

Renton vattenrening AB
Analysrapport
Box 68
73321 SALA

AR-25-QI-117194-01

EUSELI2-01491935

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:	177-2025-09031996	Ankomsttemp °C Mikro	9
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	10
Matris:	Brunnsvatten	Provtagningsdatum**	00:00:00
Provet ankom:	2025-09-03 20:10	Mikrob. analys påbörjad	2025-09-03 22:00
Utskriftsdatum:	2025-09-17	Kemisk analys påbörjad	2025-09-04 01:45
		Provtagare**	Lennart Magnusson
		Brunnstyp**	Grävd brunn
Provmärkning:	55 362-Lejebys Ekasjö 7		

Analys	Resultat	Enhet	Måto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	45	cfu/ml		SS-EN ISO 6222:1999	c)
Koliforma bakterier 35°C	23	MPN/100 ml		SS-EN ISO 9308-2:2014	c)
Escherichia coli	<1	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	11	FNU	20%	SS-EN ISO 7027-1:2016	a)
Färg (410 nm)	14	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C	a)
pH	7.0		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	18.9	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)*
Alkalinitet	38	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 mod	a)
Konduktivitet	25	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Klorid	8.9	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	a)
Sulfat	4.0	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G	a)
Fluorid	0.21	mg/l	25%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	a)
COD-Mn	2.2	mg O2/l	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	a)
Ammonium	0.27	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 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 vämar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

AR-003v64

Sida 1 av 3

Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	0.21 mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Fosfat (PO ₄)	< 0.020 mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Fosfatfosfor (PO ₄ -P)	< 0.0050 mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Nitrat (NO ₃)	71 mg/l	10%	ISO 15923-1:2013 Annex C	a)
Nitratkväve (NO ₃ -N)	16 mg/l	10%	ISO 15923-1:2013 Annex C	a)
Nitrit (NO ₂)	< 0.0070 mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	a)
Nitrit-nitrogen (NO ₂ -N)	< 0.0020 mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	a)
NO ₃ /50+NO ₂ /0,5	>1.0 mg/l		ISO 15923-1:2013	a)
Hårdhet	4.2 °dH		Beräkning (Ca+Mg)	b)*
Natrium Na (end surgjort)	6.5 mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalium K (end surgjort)	6.0 mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalcium Ca (end surgjort)	23 mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Järn Fe (end surgjort)	0.64 mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	4.3 mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.070 mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Aluminium Al (end surgjort)	0.020 mg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Antimon Sb (end surgjort)	0.18 µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Arsenik As (end surgjort)	0.19 µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Bly Pb (end surgjort)	3.3 µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kadmium Cd (end surgjort)	0.071 µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Koppar Cu (end surgjort)	0.050 mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Krom Cr (end surgjort)	1.3 µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Nickel Ni (end surgjort)	1000 µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Selen Se (end surgjort)	< 0.50 µg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Uran U (end surgjort)	0.021 µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kemisk bedömning Otjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk) Nitrat (Riktvärde otjänligt över 50 mg/l) Tjänligt med anmärkning: Turbiditet (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 3 FNU) Provtagningsdatum/tid har ej angivits. Om tid mellan provtagning och analysstart överstiger 24 timmar, kan analysresultaten påverkas. Kommentar/bedömning från Eurofins Environment Testing Sweden AB: Kemisk bedömning Otjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk) Nickel (Riktvärde otjänligt över 20 µg/l) Tjänligt med anmärkning: Järn (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 0,50 mg/l) Mikrobiologisk kommentar från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping):				

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 vämmar 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)

Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2 – 8°C. Detta kan påverka analysresultaten.

Provtagningsdatum/tid har ej angivits. Om tid mellan provtagning och provsättning överstiger 24 timmar, kan analysresultaten påverkas.

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) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

Elin Svårdhagen, 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/>