

Luleå 2021-10-07

Fastighetsbeteckning/märkning Mossebo 1:11
Objekttyp Grävd brunn
Matris Egen brunn/vattentäkt

Provnr A79034 Kundnr 22144

Agneta Laakso
Mossebo 121

38898 Trekanten

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 inte ges i större omfattning till barn under 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 2021-10-07

Provnr A79034 Kundnr 22144

 Fastighetsbeteckning/märkning Mossebo 1:11
 Objekttyp Grävd brunn
 Matris Egen brunn/vattentäkt

 Agneta Laakso
 Mossebo 121

38898 Trekanten

 Provtagningsdatum 2021-09-23 12:05 Kemisk analys påbörjad 2021-09-24 03:52:00
 Ankomstdatum 2021-09-23 20:20 Mikrob. analys påbörjad 2021-09-23 23:43:00

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	A79034	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	5	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	—				
Turbiditet	0.26	FNU	±30%	0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	6.7	mg Pt/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.2		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	23,1				
Alkalinitet	120	mg/l	±10%		
Konduktivitet	25	mS/m	±10%		Tjänligt
Klorid	7.0	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	11	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	1.4	mg/l	±10%	0 - 1.3	Tjänligt med anmärkning
COD-Mn	1.2	mg/l	±20%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	<0.010	mg/l	±15%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH4-N)	<0.010	mg/l	±15%		
Fosfat (PO4)	0.15	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.050	mg/l	±30%		
Nitrat (NO3)	8.4	mg/l	±20%	0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO3-N)	1.9	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)	5.5	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	14	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	5.5	mg/l	±15%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	24	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.054	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	9.1	mg/l	±15%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.0049	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.14	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	A79034	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	6	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	400	st/ml	0 - 1000	Tjänligt
Koliforma bakterier	1300	st/100ml	0 - 50	Otjänligt
Escherichia coli (E.coli)	<1	st/100ml	0 - 1	Tjänligt