

Luleå 2024-05-14

Objekttyp Borråd brunn
Matris Brunsvatten

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 A93495 Kundnr 54612

Hans Gabre
Skräddarbacken 7
76019 Furusund

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt.

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt med anmärkning.

- Odlingsb. mikroorganismer vid 22°C, 3 dygn - Tjänligt med anmärkning (h)

Totalantalet odlingsbara mikroorganismer vid 22°C (3 dygn) var stort (hälsomässig anmärkning), vilket indikerar förorening från vatten eller jord som normalt inte är av fekalt ursprung. Det höga bakterieantalet kan bero på dålig omsättning, nyanläggning, ytvattenläckage eller nyligen utförda arbeten.

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 2024-05-14

Provnr A93495 Kundnr 54612

Objekttyp Borradsbrunn
Matris BrunnsvattenHans Gabre
Skräddarbacken 7

76019 Furusund

Provtagningsdatum 2024-04-25 12:00 Kemisk analys påbörjad 2024-04-26 08:14:00
Ankomstdatum 2024-04-25 15:45 Mikrob. analys påbörjad 2024-04-26 00:26:00**Analysresultat - Kemisk analys**

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	4	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	Ingen				
Turbiditet	0.54	FNU	±40%	0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	29	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.5		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	20.9				
Alkalinitet	290	mg/l	±10%		
Konduktivitet	52	mS/m	±10%		
Klorid	16	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	23	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	0.81	mg/l	±15%	0 - 1.5	Tjänligt
Radon	100	Bq/l	±20%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	7.8	mg/l	±45%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	<0.013	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	<0.010	mg/l	±20%		
Fosfat (PO ₄)	0.027	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO ₄ -P)	0.0087	mg/l	±30%		
Nitrat (NO ₃)	0.80	mg/l	±20%	0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO ₃ -N)	0.18	mg/l	±20%		
Nitrit (NO ₂)	<0.0070	mg/l	±15%	0 - 0.1	Tjänligt
Nitrit-nitrogen (NO ₂ -N)	<0.0020	mg/l	±15%		
NO ₃ /50+NO ₂ /0,5	<1.0	mg/l			
Totalhårdhet (°dH)	11	°dH	±25%	0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	28	mg/l	±19%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	2.9	mg/l	±23%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	67	mg/l	±26%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.065	mg/l	±21%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	7.1	mg/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.020	mg/l	±0.0040	0 - 0.30	Tjänligt
Aluminium Al (end surgjort)	0.059	mg/l	±22%	0 - 0.50	Tjänligt
Antimon Sb (end surgjort)	0.00013	mg/l	±0.00001	0 - 0.005	Tjänligt
Arsenik As (end surgjort)	0.00060	mg/l	±0.00011	0 - 0.010	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.0042	mg/l	±22%	0 - 0.010	Tjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	0.000017	mg/l	±39%	0 - 0.001	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.049	mg/l	±0.0093	0 - 0.2	Tjänligt
Krom Cr (end surgjort)	0.00027	mg/l	±20%	0 - 0.050	Tjänligt
Nickel Ni (end surgjort)	0.00054	mg/l	±17%	0 - 0.020	Tjänligt
Selen Se (end surgjort)	<0.000060	mg/l	±0.00001	0 - 0.010	Tjänligt
Uran U (end surgjort)	0.0076	mg/l	±25%	0 - 0.030	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.

Luleå 2024-05-14

Provnr A93495 Kundnr 54612

Objekttyp Borråd brunn
Matris Brunnsvatten

Hans Gabre
Skräddarbacken 7

76019 Furusund

Provtagningsdatum 2024-04-25 12:00 Kemisk analys påbörjad 2024-04-26 08:14:00
Ankomstdatum 2024-04-25 15:45 Mikrob. analys påbörjad 2024-04-26 00:26:00

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	6	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	1100	cfu/ml	0 - 1000	Tjänligt med anmärkning
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.