

Luleå 2025-11-05

Matris Brunnsvatten

Provnr A103922 Kundnr 52599

Catharina Myhrborg
Krokenvägen 21

37296 Backaryd

Analysutlåtande

Fastighetsbeteckning: Östra Kroken 1:7

Kemisk bedömning: Tjänligt med anmärkning.

- Färg - Tjänligt med anmärkning (e)

Färgen kan iakttas med blotta ögat. Vattnet innehåller troligen järn eller humus. Orsaken till onormala förändringar bör alltid undersökas.

- Järn - Tjänligt med anmärkning (e, t)

Järnhalten var hög. Kan medföra utfällningar, missfärgning, smak och lukt. Risk för skador på textilier vid tvätt och igensatta ledningar. I vissa vatten kan olägenheterna uppstå såväl vid lägre som högre halter än vad riktvärdet anger.

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 2025-11-05

Provnr A103922 Kundnr 52599

Matris Brunnsvatten

Catharina Myhrborg
Krokenvägen 21

37296 Backaryd

Provtagningsdatum 2025-10-21 13:20 Kemisk analys påbörjad 2025-10-22 01:40:00
Ankomstdatum 2025-10-21 20:30 Mikrob. analys påbörjad 2025-10-21 23:37:00

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	2.1	FNU	±20%	0 - 3.0	Tjänligt
Färg (410 nm)	34	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt med anmärkning
pH	7.7		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	20.8				
Alkalinitet	130	mg/l	±10%		
Konduktivitet	25	mS/m	±10%		
Klorid	6.8	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	9.1	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	0.98	mg/l	±15%	0 - 1.4	Tjänligt
Radon	200	Bq/l	±30%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	1.6	mg/l	±45%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	0.17	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	0.13	mg/l	±20%		
Fosfat (PO ₄)	0.055	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO ₄ -P)	0.018	mg/l	±30%		
Nitrat (NO ₃)	<0.44	mg/l	±20%	0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO ₃ -N)	<0.10	mg/l	±20%		
Nitrit (NO ₂)	<0.0070	mg/l	±15%	0 - 0.1	Tjänligt
Nitrit-nitrogen (NO ₂ -N)	<0.0020	mg/l	±15%		
NO ₃ /50+NO ₂ /0,5	<1.0	mg/l			
Totalhårdhet (°dH)	4.9	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	14	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	1.8	mg/l	±20%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	29	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	2.1	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt med anmärkning
Magnesium Mg (end surgjort)	3.6	mg/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.13	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Aluminium Al (end surgjort)	0.0048	mg/l	±35%	0 - 0.50	Tjänligt
Antimon Sb (end surgjort)	<0.000020	mg/l	±20%	0 - 0.010	Tjänligt
Arsenik As (end surgjort)	0.000037	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.000024	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	<0.0000040	mg/l	±20%	0 - 0.0005	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.0059	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt
Krom Cr (end surgjort)	0.00024	mg/l	±20%	0 - 0.050	Tjänligt
Nickel Ni (end surgjort)	0.00011	mg/l	±20%	0 - 0.020	Tjänligt
Selen Se (end surgjort)	<0.000060	mg/l	±35%	0 - 0.020	Tjänligt
Uran U (end surgjort)	0.00015	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 2025-11-05

Provnr A103922 Kundnr 52599

Matris Brunnsvatten

Catharina Myhrborg
Krokenvägen 21

37296 Backaryd

Provtagningsdatum	2025-10-21 13:20	Kemisk analys påbörjad	2025-10-22 01:40:00
Ankomstdatum	2025-10-21 20:30	Mikrob. analys påbörjad	2025-10-21 23:37:00

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	6	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	324	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.