

Luleå 2023-02-06

Fastighetsbeteckning/märkning Laxåskogen 1:221  
Objekttyp Borråd brunn  
Matris Brunnsvatten

Provnr A86858 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.

Luleå 2023-02-06

Provnr A86858 Kundnr 24453

 Fastighetsbeteckning/märkning Laxåskogen 1:221  
 Objekttyp Borråd brunn  
 Matris Brunnsvatten

 Kjell Andersson  
 Brunnsnäs Tallstigen 67

69592 Laxå

 Provtagningsdatum 2023-01-30 12:00 Kemisk analys påbörjad 2023-01-31 05:45:00  
 Ankomstdatum 2023-01-30 18:55 Mikrob. analys påbörjad 2023-01-30 20:35:00

**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	—				
Turbiditet	0.11	FNU	±30%	0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	7.5	mg Pt/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.2		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	21,9				
Alkalinitet	43	mg/l	±10%		Risk för korrosionsangrepp
Konduktivitet	11	mS/m	±10%		
Klorid	7.3	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	3.3	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	<0.20	mg/l		0 - 1.3	Tjänligt -EJ kariesförebyggande
Radon	30	Bq/l	±20%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	2.0	mg/l	±20%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	<0.013	mg/l		0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH4-N)	<0.010	mg/l			
Fosfat (PO4)	0.028	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.0090	mg/l	±30%		
Nitrat (NO3)	<0.44	mg/l		0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO3-N)	<0.10	mg/l			
Nitrit (NO2)	<0.0070	mg/l		0 - 0.1	Tjänligt
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	<0.0020	mg/l			
NO3/50+NO2/0,5	<1.0	mg/l			
Totalhårdhet (°dH)	2.0	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	4.4	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	1.6	mg/l	±15%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	11	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.013	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	2.1	mg/l	±15%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.0047	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.037	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt

**Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning**

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	3	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	30	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