

Luleå 2020-10-30

Fastighetsbeteckning/märkning Häras Kumla 1:39
Objekttyp Borrard brunn
Matris Egen brunn/vattentäkt

Provnr A72655 Kundnr 42775

Kumla Fritidsområdes samfällighetsförening
Bengt Nielsen
Sjöborgsvägen 78

54591 Strängnäs

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt med anmärkning.

Fluoridhalten understiger värdet för kariesförebyggande effekt.

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt.

Ankomsttemperaturen för det mikrobiologiska provet avvek. Detta kan ha påverkat analysresultatet.

Provet har bedömts enligt Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning (Dnr 3449/2013).

(e) = Estetisk anmärkning / (t) = Teknisk anmärkning / (h) = Hälsomässig anmärkning

Luleå 2020-10-30

Fastighetsbeteckning/märkning Häras Kumla 1:39
Objekttyp Borrard brunn
Matris Egen brunn/vattentäkt

Provnr A72655 Kundnr 42775

Kumla Fritidsområdes samfällighetsförening
Bengt Nielsen
Sjöborgsvägen 78

54591 Strängnäs

Provtagningsdatum 2020-10-19 12:00 Kemisk analys påbörjad 2020-10-20 10:00:00
Ankomstdatum 2020-10-19 19:30 Mikrob. analys påbörjad 2020-10-20 13:30:00

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	A72655	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	7.0	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	—				
Turbiditet	<0.10	FNU		0 - 3	Tjänligt
Färg	<5.0	mg Pt/l		0 - 30	Tjänligt
pH	8.1		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	23,6				
Alkalinitet	170	mg/l	±10%		
Konduktivitet	37	mS/m	±10%		Tjänligt
Klorid	21	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	18	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	2.0	mg/l	±10%	0 - 1.3	Tjänligt med anmärkning
Radon	160	Bq/l	±20%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	0.61	mg/l	±20%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	<0.010	mg/l		0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve	<0.010	mg/l			
Fosfat	<0.02	mg/l		0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor	<0.01	mg/l			
Nitrat	<0.4	mg/l		0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve	<0.10	mg/l			
Nitrit	<0.0070	mg/l		0 - 0.1	Tjänligt
Nitrit-nitrogen	<0.0020	mg/l			
NO3/50+NO2/0,5	<1.0	mg/l			
Total Hårdhet	7.5	dH°		0 - 15	Tjänligt
Natrium	25	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Kalium	2.5	mg/l	±15%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium	39	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Järn	0.011	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium	8.5	mg/l	±15%	0 - 30	Tjänligt
Mangan	0.0041	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Koppar	0.021	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	A72655	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	10.0	°C		Bör vara mellan 2-8°C
Odlingsb. mikroorganismer 22°C	5	st/ml	0 - 1000	Tjänligt
Koliforma bakterier	<1	st/100ml	0 - 50	Tjänligt
Escherichia coli (E.coli)	<1	st/100ml	0 - 1	Tjänligt