

Luleå 2022-10-04

Provnr A85173 Kundnr 54212

Fastighetsbeteckning/märkning Kastberga 2:23  
Objekttyp Grävd brunn  
Matris Egen brunn/vattentäkt

Johan Martinsson  
Kastberga 223

24191 Eslöv

### Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt med anmärkning.

- Totalhårdhet °dH - Tjänligt med anmärkning (t)

Bildas av kalcium- och magnesiumjoner. Risk för utfällningar i ledningar, kärl och fastighetsinstallationer, särskilt vid uppvärmning. Skador på textilier vid tvätt.

Fluoridhalten understiger värdet för kariesförebyggande effekt.

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt.

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

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

Luleå 2022-10-04

Provnr A85173 Kundnr 54212

 Fastighetsbeteckning/märkning Kastberga 2:23  
 Objekttyp Grävd brunn  
 Matris Egen brunn/vattentäkt

 Johan Martinsson  
 Kastberga 223

24191 Eslöv

 Provtagningsdatum 2022-09-20 06:00 Kemisk analys påbörjad 2022-09-21 09:30:00  
 Ankomstdatum 2022-09-20 19:30 Mikrob. analys påbörjad 2022-09-20 23:12:00

**Analysresultat - Kemisk analys**

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	7	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	—				
Turbiditet	0.10	FNU	±30%	0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	<5.0	mg Pt/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.8		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	22,1				
Alkalinitet	280	mg/l	±10%		
Konduktivitet	65	mS/m	±10%		
Klorid	55	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	34	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	0.24	mg/l	±10%	0 - 1.3	Tjänligt -EJ kariesförebyggande
COD-Mn	0.48	mg/l	±20%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	0.044	mg/l	±15%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH4-N)	0.034	mg/l	±15%		
Fosfat (PO4)	0.086	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.028	mg/l	±30%		
Nitrat (NO3)	<0.44	mg/l	±20%	0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO3-N)	<0.10	mg/l	±20%		
Nitrit (NO2)	0.072	mg/l	±15%	0 - 0.1	Tjänligt
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	0.022	mg/l	±15%		
NO3/50+NO2/0,5	<1.0	mg/l			
Totalhårdhet (°dH)	15	°dH		0 - 15	Tjänligt med anmärkning
Natrium Na (end surgjort)	30	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	1.8	mg/l	±15%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	86	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.018	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	12	mg/l	±15%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.031	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.0036	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt

**Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning**

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	5	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	<1	cfu/ml	0 - 1000	Tjänligt
Koliforma bakterier	<1	MPN/100 ml	0 - 50	Tjänligt
Escherichia coli (E. coli)	<1	MPN/100 ml		Tjänligt