

Luleå 2020-09-11

Fastighetsbeteckning -
Vattentäkt
Övrigt

Provnr A70925 Kundnr 43825

Gerd Marie Alenius
Mariehemsvägen 1D

90654 Umeå

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt.

Tiden mellan provtagning och analysstart har överstigit 24 timmar. Detta kan ha påverkat analysresultatet.

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

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

Luleå 2020-09-11

Fastighetsbeteckning -
Vattentäkt
Övrigt

Provnr A70925 Kundnr 43825

Gerd Marie Alenius
Mariehemsvägen 1D

90654 Umeå

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	A70925	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Provtagningsdatum	2020-08-30 1445				
Ankomstdatum	2020-09-01 0215				
Kemisk analys påbörjad	2020-09-01 1444				
Ankomsttemp °C Kem	6.4	°C			
Lukt vid 20°C*	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C*	Ingen				
Turbiditet*	0.28	FNU	±30%	0 - 3	Tjänligt
Färg*	8.5	mg Pt/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
pH*	7.1		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	21,6				
Alkalinitet*	11	mg/l	±10%		Risk för korrosionsangrepp
Konduktivitet*	2.8	mS/m	±10%		Tjänligt
Klorid*	1.1	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat*	3.1	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid*	<0.20	mg/l		0 - 1.3	Tjänligt -EJ kariesförebyggande
COD-Mn*	1.9	mg/l	±20%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium*	<0.010	mg/l		0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve*	<0.010	mg/l			
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*	0.62	dH°		0 - 15	Tjänligt
Natrium*	0.9	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Kalium*	0.4	mg/l	±15%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium*	2.6	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Järn*	0.014	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium*	1.1	mg/l	±15%	0 - 30	Tjänligt
Mangan*	0.0021	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Koppar*	<0.000	mg/l		0 - 0.2	Tjänligt

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