

Renton vattenrening AB
 Analysrapport
 Box 68
 73321 SALA

AR-25-QI-025495-01
EUSEUP-00224885

Kundnummer: SL7622571

Analysrapport

Uppdragskommentarer

 Vid frågor kring analysresultat, åtgärder och vattenreningsfilter vänligen ring Renton vattenrening på 0224-799023 eller mejla oss på info@renton.se.

Provnummer:	177-2025-02182057	Ankomsttemp °C Mikro	7
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	3
Matris:	Brunnsvatten	Provtagningsdatum**	2025-02-18 13:45
Provet ankom:	2025-02-18 19:40	Mikrob. analys påbörjad	2025-02-19 00:43
Utskriftsdatum:	2025-03-04	Kemisk analys påbörjad	2025-02-19 11:00
		Provtagare**	Ingrid Eriksson
		Brunnstyp**	Borrad brunn
Provmärkning:	52016		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	6	cfu/ml		SS-EN ISO 6222:1999	c)
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		SS-EN ISO 9308-2:2014	c)
Koliforma bakterier 35°C	33	MPN/100 ml		SS-EN ISO 9308-2:2014	c)
Lukt, styrka, vid 20°C	Ingen			Intern metod	a)*
Lukt, art, vid 20 °C	Ingen			Intern metod	a)*
Turbiditet	0.11	FNU	40%	SS-EN ISO 7027-1:2016	a)
Färg (410 nm)	9.7	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C	a)
pH	8.2		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	22.4	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)*
Alkalinitet	190	mg HCO ₃ /l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 mod	a)
Konduktivitet	37	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Klorid	10	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	a)
Sulfat	9.0	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G	a)
Fluorid	1.6	mg/l	15%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	a)
Radon	130	Bq/l	20%	SS-EN ISO 13164-4:2023	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/>

AR-003v63

Sida 1 av 3

COD-Mn	2.0	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)	0.021	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.0069	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Nitrat (NO3)	0.53	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	a)
Nitratkväve (NO3-N)	0.12	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	8.5	°dH	0.68	SFS-EN ISO 11885:2009	b)
Natrium Na	15	mg/l	1.5	SFS-EN ISO 11885:2009	b)
Kalium K	2.3	mg/l	0.23	SFS-EN ISO 11885:2009	b)
Kalcium Ca	50	mg/l	4.0	SFS-EN ISO 11885:2009	b)
Järn Fe	0.023	mg/l	0.0028	SFS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Magnesium Mg	6.6	mg/l	0.66	SFS-EN ISO 11885:2009	b)
Mangan Mn	0.017	mg/l	0.0014	SFS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Aluminum Al	<0.0050	mg/l	0.0015	SFS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Antimon Sb	< 0.050	µg/l	0.0050	SFS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Arsenik As	0.79	µg/l	0.086	SFS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Bly Pb	1.1	µg/l	0.11	SFS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kadmium Cd	0.029	µg/l	0.010	SFS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Koppar Cu	0.042	mg/l	0.0042	SFS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Krom Cr	< 0.050	µg/l	0.0050	SFS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Nickel Ni	0.46	µg/l	0.050	SFS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Selen Se	< 0.20	µg/l	0.030	SFS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Uran U	13	µg/l	1.3	SFS-EN ISO 17294-2:2023	b)
<p>Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk) Fluorid (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 1,3 mg/l)</p> <p>Kommentar/bedömning från Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala): Mikrobiologisk bedömning Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)</p> <p>Förklaring till analysresultaten gällande din brunsvattenanalys, se bifogat dokument.</p>					

Utförande laboratorium/underleverantör:

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 värmar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

- a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- b) Eurofins Ahma - Oulu, FINLAND, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131
- c) Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 2085

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/>

