

Luleå 2023-11-03

Fastighetsbeteckning/märkning Laxåsskogen 1:116
Objekttyp Borrbrunn
Matris Brunnsvatten

Provnr A91595 Kundnr 24453

Kjell Andersson
Brunnsnäs Tallstigen 67

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 2023-11-03

Provnr A91595 Kundnr 24453

Fastighetsbeteckning/märkning Laxåsskogen 1:116
Objekttyp Borråd brunn
Matris Brunnsvatten

Kjell Andersson
Brunnsnäs Tallstigen 67

69592 Laxå

Provtagningsdatum 2023-10-23 11:00 Kemisk analys påbörjad 2023-10-24 05:41:00
Ankomstdatum 2023-10-23 19:45 Mikrob. analys påbörjad 2023-10-23 21:20:00

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	5	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	—				
Turbiditet	<0.10	FNU	±30%	0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	5.6	mg Pt/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.3		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	20,0				
Alkalinitet	44	mg/l	±10%		
Konduktivitet	11	mS/m	±10%		
Klorid	7.2	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	3.4	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	<0.20	mg/l	±10%	0 - 1.5	Tjänligt
Radon	26	Bq/l	±20%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	1.4	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)	0.023	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO ₄ -P)	0.0076	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)	2.2	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	4.9	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	1.8	mg/l	±15%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	12	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.0083	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	2.1	mg/l	±15%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.0019	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.12	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	4	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	3	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.