

AR-26-QI-030977-01
EUSEUP-00265675

Kundnummer: SL7688016

 Uppdragsmärkn.
 Webshop - order 2719777

Analysrapport

Provnummer:	177-2026-03091544	Ankomsttemp °C Mikro	14	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	12	
Matris:	Brunnsvatten	Provtagningsdatum**	2026-03-09 08:59	
Provet ankom:	2026-03-09 19:30	Mikrob. analys påbörjad	2026-03-09 22:21	
Utskriftsdatum:	2026-03-23	Kemisk analys påbörjad	2026-03-10 07:59	
		Provtagare**	Mikael Wahlqvist	
		Brunnstyp**	Grävd brunn	
		Fastighetsbeteckning**	Svensboda 1:175	
		Kommun**	Norrtälje	
		Adress**	Svartgarnsvägen 13	
		Postnummer**	184 94	
		Ort**	Åkersberga	
	WS-2719777-064978			
Provmärkning:	Mikael Wahlqvist			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	10	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	°C		c)*
Lukt, styrka, vid 20°C	Ingen			Intern metod a)*
Lukt, art, vid 20 °C	Ingen			Intern metod a)*
Turbiditet	92	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	7.5		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 a)
Temperatur vid pH-mätning	20.5	°C		SS-EN ISO 10523:2012 a)*
Alkalinitet	260	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 mod a)
Konduktivitet	52	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994 a)
Klorid	14	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009 a)
Sulfat	3.6	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G 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.

<: 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-003v65

Fluorid	0.37	mg/l	25%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	a)
COD-Mn	3.7	mg O ₂ /l	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	a)
Ammonium	0.19	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	0.15	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)	< 0.44	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	a)
Nitratkväve (NO ₃ -N)	< 0.10	mg/l	20%	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	12	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	b)*
Natrium Na (end surgjort)	12	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalium K (end surgjort)	2.7	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)	12	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	4.9	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Mangan Mn (end surgjort)	1.5	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Aluminium Al (end surgjort)	0.0052	mg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Antimon Sb (end surgjort)	0.000027	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Arsenik As (end surgjort)	0.0030	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Bly Pb (end surgjort)	0.00027	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Kadmium Cd (end surgjort)	< 0.0000040	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Koppar Cu (end surgjort)	0.0025	mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Krom Cr (end surgjort)	0.00012	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Nickel Ni (end surgjort)	0.00082	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Selen Se (end surgjort)	0.00013	mg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Uran U (end surgjort)	0.0014	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk) Turbiditet (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 3 FNU) 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) Mangan (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 0,30 mg/l)					

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.

<: 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 laboratorier 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/>

Kommentar/bedömning från Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala):

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

Elin Svärdhagen, 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.

<: 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/>