

Luleå 2026-04-07

Fastighetsbeteckning/märkning Karud Bygget  
Objekttyp Grävd brunn  
Matris Brunsvatten

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 A108833 Kundnr 67096

Per Erhard  
Buxbols gård

662 92 Åmål

### **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 2026-04-07

Provnr A108833 Kundnr 67096

Fastighetsbeteckning/märkning Karud Bygget  
 Objekttyp Grävd brunn  
 Matris Brunsvatten

Per Erhard  
 Buxbols gård

662 92 Åmål

Provtagningsdatum 2026-03-23 12:05 Kemisk analys påbörjad 2026-03-24 07:16:00  
 Ankomstdatum 2026-03-23 21:45 Mikrob. analys påbörjad 2026-03-23 22:24:00

### 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	Ingen				
Turbiditet	1.6	FNU	±20%	0 - 3.0	Tjänligt
Färg (410 nm)	17	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.0		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	20.5				
Alkalinitet	9.0	mg/l	±10%		
Konduktivitet	5.7	mS/m	±10%		
Klorid	6.7	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	3.8	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	<0.20	mg/l	±25%	0 - 1.5	Tjänligt
COD-Mn	0.96	mg/l	±45%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	<0.013	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH <sub>4</sub> -N)	<0.010	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> )	2.2	mg/l	±20%	0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO <sub>3</sub> -N)	0.50	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)	0.73	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	4.7	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	1.0	mg/l	±20%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	3.6	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.38	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	1.00	mg/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.029	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Arsenik As (end surgjort)	0.00012	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.00064	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	0.000020	mg/l	±20%	0 - 0.0005	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.15	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt
Uran U (end surgjort)	0.000088	mg/l	±20%	0 - 0.030	Tjänligt

### Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	5	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	13	cfu/ml	0 - 1000	Tjänligt
Koliforma bakterier 35°C	<1	MPN/100 ml	0 - 50	Tjänligt
Escherichia coli (E. coli)	<1	MPN/100 ml	Påvisad	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.