

Luleå 2023-06-09

Fastighetsbeteckning/märkning Sjöborgsvägen 78
Objekttyp Borradsbrunn
Matris Brunnsvatten

Provnr A88638 Kundnr 54623

Bengt Nielsen
Sjöborgsvägen 78

64571 Strängnäs

Analysutlåtande

Provet har bedömts enligt Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk.

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.

(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 2023-06-09

Fastighetsbeteckning/märkning Sjöborgsvägen 78
Objekttyp Borrbrunn
Matris Brunnsvatten

Provnr A88638 Kundnr 54623

Bengt Nielsen
Sjöborgsvägen 78

64571 Strängnäs

Provtagningsdatum 2023-05-29 11:30 Kemisk analys påbörjad 2023-05-30 05:51:00
Ankomstdatum 2023-05-29 19:45 Mikrob. analys påbörjad 2023-05-29 23:15:00

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	—				
Turbiditet	0.10	FNU	±30%	0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	<5.0	mg Pt/l		0 - 30	Tjänligt
pH	8.2		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	23,3				
Alkalinitet	170	mg/l	±10%		
Konduktivitet	37	mS/m	±10%		
Klorid	12	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	15	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	2.9	mg/l	±10%	0 - 1.3	Tjänligt med anmärkning
Radon	92	Bq/l	±20%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	0.56	mg/l	±20%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	<0.013	mg/l		0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	<0.010	mg/l			
Fosfat (PO ₄)	0.025	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO ₄ -P)	0.0080	mg/l	±30%		
Nitrat (NO ₃)	<0.44	mg/l		0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO ₃ -N)	<0.10	mg/l			
Nitrit (NO ₂)	<0.0070	mg/l		0 - 0.1	Tjänligt
Nitrit-nitrogen (NO ₂ -N)	<0.0020	mg/l			
NO ₃ /50+NO ₂ /0,5	<1.0	mg/l			
Totalhårdhet (°dH)	4.0	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	58	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	2.1	mg/l	±15%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	20	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.036	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	5.1	mg/l	±15%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.0017	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.035	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	7	°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.