

Luleå 2021-02-15

Fastighetsbeteckning/märkning Laxåskogen 1:221 Pumphuset
Objekttyp Borråd brunn
Övrigt

Provnr A73694 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 kopparledningar. Risk för missfärgning av sanitetsgods och hår (vid hårtvätt).

Alkaliniteten ligger under 60 mg/l HCO₃ vilket ökar risken för korrosionsangrepp på ledningarna.
Fluoridhalten understiger värdet för kariesförebyggande effekt.

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt.

Provet har bedömts enligt Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning (Dnr 3449/2013).

(e) = Estetisk anmärkning / (t) = Teknisk anmärkning / (h) = Hälsomässig anmärkning

Luleå 2021-02-15

Provnr A73694 Kundnr 24453

 Fastighetsbeteckning/märkning Laxåskogen 1:221 Pumphuset
 Objekttyp Borråd brunn
 Övrigt

 Kjell Andersson
 Brunnsnäs, Tallstigen 67

69592 Laxå

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	A73694	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	2.5	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	—				
Turbiditet	<0.10	FNU		0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	<5.0	mg Pt/l		0 - 30	Tjänligt
pH	7.3		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	23,2				
Alkalinitet	45	mg/l	±10%		Risk för korrosionsangrepp
Konduktivitet	11	mS/m	±10%		Tjänligt
Klorid	7.8	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	3.6	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	<0.20	mg/l		0 - 1.3	Tjänligt -EJ kariesförebyggande
Radon	32	Bq/l	±20%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	1.5	mg/l	±20%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	<0.010	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)	<0.4	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			
Total Hårdhet (°dH)	2.2	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	5.2	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)	0.009	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	2.3	mg/l	±15%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.0051	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.26	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt med anmärkning

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	A73694	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	2.8	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	30	st/ml	0 - 1000	Tjänligt
Koliforma bakterier	<1	st/100ml	0 - 50	Tjänligt
Escherichia coli (E.coli)	<1	st/100ml	0 - 1	Tjänligt



Luleå 2021-02-15

Fastighetsbeteckning/märkning Laxåskogen 1:221 Pumphuset
Objekttyp Borråd brunn
Övrigt

Provnr A73694 Kundnr 24453

Kjell Andersson
Brunnsnäs, Tallstigen 67

69592 Laxå