

Luleå 2024-07-24

Fastighetsbeteckning/märkning Ostersaby 6.5
Objekttyp Borrbrunn
Matris Brunnsvatten

Provnr A96167 Kundnr 21590

Ola Sandström
Knallevägen 12

12941 Stockholm

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 eftersom ett medel som krävs för analysen är slut i hela Europa. Vi erbjuder er ett kostnadsfritt Radonprov. Detta Radonprov skickas ut till er automatiskt så fort vi kan analysera Radon. Om ni inte vill att vi sänder ut ett nytt Radonprov, vänligen kontakta oss snarast möjligt.

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt.

Ankomsttemperaturen för det mikrobiologiska provet avvek. Detta kan ha påverkat analysresultatet.

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 2024-07-24

Fastighetsbeteckning/märkning Ostersaby 6.5
Objekttyp Borrard brunn
Matris Brunnsvatten

Provnr A96167 Kundnr 21590

Ola Sandström
Knallevägen 12

12941 Stockholm

Provtagningsdatum 2024-07-03 14:30 Kemisk analys påbörjad 2024-07-04 08:04:00
Ankomstdatum 2024-07-03 19:40 Mikrob. analys påbörjad 2024-07-04 00:31:00**Analysresultat - Kemisk analys**

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	8	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	Ingen				
Turbiditet	<0.10	FNU	±40%	0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	<5.0	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	8.3		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	20.4				
Alkalinitet	310	mg/l	±10%		
Konduktivitet	62	mS/m	±10%		
Klorid	37	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	22	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	2.1	mg/l	±15%	0 - 1.5	Tjänligt med anmärkning
COD-Mn	1.7	mg/l	±45%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	0.019	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH4-N)	0.015	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)	9.3	°dH	±25%	0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	63	mg/l	±19%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	3.6	mg/l	±23%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	45	mg/l	±26%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.015	mg/l	±21%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	13	mg/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.18	mg/l	±0.036	0 - 0.30	Tjänligt
Aluminium Al (end surgjort)	0.013	mg/l	±22%	0 - 0.50	Tjänligt
Antimon Sb (end surgjort)	0.000026	mg/l	±0.00001	0 - 0.005	Tjänligt
Arsenik As (end surgjort)	0.00025	mg/l	±0.000045	0 - 0.005	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.00032	mg/l	±22%	0 - 0.005	Tjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	<0.0000030	mg/l	±39%	0 - 0.0005	
Koppar Cu (end surgjort)	0.016	mg/l	±0.0030	0 - 0.2	Tjänligt
Krom Cr (end surgjort)	<0.000050	mg/l	±20%	0 - 0.050	Tjänligt
Nickel Ni (end surgjort)	0.00073	mg/l	±17%	0 - 0.020	Tjänligt
Selen Se (end surgjort)	<0.000060	mg/l	±0.00001	0 - 0.010	Tjänligt
Uran U (end surgjort)	0.0033	mg/l	±25%	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 2024-07-24

Fastighetsbeteckning/märkning Ostersaby 6.5
Objekttyp Borrard brunn
Matris Brunnsvatten

Provnr A96167 Kundnr 21590

Ola Sandström
Knallevägen 12

12941 Stockholm

Provtagningsdatum 2024-07-03 14:30 Kemisk analys påbörjad 2024-07-04 08:04:00
Ankomstdatum 2024-07-03 19:40 Mikrob. analys påbörjad 2024-07-04 00:31:00

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	12	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	170	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.