

Luleå 2022-07-14

Fastighetsbeteckning/märkning Alhamn 1:55  
Objekttyp Borradsbrunn  
Matris Egen brunn/vattentäkt

#### **Analysutlåtande**

Kemisk bedömning: Tjänligt.

Enligt de parametrar som analyserats är vattnet tjänligt.

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

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

Luleå 2022-07-14

Fastighetsbeteckning/märkning Alhamn 1:55  
 Objekttyp Borråd brunn  
 Matris Egen brunn/vattentäkt

Provtagningsdatum 2022-07-04 Kemisk analys påbörjad 2022-07-05  
 Ankomstdatum 2022-07-05 Mikrob. analys påbörjad 2022-06-28

**Analysresultat - Kemisk analys**

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	10	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	Ingen				
Turbiditet	0.16	FNU	±30%	0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	8.6	mg Pt/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
pH	8.2		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	23.3				
Alkalinitet	180	mg/l	±10%		
Konduktivitet	31	mS/m	±10%		
Klorid	1.8	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	8.5	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	0.39	mg/l	±10%	0 - 1.3	Tjänligt -EJ kariesförebyggande
COD-Mn	2.3	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)	0.037	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.012	mg/l	±30%		
Nitrat (NO3)	5.3	mg/l	±20%	0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO3-N)	1.2	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)	5.3	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	27	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	3.8	mg/l	±15%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	32	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.013	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	3.7	mg/l	±15%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.0010	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.0083	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt