

Luleå 2021-08-20

Fastighetsbeteckning/märkning Rönnevägen/Envägen
Objekttyp Borradsbrunn
Matris Egen brunn/vattentäkt

Provnr A75874 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: Otjänligt.

- Koliforma bakterier - Otjänligt (h)

Provet uppvisade mycket stort antal koliforma bakterier (hälsomässigt otjänligt), vilket kan indikera både fekal och annan förorening som kan innebära hälsorisk. Koliforma bakterier finns i tarmkanalen hos människor och djur men även som omgivningsbakterie i jord och förorenat vatten. Kan tyda på inläckage av ytvatten.

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 Rönnvägen/Envägen
 Objekttyp Borrard brunn
 Matris Egen brunn/vattentäkt

Provnr A75874 Kundnr 42298

Kalkuddens Samfällighetsförening
 Gunnar Mongård
 Korsholmsvägen 4

12237 Enske

Provtagningsdatum 2021-08-06 11:40 Kemisk analys påbörjad 2021-08-07 03:24:00
 Ankomstdatum 2021-08-06 19:25 Mikrob. analys påbörjad 2021-08-06 20:54:00

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	A75874	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	5	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	—				
Turbiditet	1.0	FNU	±30%	0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	21	mg Pt/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.9		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	23,0				
Alkalinitet	260	mg/l	±10%		
Konduktivitet	59	mS/m	±10%		Tjänligt
Klorid	40	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	30	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	1.6	mg/l	±10%	0 - 1.3	Tjänligt med anmärkning
Radon	330	Bq/l	±20%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	1.6	mg/l	±20%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	0.010	mg/l	±15%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	<0.010	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)	7.7	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	76	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	2.1	mg/l	±15%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	46	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.45	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	5.5	mg/l	±15%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.10	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Aluminium Al (end surgjort)	0.0017	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Antimon Sb (end surgjort)	<0.000020	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Arsenik As (end surgjort)	0.00014	mg/l	±20%	0 - 0.010	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.00045	mg/l	±20%	0 - 0.010	Tjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	<0.0000040	mg/l	±20%	0 - 0.001	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.00085	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt
Krom Cr (end surgjort)	<0.000050	mg/l	±20%	0 - 0.050	Tjänligt
Nickel Ni (end surgjort)	0.00038	mg/l	±20%	0 - 0.020	Tjänligt
Selen Se (end surgjort)	<0.00050	mg/l	±30%	0 - 0.010	Tjänligt
Uran U (end surgjort)	0.010	mg/l	±20%	0 - 0.030	Tjänligt

Luleå 2021-08-20

Fastighetsbeteckning/märkning Rönnevägen/Envägen
Objekttyp Borradsbrunn
Matris Egen brunn/vattentäkt

Provnr A75874 Kundnr 42298

Kalkuddens Samfällighetsförening
Gunnar Mongård
Korsholmsvägen 4

12237 Enske

Provtagningsdatum 2021-08-06 11:40 Kemisk analys påbörjad 2021-08-07 03:24:00
Ankomstdatum 2021-08-06 19:25 Mikrob. analys påbörjad 2021-08-06 20:54:00

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	A75874	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	8	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	810	st/ml	0 - 1000	Tjänligt
Koliforma bakterier	>2400 ±0	st/100ml	0 - 50	Otjänligt
Escherichia coli (E.coli)	<1	st/100ml	0 - 1	Tjänligt