

Luleå 2021-08-20

Fastighetsbeteckning/märkning Båvervägen 4
Objekttyp Borrard brunn
Matris Egen brunn/vattentäkt

Provnr A75873 Kundnr 42298

Kalkuddens Samfällighetsförening
Gunnar Mongård
Korsholmsvägen 4

12237 Enske

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 råd om enskild dricksvattenförsörjning (Dnr 3449/2013).

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

Luleå 2021-08-20

Fastighetsbeteckning/märkning Båvervägen 4
 Objekttyp Borrard brunn
 Matris Egen brunn/vattentäkt

Provnr A75873 Kundnr 42298

Kalkuddens Samfällighetsförening
 Gunnar Mongård
 Korsholmsvägen 4

12237 Enske

Provtagningsdatum 2021-08-06 11:10 Kemisk analys påbörjad 2021-08-07 03:10:00
 Ankomstdatum 2021-08-06 19:25 Mikrob. analys påbörjad 2021-08-06 20:54:00

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	A75873	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	6	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	—				
Turbiditet	0.20	FNU	±30%	0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	7.1	mg Pt/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.8		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	22,9				
Alkalinitet	210	mg/l	±10%		
Konduktivitet	51	mS/m	±10%		Tjänligt
Klorid	40	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	21	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	2.0	mg/l	±10%	0 - 1.3	Tjänligt med anmärkning
Radon	630	Bq/l	±20%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	1.6	mg/l	±20%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	0.13	mg/l	±15%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	0.10	mg/l	±15%		
Fosfat (PO ₄)	<0.020	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO ₄ -P)	<0.0050	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)	10	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	36	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	6.5	mg/l	±15%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	50	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.050	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	14	mg/l	±15%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.13	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Aluminium Al (end surgjort)	0.023	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Antimon Sb (end surgjort)	<0.000020	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Arsenik As (end surgjort)	0.00028	mg/l	±20%	0 - 0.010	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.0013	mg/l	±20%	0 - 0.010	Tjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	0.000060	mg/l	±20%	0 - 0.001	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.024	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt
Krom Cr (end surgjort)	<0.000050	mg/l	±20%	0 - 0.050	Tjänligt
Nickel Ni (end surgjort)	0.00050	mg/l	±20%	0 - 0.020	Tjänligt
Selen Se (end surgjort)	<0.00050	mg/l	±30%	0 - 0.010	Tjänligt
Uran U (end surgjort)	0.0060	mg/l	±20%	0 - 0.030	Tjänligt

Luleå 2021-08-20

Fastighetsbeteckning/märkning Båvervägen 4
Objekttyp Borrbrunn
Matris Egen brunn/vattentäkt

Provnr A75873 Kundnr 42298

Kalkuddens Samfällighetsförening
Gunnar Mongård
Korsholmsvägen 4

12237 Enske

Provtagningsdatum 2021-08-06 11:10 Kemisk analys påbörjad 2021-08-07 03:10:00
Ankomstdatum 2021-08-06 19:25 Mikrob. analys påbörjad 2021-08-06 20:54:00

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	A75873	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	7	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	5	st/ml	0 - 1000	Tjänligt
Koliforma bakterier	12	st/100ml	0 - 50	Tjänligt
Escherichia coli (E.coli)	<1	st/100ml	0 - 1	Tjänligt