

Vattenreningsgruppen H2O AB

Stångjärnsgatan 15
75323 UPPSALA

AR-22-SL-185520-01

EUSELI2-01054615

Kundnummer: SL8877145

Analysrapport

Uppdragskommentarer

Vid frågor kring analysresultat, åtgärder och vattenreningsfilter vänligen ring Vattenreningsgruppen på 018-24 77 15 eller maila oss på info@vattenreningsgruppen.se

Provnummer:	177-2022-09081463	Ankomsttemp °C Kem	17		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum	2022-09-06 15:00		
Matris:	Brunnsvatten	Kemisk analys påbörjad	2022-09-08 13:43		
Provet ankom:	2022-09-08 08:00	Provtagare	Göran Pettersson		
Utskriftsdatum:	2022-09-19	Brunnstyp	Borrat brunn		
Provmärkning:	56289				
Provtagningsplats:	kökskran				
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	0.10	FNU	40%	SS-EN ISO 7027-1:2016	a)
Färg (410 nm)	14	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C	a)
pH	7.6		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	24.2	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)*
Alkalinitet	310	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996	a)
Konduktivitet	57	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Klorid	14	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	a)
Sulfat	25	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex G	a)
Fluorid	1.6	mg/l	10%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	a)
COD-Mn	4.9	mg O2/l	20%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	a)
Ammonium	< 0.013	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Ammoniumkväve (NH4-N)	< 0.010	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Fosfat (PO4)	< 0.020	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.0060	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)

Förklaringar

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v58

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

Sida 1 av 2

Totalhårdhet (°dH)	9,5	°dH	Beräkning (Ca+Mg)	b)*
Natrium Na (end surgjort)	68	mg/l	20% SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Kalium K (end surgjort)	1,7	mg/l	20% SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Kalcium Ca (end surgjort)	56	mg/l	20% SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Järn Fe (efter luftn. och filtr.)	0,0047	mg/l	20% SS-EN ISO 17294-2:2016	b)*
Järn Fe (end surgjort)	0,0088	mg/l	20% EN ISO 17294-2:2016.	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	7,4	mg/l	20% SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0,014	mg/l	20% EN ISO 17294-2:2016.	b)
Koppar Cu (end surgjort)	0,11	mg/l	25% EN ISO 17294-2:2016.	b)
Kommentar/bedömning från Eurofins Water Testing Sweden: Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning) p g a fluoridhalten (h). Fluoridhalten har kariesförebyggande verkan men bör endast i begränsad omfattning ges till barn under 1 1/2 års ålder på grund av risk för senare uppkomst av missprydande tandemaljfläckar. Anmärkningar: h = hälsomässig Tiden mellan provtagning och analys har överstigit 24 timmar. Detta kan ha påverkat analysresultatet. 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

Julia Josefsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Resultatet av denna analys utförd av Eurofins Water Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300, är endast giltigt för den provtagning som beskrivs i denna rapport. Resultaten relaterar endast till det