

Luleå 2025-07-14

Matris Brunnsvatten

Eurofins samtliga laboratorier i Sverige är ackrediterade av Swedac enligt SS-EN ISO/IEC 17025 samt certifierade enligt SS EN ISO 9001 (kvalitet) och SS-EN ISO 14001 (miljö). Ackrediteringen ger dig som kund en garanti för att resultaten är kvalitetsssäkrade.

Provnr A103462 Kundnr 42298

Kalkuddens Samfällighetsförening
Helena Gårdsäter
Alvågen 16

64793 Mariefred

Analysutlåtande

Fastighetsbeteckning: Bävervägen 4

Kemisk bedömning: Tjänligt med anmärkning.

- Fluorid - Tjänligt med anmärkning (h)

Fluoridhalten var hög. Risk för tandemaljfläckar (fluoros). Dricksvattnet har kariesförebyggande effekt. Vattnet bör dock endast i begränsad omfattning ges till barn under 1 1/2 års ålder.

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt med anmärkning.

- Koliforma bakterier - Tjänligt med anmärkning (h)

Provet uppvisade växt av koliforma bakterier (hälsomässig anmärkning), vilket kan indikera både fekal och annan förorening som kan innebära hälsorisk. Koliforma bakterier finns i tarmkanalen hos människor och djur men även som omgivningsbakterie i jord och förorenat vatten. Kan tyda på inläckage av ytvatten.

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.

Luleå 2025-07-14

Provnr A103462 Kundnr 42298

Matris Brunnsvatten

Kalkuddens Samfällighetsförening
Helena Gårdsäter
Alvägen 16

64793 Mariefred

Provtagningsdatum 2025-07-03 12:15 Kemisk analys påbörjad 2025-07-04 04:50:00
Ankomstdatum 2025-07-03 19:00 Mikrob. analys påbörjad 2025-07-04 00:53:00

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	6	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	InGen				
Turbiditet	0.87	FNU	±40%	0 - 3.0	Tjänligt
Färg (410 nm)	10	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.6		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	20.9				
Alkalinitet	190	mg/l	±10%		
Konduktivitet	52	mS/m	±10%		
Klorid	53	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	20	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	1.8	mg/l	±15%	0 - 1.3	Tjänligt med anmärkning
Radon	410	Bq/l	±20%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	1.2	mg/l	±45%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	0.068	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH4-N)	0.053	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)	9.8	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	28	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	6.3	mg/l	±20%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	49	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.16	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	13	mg/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.094	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Aluminium Al (end surgjort)	0.042	mg/l	±35%	0 - 0.50	Tjänligt
Antimon Sb (end surgjort)	<0.000020	mg/l	±20%	0 - 0.010	Tjänligt
Arsenik As (end surgjort)	0.00033	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.0021	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	0.000039	mg/l	±20%	0 - 0.0005	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.022	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt
Krom Cr (end surgjort)	0.00013	mg/l	±20%	0 - 0.050	Tjänligt
Nickel Ni (end surgjort)	0.0011	mg/l	±20%	0 - 0.020	Tjänligt
Selen Se (end surgjort)	<0.00050	mg/l	±35%	0 - 0.020	Tjänligt
Uran U (end surgjort)	0.0058	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 2025-07-14

Provnr A103462 Kundnr 42298

Matris Brunnsvatten

Kalkuddens Samfällighetsförening
Helena Gårdsäter
Alvägen 16

64793 Mariefred

Provtagningsdatum 2025-07-03 12:15 Kemisk analys påbörjad 2025-07-04 04:50:00
Ankomstdatum 2025-07-03 19:00 Mikrob. analys påbörjad 2025-07-04 00:53:00

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	4	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	70	cfu/ml	0 - 1000	Tjänligt
Koliforma bakterier 35°C	260	MPN/100 ml	0 - 50	Tjänligt med anmärkning
Escherichia coli (E. coli)	<1	MPN/100 ml		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.