

Luleå 2024-04-30

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 A94085 Kundnr 59424

Thor Abel Thomsson
Törndalsvägen 14

19491 Upplands Väsby

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt med anmärkning.

- pH - Tjänligt med anmärkning (t)

pH-värdet var lågt. Lågt pH-värde medför risk för korrosion på ledningar som kan leda till ökade metallhalter i dricksvatten. Kan indikera påverkan av ytvatten eller ytligt grundvatten.

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 2024-04-30

Provnr A94085 Kundnr 59424

Matris Brunnsvatten

Thor Abel Thomsson
Törndalsvägen 14

19491 Upplands Väsby

Provtagningsdatum 2024-04-15 12:20 Kemisk analys påbörjad 2024-04-16 05:28:00
Ankomstdatum 2024-04-15 18:50 Mikrob. analys påbörjad 2024-04-15 21:33:00**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	0.11	FNU	±40%	0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	12	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	6.4		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt med anmärkning
Temp. pH-mätning	19.8				
Alkalinitet	33	mg/l	±10%		
Konduktivitet	19	mS/m	±10%		
Klorid	27	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	12	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	0.25	mg/l	±25%	0 - 1.5	Tjänligt
Radon	81	Bq/l	±20%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	5.9	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)	<0.020	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO4-P)	<0.0050	mg/l	±30%		
Nitrat (NO3)	2.6	mg/l	±20%	0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO3-N)	0.58	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)	2.9	°dH	±25%	0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	11	mg/l	±19%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	1.2	mg/l	±23%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	16	mg/l	±26%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.033	mg/l	±21%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	2.9	mg/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.0070	mg/l	±0.0014	0 - 0.30	Tjänligt
Aluminium Al (end surgjort)	0.31	mg/l	±22%	0 - 0.50	Tjänligt
Antimon Sb (end surgjort)	0.000053	mg/l	±0.00001	0 - 0.005	Tjänligt
Arsenik As (end surgjort)	0.00042	mg/l	±0.000076	0 - 0.010	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.0017	mg/l	±22%	0 - 0.010	Tjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	0.0000032	mg/l	±39%	0 - 0.001	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.047	mg/l	±0.0089	0 - 0.2	Tjänligt
Krom Cr (end surgjort)	0.00061	mg/l	±20%	0 - 0.050	Tjänligt
Nickel Ni (end surgjort)	0.00032	mg/l	±28%	0 - 0.020	Tjänligt
Selen Se (end surgjort)	<0.000060	mg/l	±0.00001	0 - 0.010	Tjänligt
Uran U (end surgjort)	0.0035	mg/l	±25%	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 2024-04-30

Provnr A94085 Kundnr 59424

Matris Brunnsvatten

Thor Abel Thomsson
Törndalsvägen 14

19491 Upplands Väsby

Provtagningsdatum 2024-04-15 12:20 Kemisk analys påbörjad 2024-04-16 05:28:00
Ankomstdatum 2024-04-15 18:50 Mikrob. analys påbörjad 2024-04-15 21:33:00

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	5	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	64	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.