

Luleå 2022-08-16

Fastighetsbeteckning/märkning Porfyrvägen 1
Objekttyp Borradsbrunn
Matris Egen brunn/vattentäkt

Provnr A83847 Kundnr 28501

Kalkuddens samfällighetsförening
Gunnar Mongård
Alvägen 16

64793 Mariefred

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt.

Enligt de parametrar som analyserats är vattnet tjänligt.

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt med anmärkning.

- Koliforma bakterier - Tjänligt med anmärkning (h)

Provet uppvisade växt av koliforma bakterier (hälsomässig anmärkning), 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 2022-08-16

Fastighetsbeteckning/märkning Porfyrvägen 1
 Objekttyp Borrard brunn
 Matris Egen brunn/vattentäkt

Provnr A83847 Kundnr 28501

Kalkuddens samfällighetsförening
 Gunnar Mongård
 Alvägen 16

64793 Mariefred

Provtagningsdatum 2022-08-01 13:00 Kemisk analys påbörjad 2022-08-02 09:46:00
 Ankomstdatum 2022-08-01 18:55 Mikrob. analys påbörjad 2022-08-01 21:13:00

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	5	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	—				
Turbiditet	0.42	FNU	±30%	0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	6.3	mg Pt/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.3		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	22,4				
Alkalinitet	170	mg/l	±10%		
Konduktivitet	36	mS/m	±10%		
Klorid	7.6	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	15	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	1.1	mg/l	±10%	0 - 1.3	Tjänligt -Kariesförebyggande
Radon	630	Bq/l	±20%	0 - 1001	Tjänligt
COD-Mn	1.6	mg/l	±20%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	0.036	mg/l	±15%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH4-N)	0.028	mg/l	±15%		
Fosfat (PO4)	<0.020	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.0060	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)	7.2	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	18	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	2.1	mg/l	±15%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	43	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.23	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	5.3	mg/l	±15%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.22	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Aluminium Al (end surgjort)	0.0032	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Antimon Sb (end surgjort)	<0.000020	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Arsenik As (end surgjort)	0.00017	mg/l	±20%	0 - 0.010	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.00015	mg/l	±20%	0 - 0.010	Tjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	<0.000004	mg/l	±20%	0 - 0.001	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.0045	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt
Krom Cr (end surgjort)	<0.000050	mg/l	±20%	0 - 0.050	Tjänligt
Nickel Ni (end surgjort)	0.00046	mg/l	±20%	0 - 0.020	Tjänligt
Selen Se (end surgjort)	<0.0005	mg/l	±30%	0 - 0.010	Tjänligt
Uran U (end surgjort)	0.0058	mg/l	±20%	0 - 0.030	Tjänligt

Luleå 2022-08-16

Fastighetsbeteckning/märkning Porfyrvägen 1
Objekttyp Borradsbrunn
Matris Egen brunn/vattentäkt

Provnr A83847 Kundnr 28501

Kalkuddens samfällighetsförening
Gunnar Mongård
Alvägen 16

64793 Mariefred

Provtagningsdatum	2022-08-01 13:00	Kemisk analys påbörjad	2022-08-02 09:46:00
Ankomstdatum	2022-08-01 18:55	Mikrob. analys påbörjad	2022-08-01 21:13:00

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	5	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	25	cfu/ml	0 - 1000	Tjänligt
Koliforma bakterier	260	MPN/100 ml	0 - 50	Tjänligt med anmärkning
Escherichia coli (E. coli)	<1	MPN/100 ml		Tjänligt