

Renton vattenrening AB
 Analysrapport
 Box 68
 73321 SALA

AR-26-QI-001332-01
EUSELI2-01543413

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:	177-2025-12161319	Ankomsttemp °C Kern	14		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	00:00:00		
Matris:	Brunnsvatten	Kemisk analys påbörjad	2025-12-16 14:26		
Provet ankom:	2025-12-16 09:00	Provtagare**	Peter Dozzi		
Utskriftsdatum:	2026-01-05	Brunnstyp**	Borrad brunn		
Provmärkning:	Högsbo 1:25				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Lukt, styrka, vid 20°C	Ingen			Intern metod	a)*
Lukt, art, vid 20 °C	Ingen			Intern metod	a)*
Turbiditet	5.7	FNU	20%	SS-EN ISO 7027-1:2016	a)
Färg (410 nm)	42	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C	a)
pH	6.9		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	20.2	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)*
Alkalinitet	34	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 mod	a)
Konduktivitet	16	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Klorid	8.2	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	a)
Sulfat	11	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G	a)
Fluorid	0.25	mg/l	25%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	a)
COD-Mn	7.2	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)	0.043	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	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.

Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

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.

AR-003v65

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/>

Fosfatfosfor (PO4-P)	0.014	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Nitrat (NO3)	9.7	mg/l	10%	ISO 15923-1:2013 Annex C	a)
Nitratkväve (NO3-N)	2.2	mg/l	10%	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	3.2	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	b)*
Natrium Na (end surgjort)	6.4	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalium K (end surgjort)	1.8	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalcium Ca (end surgjort)	18	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Järn Fe (end surgjort)	0.94	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	3.0	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.051	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Aluminium Al (end surgjort)	0.29	mg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Antimon Sb (end surgjort)	0.24	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Arsenik As (end surgjort)	0.40	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Bly Pb (end surgjort)	2.2	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Kadmium Cd (end surgjort)	0.042	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Koppar Cu (end surgjort)	0.17	mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Krom Cr (end surgjort)	0.69	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Nickel Ni (end surgjort)	1.4	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Selen Se (end surgjort)	0.46	µg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Uran U (end surgjort)	0.56	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk) Färg (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 30 mg/l) 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. Analys av radon utgår pga för mycket luft i flaskan. Kommentar/bedömning från Eurofins Environment Testing Sweden AB: Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk) Järn (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 0,50 mg/l) Förklaring till analysresultaten gällande din brunnsvattenanalys, se bifogat dokument.					

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.

Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

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.

AR-003v65

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/>

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

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.

Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

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.

AR-003v65

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/>