Luleå 2026-07-15

Provnr A111341 Kundnr 42298

Fastighetsbeteckning/märkning Ängsvägen 10
Objekttyp Borrad brunn
Matris Brunnsvatten

Kalkuddens Samfällighetsförening
Helena Gårdsäter
Alvägen 16

64793 Mariefred

Analysutlåtande
Kemisk bedömning: Otjänligt (

- Fluorid - Otjänligt (h)
Fluoridhalten var mycket hög. Risk för tandemaljfläckar (fluoros). Risk för fluorinlagring i benvävnad (osteofluoros). Vattnet bör inte användas till dryck eller livsmedelshantering.

Livsmedelsverket har ändrat riktvärdet för fluorid from 1 februari 2026. Halter över 1,5 mg/l bedöms som Otjänligt from 1 februari 2026.

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

eurofins

Luleå 2026-07-15

Provnr A111341 Kundnr 42298

Fastighetsbeteckning/märkning Ängsvägen 10
Objekttyp Borrad brunn
Matris Brunnsvatten

Kalkuddens Samfällighetsförening
Helena Gårdsäter
Alvägen 16

64793 Mariefred

Provtagningsdatum	2026-07-02 11:50	Kemisk analys påbörjad	2026-07-03 06:05:00
Ankomstdatum	2026-07-02 21:10	Mikrob. analys påbörjad	2026-07-02 22:58:00

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	Ingen				
Turbiditet	0.95	FNU	±40%	0 - 3.0	Tjänligt
Färg (410 nm)	17	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.9		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	22.4				
Alkalinitet	260	mg/l	±10%		
Konduktivitet	50	mS/m	±10%		
Klorid	24	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	22	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	2.0	mg/l	±15%	0 - 1.5	Otjänligt
Radon	210	Bq/l	±30%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	1.5	mg/l	±45%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	<0.013	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH4-N)	<0.010	mg/l	±20%		
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)	7.2	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	58	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	2.6	mg/l	±20%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	39	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.19	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	8.0	mg/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.031	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Aluminium Al (end surgjort)	0.0012	mg/l	±35%	0 - 0.50	Tjänligt
Antimon Sb (end surgjort)	0.000082	mg/l	±20%	0 - 0.010	Tjänligt
Arsenik As (end surgjort)	0.00035	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.0011	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	0.000018	mg/l	±20%	0 - 0.0005	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.017	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt
Krom Cr (end surgjort)	<0.000050	mg/l	±20%	0 - 0.050	Tjänligt
Nickel Ni (end surgjort)	0.00066	mg/l	±20%	0 - 0.020	Tjänligt
Selen Se (end surgjort)	0.00046	mg/l	±35%	0 - 0.020	Tjänligt
Uran U (end surgjort)	0.029	mg/l	±20%	0 - 0.030	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.

Luleå 2026-07-15

Provnr A111341 Kundnr 42298

Fastighetsbeteckning/märkning Ängsvägen 10
Objekttyp Borrad brunn
Matris Brunnsvatten

Kalkuddens Samfällighetsförening
Helena Gårdsäter
Alvägen 16

64793 Mariefred

Provtagningsdatum	2026-07-02 11:50	Kemisk analys påbörjad	2026-07-03 06:05:00
Ankomstdatum	2026-07-02 21:10	Mikrob. analys påbörjad	2026-07-02 22:58:00

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	8	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	<1	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.