

Luleå 2025-05-12

Fastighetsbeteckning/märkning Sigtuna Lilla söderby 1:11
Objekttyp Borradsbrunn
Matris Brunnsvatten

Provnr A102062 Kundnr 63555

Bonnie Ekorn
Söderbytorpsvägen 111

19593 Märsta

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt med anmärkning.

- Fluorid - Tjänligt med anmärkning (h)

Fluoridhalten var hög. Risk för tandemaljfläckar (fluoros). Dricksvattnet har kariesförebyggande effekt. Vattnet bör dock endast i begränsad omfattning ges till barn under 1 1/2 års ålder.

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 2025-05-12

Fastighetsbeteckning/märkning Sigtuna Lilla söderby 1:11
Objekttyp Borrard brunn
Matris Brunnsvatten

Provnr A102062 Kundnr 63555

Bonnie Ekorn
Söderbytorpsvägen 111

19593 Märsta

Provtagningsdatum 2025-04-28 12:30 Kemisk analys påbörjad 2025-04-29 06:05:00
Ankomstdatum 2025-04-28 19:00 Mikrob. analys påbörjad 2025-04-29 00:01:00

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	<0.10	FNU	±40%	0 - 3.0	Tjänligt
Färg (410 nm)	6.9	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	8.6		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	20.9				
Alkalinitet	250	mg/l	±10%		
Konduktivitet	58	mS/m	±10%		
Klorid	28	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	35	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	2.4	mg/l	±15%	0 - 1.3	Tjänligt med anmärkning
Radon	300	Bq/l	±20%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	2.1	mg/l	±45%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	0.024	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	0.019	mg/l	±20%		
Fosfat (PO ₄)	0.029	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO ₄ -P)	0.0093	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)	1.9	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	98	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	1.3	mg/l	±20%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	11	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.0072	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	1.4	mg/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.0057	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Aluminium Al (end surgjort)	<0.0010	mg/l	±35%	0 - 0.50	Tjänligt
Antimon Sb (end surgjort)	0.00014	mg/l	±20%	0 - 0.010	Tjänligt
Arsenik As (end surgjort)	0.0038	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.00030	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	<0.0000040	mg/l	±20%	0 - 0.0005	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.022	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt
Krom Cr (end surgjort)	<0.000050	mg/l	±20%	0 - 0.050	Tjänligt
Nickel Ni (end surgjort)	0.00017	mg/l	±20%	0 - 0.020	Tjänligt
Selen Se (end surgjort)	<0.00050	mg/l	±35%	0 - 0.020	Tjänligt
Uran U (end surgjort)	0.0075	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 2025-05-12

Fastighetsbeteckning/märkning Sigtuna Lilla söderby 1:11
Objekttyp Borrard brunn
Matris Brunnsvatten

Provnr A102062 Kundnr 63555

Bonnie Ekorn
Söderbytorpsvägen 111

19593 Märsta

Provtagningsdatum	2025-04-28 12:30	Kemisk analys påbörjad	2025-04-29 06:05:00
Ankomstdatum	2025-04-28 19:00	Mikrob. analys påbörjad	2025-04-29 00:01:00

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	7	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	<1	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.