

Luleå 2022-08-23

Fastighetsbeteckning/märkning Malmköping
Objekttyp Naturlig källa
Matris Egen brunn/vattentäkt

Provnr A84560 Kundnr 53891

Torbjörn Rune Larsson
Hällebergsvägen 107

14141 Huddinge

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt.

Enligt de parametrar som analyserats är vattnet tjänligt.

Alkaliniteten ligger under 60 mg/l HCO₃ vilket ökar risken för korrosionsangrepp på ledningarna.
Fluoridhalten understiger värdet för kariesförebyggande effekt.

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 2022-08-23

Fastighetsbeteckning/märkning Malmköping
 Objekttyp Naturlig källa
 Matris Egen brunn/vattentäkt

Provnr A84560 Kundnr 53891

Torbjörn Rune Larsson
 Hällebergsvägen 107

14141 Huddinge

Provtagningsdatum 2022-08-14 11:40 Kemisk analys påbörjad 2022-08-16 15:26:00
 Ankomstdatum 2022-08-16 01:30

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	20	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	—				
Turbiditet	0.43	FNU	±30%	0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	15	mg Pt/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
pH	6.9		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	23,5				
Alkalinitet	10.0	mg/l	±10%		Risk för korrosionsangrepp
Konduktivitet	8.3	mS/m	±10%		
Klorid	16	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	3.1	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	0.25	mg/l	±10%	0 - 1.3	Tjänligt -EJ kariesförebyggande
COD-Mn	4.0	mg/l	±20%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	<0.013	mg/l	±15%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH4-N)	<0.010	mg/l	±15%		
Fosfat (PO4)	<0.020	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO4-P)	<0.0050	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)	0.77	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	9.1	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	0.60	mg/l	±15%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	3.5	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.036	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	1.2	mg/l	±15%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.0016	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.032	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt