

Luleå 2024-09-13

Matris Brunnsvatten

Eurofins samtliga laboratorier i Sverige är ackrediterade av Swedac enligt SS-EN ISO/IEC 17025 samt certifierade enligt SS EN ISO 9001 (kvalitet) och SS-EN ISO 14001 (miljö). Ackrediteringen ger dig som kund en garanti för att resultaten är kvalitetssäkrade.

Provnr A97406 Kundnr 61384

G. Berglunds ambulerande servering AB
Jenny Berglund
Svenarum Persgård 1

567 93 Hok

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt med anmärkning.

- Koppar - Tjänligt med anmärkning (e, t)

Kopparhalten var hög. Orsakat av korrosion på kopparledningar. Risk för missfärgning av sanitetsgods och hår (vid hårtvätt).

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt.

Provtagningsstid har ej angivits. Om tiden mellan provtagning och analysstart överstiger 24 timmar kan analysresultatet ha påverkats.

Provet har bedömts enligt Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk.

(e) = Estetisk anmärkning / (t) = Teknisk anmärkning / (h) = Hälsomässig anmärkning

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 det mottagits.

Luleå 2024-09-13

Provnr A97406 Kundnr 61384

Matris Brunnsvatten

G. Berglunds ambulerande servering AB
Jenny Berglund
Svenarum Persgård 1

567 93 Hok

Provtagningsdatum 2024-08-29 Kemisk analys påbörjad 2024-08-30 05:51:00
Ankomstdatum 2024-08-29 15:00 Mikrob. analys påbörjad 2024-08-30 00:43:00

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	7	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	ingen				
Turbiditet	1.6	FNU	±20%	0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	25	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	8.8		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	19.6				
Alkalinitet	70	mg/l	±10%		
Konduktivitet	14	mS/m	±10%		
Klorid	4.0	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	4.4	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	<0.20	mg/l	±25%	0 - 1.5	Tjänligt
COD-Mn	2.2	mg/l	±45%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	<0.013	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH4-N)	<0.010	mg/l	±20%		
Fosfat (PO4)	<0.020	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO4-P)	<0.0050	mg/l	±30%		
Nitrat (NO3)	<0.44	mg/l	±20%	0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO3-N)	<0.10	mg/l	±20%		
Nitrit (NO2)	<0.0070	mg/l	±15%	0 - 0.1	Tjänligt
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	<0.0020	mg/l	±15%		
NO3/50+NO2/0,5	<1.0	mg/l			
Totalhårdhet (°dH)	4.0	°dH	±25%	0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	4.9	mg/l	±19%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	2.3	mg/l	±23%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	4.1	mg/l	±26%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.043	mg/l	±21%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	15	mg/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.0058	mg/l	±0.0012	0 - 0.30	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.33	mg/l	±0.063	0 - 0.2	Tjänligt med anmärkning

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	7	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	35	cfu/ml	0 - 1000	Tjänligt
Koliforma bakterier 35°C	1	MPN/100 ml	0 - 50	Tjänligt
Escherichia coli (E. coli)	<1	MPN/100 ml		Tjänligt

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 det mottagits.