

Luleå 2024-08-08

Provnr A92885 Kundnr 58858

Matris Brunnsvatten

Louise Sundgren
Viberg 340

65466 Väse

Analysutlåtande

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.

Radonanalys kunde ej genomföras pga leveransstörningar hos labbet då en kemikalie som används vid analysen varit slut. Detta medel är nu i lager igen. Ni kan välja att få ett nytt radonprov eller om ni hellre vill ha en återbetalning för radonprovet (ord. 395kr), återkoppla till info@svenskvattenanalys.se

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.

Luleå 2024-08-08

Provnr A92885 Kundnr 58858

Matris Brunnsvatten

Louise Sundgren
Viberg 340

65466 Väse

Provtagningsdatum 2024-07-22 13:45 Kemisk analys påbörjad 2024-07-23 11:13:00
Ankomstdatum 2024-07-22 20:30 Mikrob. analys påbörjad 2024-07-22 23:25:00**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	1.6	FNU	±20%	0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	19	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	8.0		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	20.6				
Alkalinitet	280	mg/l	±10%		
Konduktivitet	57	mS/m	±10%		
Klorid	38	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	19	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	2.1	mg/l	±15%	0 - 1.5	Tjänligt med anmärkning
COD-Mn	0.89	mg/l	±45%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	0.024	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH4-N)	0.019	mg/l	±20%		
Fosfat (PO4)	<0.020	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.0060	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)	10	°dH	±25%	0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	65	mg/l	±19%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	3.1	mg/l	±23%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	60	mg/l	±26%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.23	mg/l	±21%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	8.9	mg/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.082	mg/l	±0.016	0 - 0.30	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.11	mg/l	±0.021	0 - 0.2	Tjänligt

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	8	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	53	cfu/ml	0 - 1000	Tjänligt
Koliforma bakterier 35°C	<1	MPN/100 ml	0 - 50	Tjänligt
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.