

Luleå 2024-09-13

Objekttyp Borråd brunn  
Matris Brunnsvatten

Eurofins samtliga laboratorier i Sverige är ackrediterade av Swedac enligt SS-EN ISO/IEC 17025 samt certifierade enligt SS EN ISO 9001 (kvalitet) och SS-EN ISO 14001 (miljö). Ackrediteringen ger dig som kund en garanti för att resultaten är kvalitetssäkrade.

Provnr A96469 Kundnr 60723

Maria Hansson  
Sille Eriksberg

619 95 Västerljung

### **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 2024-09-13

Provnr A96469 Kundnr 60723

Objekttyp Borråd brunn  
Matris BrunsvattenMaria Hansson  
Sille Eriksberg

619 95 Västerljung

Provtagningsdatum 2024-07-12 12:56 Kemisk analys påbörjad 2024-07-13 03:32:00  
Ankomstdatum 2024-07-12 19:00 Mikrob. analys påbörjad 2024-07-12 20:24:00**Analysresultat - Kemisk analys**

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	6	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	Ingen				
Turbiditet	<0.10	FNU	±40%	0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	6.2	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.5		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	20.2				
Alkalinitet	240	mg/l	±10%		
Konduktivitet	50	mS/m	±10%		
Klorid	25	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	30	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	0.50	mg/l	±25%	0 - 1.5	Tjänligt
Radon	260	Bq/l	±20%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	2.0	mg/l	±45%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	0.017	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH <sub>4</sub> -N)	0.013	mg/l	±20%		
Fosfat (PO <sub>4</sub> )	<0.020	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO <sub>4</sub> -P)	<0.0050	mg/l	±30%		
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	1.4	mg/l	±20%	0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO <sub>3</sub> -N)	0.31	mg/l	±20%		
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	<0.0070	mg/l	±15%	0 - 0.1	Tjänligt
Nitrit-nitrogen (NO <sub>2</sub> -N)	<0.0020	mg/l	±15%		
NO <sub>3</sub> /50+NO <sub>2</sub> /0,5	<1.0	mg/l			
Totalhårdhet (°dH)	12	°dH	±25%	0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	22	mg/l	±19%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	5.0	mg/l	±23%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	71	mg/l	±26%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.015	mg/l	±21%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	9.6	mg/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.016	mg/l	±0.0032	0 - 0.30	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.0097	mg/l	±0.0018	0 - 0.2	Tjänligt

**Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning**

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	6	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	30	cfu/ml	0 - 1000	Tjänligt
Koliforma bakterier 35°C	37	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.