

Luleå 2024-07-01

Provnr A94755 Kundnr 54623

Matris Brunnsvatten

Kumla Fritidsområdes Samfällighetsförening
Bengt Nielsen
Sjöborgsvägen 78

64571 Strängnäs

Sjöborgsvägen/Gröndalsvägen

Provtagningsdatum 2024-06-14 07:00 Kemisk analys påbörjad 2024-06-15 08:18:00
Ankomstdatum 2024-06-14 21:30 Mikrob. analys påbörjad 2024-06-15 00:56:00

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	6	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	Ingen				
Turbiditet	0.14	FNU	±40%	0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	<5.0	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	8.2		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	19.9				
Alkalinitet	180	mg/l	±10%		
Konduktivitet	41	mS/m	±10%		
Klorid	14	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	15	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	2.8	mg/l	±15%	0 - 1.5	Tjänligt med anmärkning
Radon	260	Bq/l	±20%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	1.1	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)	<0.44	mg/l	±20%	0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO3-N)	<0.10	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)	4.1	°dH	±25%	0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	50	mg/l	±19%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	2.0	mg/l	±23%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	21	mg/l	±26%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.027	mg/l	±21%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	5.0	mg/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.012	mg/l	±0.0024	0 - 0.30	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.035	mg/l	±0.0067	0 - 0.2	Tjänligt

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	11	°C		
Odlingst. mikroorg. 22°C	28	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.

Luleå 2024-07-01

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 A94755 Kundnr 54623

Kumla Fritidsområdes Samfällighetsförening
Bengt Nielsen
Sjöborgsvägen 78

64571 Strängnäs

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.