Luleå 2026-09-18

Fastighetsbeteckning/märkning Kastberga Skola

Matris Brunnsvatten

Provnr A111427 Kundnr 68228

GMM Fastighet & Service AB
Viktoria Ratcovics
Kastberga skola

241 91 Eslöv

Analysutlåtande
Kemisk bedömning: Tjänligt med anmärkning

- Klorid - Tjänligt med anmärkning (e, t)
Kloridhalten var mycket hög. Kan påskynda korrosionsangrepp. Halt som överstiger 50 mg/l Cl kan indikera påverkan av salt grundvatten, avlopp, deponi, vägsalt eller vägdagvatten. Risk för smakförändringar.

- Natrium - Tjänligt med anmärkning (e, t)
Kan indikera påverkan från relikt saltvatten eller havsvatten. Halten kan öka i samband med avhärdning (jonbyte med natrium). Risk för smakförändringar.

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt.

Provet har bedömts enligt Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk.

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

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.
Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom det mottagits.

Svensk VATTENANALYS

Luleå 2026-09-18

Provnr A111427 Kundnr 68228

Fastighetsbeteckning/märkning Kastberga Skola

Matris Brunnsvatten

GMM Fastighet & Service AB
Viktoria Ratcovics
Kastberga skola

241 91 Eslöv

Provtagningsdatum	2026-09-03 06:55	Kemisk analys påbörjad	2026-09-04 03:05:00
Ankomstdatum	2026-09-03 20:40	Mikrob. analys påbörjad	2026-09-04 00:31:00

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	5	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	Ingen				
Turbiditet	0.63	FNU	±40%	0 - 3.0	Tjänligt
Färg (410 nm)	14	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	8.3		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	20.9				
Alkalinitet	370	mg/l	±10%		
Konduktivitet	180	mS/m	±10%		
Klorid	380	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt med anmärkning
Sulfat	26	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	0.65	mg/l	±25%	0 - 1.5	Tjänligt
Radon	<10	Bq/l	±30%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	0.84	mg/l	±45%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	0.24	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH4-N)	0.19	mg/l	±20%		
Fosfat (PO4)	0.12	mg/l	±20%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.040	mg/l	±20%		
Nitrat (NO3)	3.9	mg/l	±20%	0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO3-N)	0.89	mg/l	±20%		
Nitrit (NO2)	0.011	mg/l	±15%	0 - 0.1	Tjänligt
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	0.0033	mg/l	±15%		
NO3/50+NO2/0,5	<1.0	mg/l			
Totalhårdhet (°dH)	15	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	250	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt med anmärkning
Kalium K (end surgjort)	5.3	mg/l	±20%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	74	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.30	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	19	mg/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.020	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Arsenik As (end surgjort)	0.00038	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.0012	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	<0.0000040	mg/l	±20%	0 - 0.0005	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.016	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt
Uran U (end surgjort)	0.0010	mg/l	±20%	0 - 0.030	Tjänligt

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	5	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	18	cfu/ml	0 - 1000	Tjänligt
Koliforma bakterier 35°C	<1	MPN/100 ml	0 - 50	Tjänligt
Escherichia coli (E. coli)	<1	MPN/100 ml	Påvisad	Tjänligt

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.
Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom det mottagits.