Svensk VATTENANALYS

eurofins

Luleå 2026-06-02

Provnr A109023 Kundnr 57498

Fastighetsbeteckning/märkning Södra brunn

Matris Dricksvatten hos användaren

Analysutlåtande
Kemisk bedömning
Analysresultat uppfyller inte gränsvärdeskrav enligt LIVSFS 2022:12
pga radon
Tiden mellan provtagning och analys har överstigit 24 timmar. Detta kan ha påverkat analysresultatet.

Kommentar/bedömning från Eurofins Environment Testing Sweden AB:
Kemisk bedömning
Analysresultat uppfyller inte gränsvärdeskrav enligt LIVSFS 2022:12
pga mangan
pga uran

Kommentar/bedömning från Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala):
Mikrobiologisk bedömning
Analysresultat uppfyller gränsvärdeskrav enligt LIVSFS 2022:12
Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2-8 grader. Detta kan påverka analysresultaten.
Provet har analyserats mer än 12 timmar efter provtagning. Analysresultaten kan ha påverkats av detta.

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.

Svensk VATTENANALYS

eurofins

Luleå 2026-06-02

Fastighetsbeteckning/märkning Södra brunn

Matris Dricksvatten hos användaren

Provtagningsdatum	2026-05-24 12:00	Kemisk analys påbörjad	2026-05-26 09:53:00
Ankomstdatum	2026-05-25	Mikrob. analys påbörjad	2026-05-26 00:31:00

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	8	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				
Lukt, art vid 20°C	Ingen				
Turbiditet	0.61	FNU	±40%	0 - 1.5	
Färg (410 nm)	15	mg Pt/l	±25%	0 - 30	
pH	7.8		±0.2	6.5 - 9.5	
Temp. pH-mätning	21.9				
Alkalinitet	380	mg/l	±10%		
Konduktivitet	77	mS/m	±10%	0 - 250	
Klorid	34	mg/l	±10%	0 - 250	
Sulfat (SO4)	60	mg/l	±20%	0 - 250	
Fluorid	0.79	mg/l	±15%	0 - 1.5	
Radon	490	Bq/l	±30%	0 - 100	
COD-Mn	3.2	mg/l	±45%		
Ammonium	0.31	mg/l	±20%	0 - 0.5	
Ammoniumkväve (NH4-N)	0.24	mg/l	±20%		
Fosfat (PO4)	0.040	mg/l	±30%		
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.013	mg/l	±30%		
Nitrat (NO3)	<0.44	mg/l	±20%	0 - 20	
Nitratkväve	<0.10	mg/l	±20%		
Nitrit (NO2)	<0.0070	mg/l	±15%	0 - 0.50	
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	<0.0020	mg/l	±15%		
NO3/50+NO2/0,5	<1.0	mg/l			
Totalhårdhet (°dH)	14	°dH			
Natrium (end surgjort)	70	mg/l	±20%	0 - 200	
Kalium K (end surgjort)	8.4	mg/l	±20%		
Kalcium Ca (end surgjort)	70	mg/l	±20%	0 - 100	
Järn Fe (end surgjort)	0.097	mg/l	±20%	0 - 0.20	
Magnesium Mg (end surgjort)	17	mg/l	±20%	0 - 30	
Mangan Mn (end surgjort)	0.26	mg/l	±20%	0 - 0.050	
Aluminium Al (end surgjort)	0.0049	mg/l	±35%	0 - 0.200	
Antimon Sb (end surgjort)	0.000050	mg/l	±20%	0 - 0.010	
Arsenik As (end surgjort)	0.0041	mg/l	±20%	0 - 0.005	
Bly Pb (end surgjort)	0.0024	mg/l	±20%	0 - 0.005	
Kadmium Cd (end surgjort)	0.000091	mg/l	±20%	0 - 0.0005	
Koppar Cu (end surgjort)	0.027	mg/l	±25%	0 - 2	
Krom Cr (end surgjort)	<0.000050	mg/l	±20%	0 - 0.050	
Nickel Ni (end surgjort)	0.00017	mg/l	±20%	0 - 0.020	
Selen Se (end surgjort)	<0.0005	mg/l	±35%	0 - 0.020	
Uran U (end surgjort)	0.29	mg/l	±20%	0 - 0.030	

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.

+46 (0) 920-255 220 • www.svenskvattenanalys.se • info@svenskvattenanalys.se

Svensk VATTENANALYS

eurofins

Luleå 2026-06-02

Fastighetsbeteckning/märkning Södra brunn

Matris Dricksvatten hos användaren

Provtagningsdatum	2026-05-24 12:00	Kemisk analys påbörjad	2026-05-26 09:53:00
Ankomstdatum	2026-05-25	Mikrob. analys påbörjad	2026-05-26 00:31:00

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	12	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	130	cfu/ml		
Koliforma bakterier	<1	cfu/100ml	Påvisad	
Escherichia coli (E. coli)	<1	cfu/100ml	Påvisad	

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.

+46 (0) 920-255 220 • www.svenskvattenanalys.se • info@svenskvattenanalys.se