grötån 1:60
		Kommun**	Uddevalla
		Adress**	Grötån 188
		Postnummer**	45991
		Ort**	Ljungskile
WS-2709334-039403			
Provmärkning:	Göran Samson		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	53	cfu/ml		SS-EN ISO 6222:1999 c)
Koliforma bakterier 35°C	214	MPN/100 ml		SS-EN ISO 9308-2:2014 c)
Escherichia coli	<1	MPN/100 ml		SS-EN ISO 9308-2:2014 c)
Vattentemperatur vid provtagning	9	°C		b)*
Lukt, styrka, vid 20°C	Ingen			Intern metod a)*
Lukt, art, vid 20 °C	ingen			Intern metod a)*
Turbiditet	0.13	FNU	40%	SS-EN ISO 7027-1:2016 a)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C a)
pH	7.9		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 a)
Temperatur vid pH-mätning	21.2	°C		SS-EN ISO 10523:2012 a)*
Alkalinitet	110	mg HCO ₃ /l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 mod a)
Konduktivitet	42	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994 a)
Klorid	37	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009 a)
Sulfat	45	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G a)

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/>

Fluorid	0.52	mg/l	25%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	a)
Radon	99	Bq/l	20%	SSM metodbeskrivning - Analys av radon i vatten 2013	a)
COD-Mn	0.90	mg O2/l	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	a)
Ammonium	< 0.013	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Ammoniumkväve (NH4-N)	< 0.010	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Fosfat (PO4)	0.43	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.14	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Nitrat (NO3)	0.58	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	a)
Nitratkväve (NO3-N)	0.13	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	a)
Nitrit (NO2)	< 0.0070	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	a)
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	< 0.0020	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	a)
NO3/50+NO2/0,5	<1.0	mg/l		ISO 15923-1:2013	a)
Hårdhet	0.43	°dH	0.034	SFS-EN ISO 11885:2009	d)
Natrium Na	91	mg/l	9.1	SFS-EN ISO 11885:2009	d)
Kalium K	2.4	mg/l	0.24	SFS-EN ISO 11885:2009	d)
Kalcium Ca	1.9	mg/l	0.16	SFS-EN ISO 11885:2009	d)
Järn Fe	0.067	mg/l	0.0081	SFS-EN ISO 17294-2:2023	d)
Magnesium Mg	0.68	mg/l	0.068	SFS-EN ISO 11885:2009	d)
Mangan Mn	0.0066	mg/l	0.00053	SFS-EN ISO 17294-2:2023	d)
Aluminum Al	0.0091	mg/l	0.0015	SFS-EN ISO 17294-2:2023	d)
Antimon Sb	<0.000050	mg/l	0.00005	SFS-EN ISO 17294-2:2023	d)
Arsenik As	<0.000050	mg/l	0.00005	SFS-EN ISO 17294-2:2023	d)
Bly Pb	0.00024	mg/l	0.000024	SFS-EN ISO 17294-2:2023	d)
Kadmium Cd	<0.000010	mg/l	0.00001	SFS-EN ISO 17294-2:2023	d)
Koppar Cu	0.012	mg/l	0.0012	SFS-EN ISO 17294-2:2023	d)
Krom Cr	0.00011	mg/l	0.000050	SFS-EN ISO 17294-2:2023	d)
Nickel Ni	0.00012	mg/l	0.000050	SFS-EN ISO 17294-2:2023	d)
Selen Se	<0.00020	mg/l	0.0001	SFS-EN ISO 17294-2:2023	d)
Uran U	0.000026	mg/l	0.0000050	SFS-EN ISO 17294-2:2023	d)
<p>Kemisk bedömning Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)</p> <p>Mikrobiologisk bedömning från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping): Tjänligt med anmärkning Koliforma bakterier (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 50 MPN/100ml) Bedömt enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk</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/>

Förklaring till analysresultaten gällande din brunnsvattenanalys, se bifogat dokument.

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- b) Uppgift från provtagare
- c) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
- d) Eurofins Ahma - Oulu, FINLAND, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131

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/>