

Luleå 2024-03-24

Fastighetsbeteckning/märkning Frötuna-Björknäs 4:22
Objekttyp Borrard brunn
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 A93196 Kundnr 59060

Madelene Rasmussen
Stummelängsvägen 3

76198 Norrtälje

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt.

Enligt de parametrar som analyserats är vattnet tjänligt.

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt.

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 2024-03-24

Fastighetsbeteckning/märkning Frötuna-Björknäs 4:22
Objekttyp Borrard brunn
Matris Brunnsvatten

Provnr A93196 Kundnr 59060

Madelene Rasmussen
Stummelängsvägen 3

76198 Norrtälje

Provtagningsdatum 2024-03-11 05:25 Kemisk analys påbörjad 2024-03-12 09:49:00
Ankomstdatum 2024-03-11 18:40 Mikrob. analys påbörjad 2024-03-11 21:04:00**Analysresultat - Kemisk analys**

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	2	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	—				
Turbiditet	0.45	FNU	±30%	0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	21	mg Pt/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.9		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	20,7				
Alkalinitet	240	mg/l	±10%		
Konduktivitet	49	mS/m	±10%		
Klorid	23	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	22	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	0.94	mg/l	±10%	0 - 1.5	Tjänligt
Radon	<10	Bq/l	±20%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	4.9	mg/l	±20%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	0.026	mg/l	±15%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	0.020	mg/l	±15%		
Fosfat (PO ₄)	<0.020	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO ₄ -P)	<0.0050	mg/l	±30%		
Nitrat (NO ₃)	<0.44	mg/l	±20%	0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO ₃ -N)	<0.10	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)	8.7	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	52	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	5.2	mg/l	±15%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	52	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.055	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	6.4	mg/l	±15%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.26	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.0028	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	4	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	2	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.