

Luleå 2024-07-25

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 A96220 Kundnr 24453

Kjell Andersson
Brunnsnäs Tallstigen 67

69592 Laxå

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt.

Enligt de parametrar som analyserats är vattnet tjänligt.

Radonanalys kunde ej genomföras eftersom ett medel som krävs för analysen är slut i hela Europa. Vi erbjuder er ett kostnadsfritt Radonprov. Detta Radonprov skickas ut till er automatiskt så fort vi kan analysera Radon. Om ni inte vill att vi sänder ut ett nytt Radonprov, vänligen kontakta oss snarast möjligt.

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt.

Ankomsttemperaturen för det mikrobiologiska provet avvek. Detta kan ha påverkat analysresultatet.

Tiden mellan provtagning och analysstart har överstigit 24 timmar. Detta kan ha påverkat analysresultatet.

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 2024-07-25

Provnr A96220 Kundnr 24453

Matris Brunnsvatten

Kjell Andersson
Brunnsnäs Tallstigen 67

69592 Laxå

Provtagningsdatum 2024-07-08 11:00 Kemisk analys påbörjad 2024-07-09 10:40:00
Ankomstdatum 2024-07-08 19:30 Mikrob. analys påbörjad 2024-07-09 11:01:00**Analysresultat - Kemisk analys**

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	5	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	Ingen				
Turbiditet	<0.10	FNU	±40%	0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	5.6	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.3		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	19.8				
Alkalinitet	45	mg/l	±10%		
Konduktivitet	12	mS/m	±10%		
Klorid	9.8	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	3.1	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	0.21	mg/l	±25%	0 - 1.5	Tjänligt
COD-Mn	2.1	mg/l	±45%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	<0.013	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH4-N)	<0.010	mg/l	±20%		
Fosfat (PO4)	0.023	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.0075	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)	2.7	°dH	±25%	0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	6.4	mg/l	±19%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	1.9	mg/l	±23%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	15	mg/l	±26%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.0029	mg/l	±21%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	2.4	mg/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.0068	mg/l	±0.0014	0 - 0.30	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.031	mg/l	±0.0059	0 - 0.2	Tjänligt

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	9	°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.