

Luleå 2024-03-24

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 A93089 Kundnr [REDACTED]

[REDACTED]  
Vaggarovagen 110

14891 Ösmo

### **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 2024-03-24

Provnr A93089 Kundnr XXXXXXXXXX

Matris Brunnsvatten

XXXXXXXXXX  
Vaggarovagen 110

14891 Ösmo

Provtagningsdatum 2024-03-07 09:40 Kemisk analys påbörjad 2024-03-08 07:00:00  
Ankomstdatum 2024-03-07 18:50 Mikrob. analys påbörjad 2024-03-07 21:02:00**Analysresultat - Kemisk analys**

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	2	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	—				
Turbiditet	0.59	FNU	±30%	0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	5.4	mg Pt/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.8		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	21,0				
Alkalinitet	140	mg/l	±10%		
Konduktivitet	31	mS/m	±10%		
Klorid	15	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	20	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	0.60	mg/l	±10%	0 - 1.5	Tjänligt
Radon	110	Bq/l	±20%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	0.99	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)	<0.020	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO4-P)	<0.0050	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)	7.9	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	10	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	1.7	mg/l	±15%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	42	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.11	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	8.8	mg/l	±15%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.14	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Aluminium Al (end surgjort)	0.0020	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Antimon Sb (end surgjort)	<0.000020	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Arsenik As (end surgjort)	0.000099	mg/l	±20%	0 - 0.010	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.00010	mg/l	±20%	0 - 0.010	Tjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	<0.0000030	mg/l	±20%	0 - 0.001	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.0038	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt
Krom Cr (end surgjort)	0.00030	mg/l	±20%	0 - 0.050	Tjänligt
Nickel Ni (end surgjort)	0.00063	mg/l	±20%	0 - 0.020	Tjänligt
Selen Se (end surgjort)	<0.00050	mg/l	±30%	0 - 0.010	Tjänligt
Uran U (end surgjort)	0.0017	mg/l	±20%	0 - 0.030	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.

Luleå 2024-03-24

Provnr A93089 Kundnr [REDACTED]

Matris Brunnsvatten

[REDACTED]  
Vaggarovagen 110

14891 Ösmo

Provtagningsdatum 2024-03-07 09:40 Kemisk analys påbörjad 2024-03-08 07:00:00  
Ankomstdatum 2024-03-07 18:50 Mikrob. analys påbörjad 2024-03-07 21:02:00

### **Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning**

<b>Analys</b>	<b>Resultat</b>	<b>Enhet</b>	<b>Gränsvärden</b>	<b>Kommentar</b>
Ankomsttemp °C Mikro	4	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	5	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.