

Luleå 2024-11-04

Fastighetsbeteckning/märkning Laxå Laxåskogen 1:151 Tomt 12
Objekttyp Borradsbrunn
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 A98459 Kundnr 24453

Mats Carlstedt
Brunnsnäs Björkstigen 60

69592 Laxå

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 2024-11-04

Provnr A98459 Kundnr 24453

Fastighetsbeteckning/märkning Laxå Laxåskogen 1:151 Tomt 12
Objekttyp Borråd brunn
Matris BrunnsvattenMats Carlstedt
Brunnsnäs Björkstigen 60

69592 Laxå

Provtagningsdatum 2024-10-21 10:00 Kemisk analys påbörjad 2024-10-22 07:43:00
Ankomstdatum 2024-10-21 19:15 Mikrob. analys påbörjad 2024-10-21 22:42:00**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	<0.10	FNU	±30%	0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	<5.0	mg Pt/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.4		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	22,4				
Alkalinitet	46	mg/l	±10%		
Konduktivitet	13	mS/m	±10%		
Klorid	11	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	3.0	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	<0.20	mg/l	±10%	0 - 1.5	Tjänligt
Radon	23	Bq/l	±20%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	1.9	mg/l	±20%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	<0.013	mg/l	±15%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	<0.010	mg/l	±15%		
Fosfat (PO ₄)	0.029	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO ₄ -P)	0.0094	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)	2.7	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	6.5	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	1.9	mg/l	±15%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	15	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.0080	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	2.6	mg/l	±15%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.0036	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.043	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	6	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	9	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.