

Luleå 2023-05-09

Fastighetsbeteckning/märkning Laxåskogen 1:221 tomt 17
Objekttyp Borrad brunn

Provnr A87843 Kundnr 24453

Kjell Andersson
Brunnsnäs Tallstigen 67

69592 Laxå

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt med anmärkning.

- Koppar - Tjänligt med anmärkning (e, t)

Kopparhalten var hög. Orsakat av korrosion på kopparledning. Risk för missfärgning av sanitetsgods och hår (vid hårtvätt).

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 2023-05-09

Provnr A87843 Kundnr 24453

Fastighetsbeteckning/märkning Laxåskogen 1:221 tomt 17
Objekttyp Borrad brunn

Kjell Andersson
Brunnsnäs Tallstigen 67

69592 Laxå

Provtagningsdatum 2023-04-24 Kemisk analys påbörjad 2023-04-25 07:58:00
Ankomstdatum 2023-04-24 Mikrob. analys påbörjad 2023-04-24 22:37:00

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	<0.10	FNU	±30%	0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	11	mg Pt/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.2		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	22,2				
Alkalinitet	50	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	0.21	mg/l	±10%	0 - 1.3	Tjänligt
Radon	26	Bq/l	±20%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	2.6	mg/l	±20%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	<0.013	mg/l	±15%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH4-N)	<0.010	mg/l	±15%		
Fosfat (PO4)	0.037	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.012	mg/l	±30%		
Nitrat (NO3)	<0.44	mg/l	±20%	0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO3-N)	<0.10	mg/l	±20%		
Nitrit (NO2)	<0.0070	mg/l	±15%	0 - 0.1	Tjänligt
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	<0.0020	mg/l	±15%		
NO3/50+NO2/0,5	<1.0	mg/l			
Totalhårdhet (°dH)	2.5	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	6.2	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	1.6	mg/l	±15%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	14	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.017	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	2.2	mg/l	±15%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.016	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.35	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt med anmärkning

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	6	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	100	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.