

Internetkund
 Carl Christenson
 Norevägen 21A
 182 61 Djursholm

AR-25-QI-064566-01
EUSEUP-00234196

Kundnummer: SL1000000

 Uppdragsmärkn.
 Webshop - order 2712387

Analysrapport

Provnummer:	177-2025-05191863	Ankomsttemp °C Mikro	9		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	7		
Matris:	Brunnsvatten	Provtagningsdatum**	2025-05-19 15:30		
Provet ankom:	2025-05-19 19:20	Mikrob. analys påbörjad	2025-05-19 22:19		
Utskriftsdatum:	2025-06-03	Kemisk analys påbörjad	2025-05-20 13:32		
		Provtagare**	Carl Christenson		
		Fastighetsbeteckning**	Norröra Gula Slingan		
	WS-2712387-056012				
Provmärkning:	Carl Christenson				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	1	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	7.9	°C			c)*
Lukt, styrka, vid 20°C	Ingen			Intern metod	a)*
Lukt, art, vid 20 °C	Ingen			Intern metod	a)*
Turbiditet	56	FNU	20%	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	22.7	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)*
Alkalinitet	370	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 mod	a)
Konduktivitet	80	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Klorid	20	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	a)
Sulfat	67	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G	a)
Fluorid	1.0	mg/l	15%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	a)
Radon	56	Bq/l	20%	SS-EN ISO 13164-4:2023	a)
COD-Mn	1.7	mg O2/l	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	a)
Ammonium	0.11	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	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 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.

<: 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-003v64

Ammoniumkväve (NH4-N)	0.083	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Fosfat (PO4)	0.020	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.0066	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Nitrat (NO3)	< 0.44	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	a)
Nitratkväve (NO3-N)	< 0.10	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	18	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	b)*
Natrium Na (end surgjort)	69	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalium K (end surgjort)	7.3	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalcium Ca (end surgjort)	75	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Järn Fe (end surgjort)	5.5	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	32	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.16	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Aluminium Al (end surgjort)	0.012	mg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Antimon Sb (end surgjort)	0.000023	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Arsenik As (end surgjort)	0.0057	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Bly Pb (end surgjort)	0.0022	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kadmium Cd (end surgjort)	0.0000050	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Koppar Cu (end surgjort)	0.035	mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Krom Cr (end surgjort)	0.000050	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Nickel Ni (end surgjort)	0.00032	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Selen Se (end surgjort)	< 0.00050	mg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Uran U (end surgjort)	0.081	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kemisk bedömning Otjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk) Tjänligt med anmärkning: Turbiditet (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 3 FNU) Kommentar/bedömning från Eurofins Environment Testing Sweden AB: Kemisk bedömning Otjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk) Arsenik (Riktvärde otjänligt över 5 µg/l) Tjänligt med anmärkning: Järn (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 0,50 mg/l) Uran (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 30 µg/l) Total hårdhet (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 15 °dH) Magnesium (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 30 mg/l) Kommentar/bedömning från Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala):					

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 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 relaterar 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/>

Mikrobiologisk bedömning

Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)
Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2-8 grader. Detta kan påverka analysresultaten.

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) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125
- c) Uppgift från provtagare
- d) Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 2085

Agnes Cedervang, 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 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.

<: 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/>