

Luleå 2024-05-02

Fastighetsbeteckning/märkning Linghed 11:6
Objekttyp Grävd brunn
Matris Brunnsvatten

Provnr A93950 Kundnr 59353

Mikael Sjöbom
Änga 96

79025 Linghed

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).

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 2024-05-02

Fastighetsbeteckning/märkning Linghed 11:6
Objekttyp Grävd brunn
Matris Brunsvatten

Provnr A93950 Kundnr 59353

Mikael Sjöbom
Ånga 96

79025 Linghed

Provtagningsdatum 2024-04-17 Kemisk analys påbörjad 2024-04-18 06:18:00
Ankomstdatum 2024-04-18 02:00

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	3	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	Ingen				
Turbiditet	0.22	FNU	±40%	0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	<5.0	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	6.7		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	20.2				
Alkalinitet	120	mg/l	±10%		
Konduktivitet	24	mS/m	±10%		
Klorid	2.7	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	17	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	0.52	mg/l	±25%	0 - 1.5	Tjänligt
COD-Mn	2.7	mg/l	±45%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	<0.013	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	<0.010	mg/l	±20%		
Fosfat (PO ₄)	<0.020	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO ₄ -P)	0.0058	mg/l	±30%		
Nitrat (NO ₃)	6.2	mg/l	±10%	0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO ₃ -N)	1.4	mg/l	±10%		
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)	5.9	°dH	±25%	0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	4.2	mg/l	±19%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	1.2	mg/l	±23%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	37	mg/l	±26%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.027	mg/l	±21%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	3.0	mg/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.14	mg/l	±0.028	0 - 0.30	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.24	mg/l	±0.046	0 - 0.2	Tjänligt med 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.