

Luleå 2020-07-30

Fastighetsbeteckning Porfyrvägen 1
Vattentäkt Borrard brunn
Övrigt

Provnr A68798 Kundnr 42298

Kalkuddens Samfällighetsförening
Mats Sjögren
Badvägen 4

64799 Mariefred

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt.

Enligt de parametrar som analyserats är vattnet tjänligt.

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.

- Odlingsb. mikroorganismer vid 22°C, 3 dygn - Tjänligt med anmärkning (h)

Totalantalet odlingsbara mikroorganismer vid 22°C (3 dygn) var stort (hälsomässig anmärkning), vilket indikerar förorening från vatten eller jord som normalt inte är av fekalt ursprung.

Tiden mellan provtagning och analysstart har överstigit 24 timmar. Detta kan ha påverkat analysresultatet. Ankomsttemperaturen för det mikrobiologiska provet avvek (10,4°C) vid ankomst till laboratoriet. Detta kan ha påverkat analysresultatet. Bör vara mellan 2-8°C.

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

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

Luleå 2020-07-30

Fastighetsbeteckning Porfyrvägen 1
Vattentäkt Borrard brunn
Övrigt

Provnr A68798 Kundnr 42298

Kalkuddens Samfällighetsförening
Mats Sjögren
Badvägen 4

64799 Mariefred

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	A68798	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Provtagningsdatum	2020-07-14				
	14:10				
Ankomstdatum	2020-07-14				
	18:30				
Kemisk analys påbörjad	2020-07-15				
	14:17				
Ankomsttemp °C Kem	9.1	°C			
Lukt vid 20°C*	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C*	Ingen				
Turbiditet*	1.6	FNU	±30%	0 - 3	Tjänligt
Färg*	18	mg Pt/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
pH*	7.4		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	23,2				
Alkalinitet*	180	mg/l	±10%		
Konduktivitet*	34	mS/m	±10%		Tjänligt
Klorid*	9.0	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat*	16	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid*	1.1	mg/l	±10%	0 - 1.3	Tjänligt -Kariesförebyggande
Radon*	310	Bq/l	±20%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn*	1.2	mg/l	±20%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium*	0.028	mg/l	±15%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve*	0.022	mg/l	±15%		
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*	8.0	dH°		0 - 15	Tjänligt
Natrium*	20	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Kalium*	2.2	mg/l	±15%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium*	48	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Järn*	0.37	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium*	5.9	mg/l	±15%	0 - 30	Tjänligt
Mangan*	0.23	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Koppar*	0.009	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	A68798	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Provtagningsdatum	2020-07-14			
	14:10			

Tabell fortsätter på nästa sida...

*Analys utförd av samarbetslaboratorium Eurofins Water Testing Sweden AB, Ackred. nr. 2085.

Luleå 2020-07-30

Fastighetsbeteckning Porfyrvägen 1

Vattentäkt Borråd brunn

Övrigt

Provnr A68798 Kundnr 42298

Kalkuddens Samfällighetsförening

Mats Sjögren

Badvägen 4

64799 Mariefred

Fortsättning av tabell från föregående sida.

Analys	A68798	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomstdatum	2020-07-14			
	18:30			
Mikrob. analys påbörjad	2020-07-15			
	14:17			
Ankomsttemp °C Mikro	10.4	°C		Bör vara mellan 2-8°C
Odlingsb. mikroorganismer	1200	st/ml	0 - 1000	Tjänligt med anmärkning
22°C*				
Koliforma bakterier*	>2400	st/100ml	0 - 50	Otjänligt
Escherichia coli (E.coli)*	0	st/100ml	0 - 1	Tjänligt

*Analys utförd av samarbetslaboratorium Eurofins Water Testing Sweden AB, Ackred. nr. 2085.