

Luleå 2024-05-08

Provnr A94097 Kundnr 59434

Fastighetsbeteckning/märkning Ostra 3:16
Objekttyp Borradsbrunn
Matris Brunnsvatten

Lars-Olov Persson
Kristin Ribbings väg 42
63508 Eskilstuna

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 inte ges i större omfattning till barn under 1/2 års ålder.

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 2024-05-08

Fastighetsbeteckning/märkning Ostra 3:16
Objekttyp Borrard brunn
Matris Brunnsvatten

Provnr A94097 Kundnr 59434

Lars-Olov Persson
Kristin Ribbings väg 42

63508 Eskilstuna

Provtagningsdatum 2024-04-22 14:00 Kemisk analys påbörjad 2024-04-23 09:47:00
Ankomstdatum 2024-04-22 19:30 Mikrob. analys påbörjad 2024-04-23 00:35:00

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	3	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	Ingen				
Turbiditet	1.3	FNU	±20%	0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	26	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.9		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	19.5				
Alkalinitet	150	mg/l	±10%		
Konduktivitet	8.0	mS/m	±10%		
Klorid	16	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	12	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	1.3	mg/l	±15%	0 - 1.5	Tjänligt med anmärkning
Radon	400	Bq/l	±20%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	6.5	mg/l	±45%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	0.039	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	0.030	mg/l	±20%		
Fosfat (PO ₄)	<0.020	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO ₄ -P)	<0.0050	mg/l	±30%		
Nitrat (NO ₃)	<0.44	mg/l	±20%	0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO ₃ -N)	<0.10	mg/l	±20%		
Nitrit (NO ₂)	<0.0070	mg/l	±15%	0 - 0.1	Tjänligt
Nitrit-nitrogen (NO ₂ -N)	<0.0020	mg/l	±15%		
NO ₃ /50+NO ₂ /0,5	<1.0	mg/l			
Totalhårdhet (°dH)	6.1	°dH	±25%	0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	20	mg/l	±19%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	2.0	mg/l	±23%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	33	mg/l	±26%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.22	mg/l	±21%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	6.5	mg/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.25	mg/l	±0.050	0 - 0.30	Tjänligt
Aluminium Al (end surgjort)	0.074	mg/l	±22%	0 - 0.50	Tjänligt
Antimon Sb (end surgjort)	0.00014	mg/l	±0.00001	0 - 0.005	Tjänligt
Arsenik As (end surgjort)	0.00084	mg/l	±0.00015	0 - 0.010	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.0031	mg/l	±22%	0 - 0.010	Tjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	0.0000033	mg/l	±39%	0 - 0.001	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.040	mg/l	±0.0076	0 - 0.2	Tjänligt
Krom Cr (end surgjort)	0.00031	mg/l	±20%	0 - 0.050	Tjänligt
Nickel Ni (end surgjort)	0.0049	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)	0.019	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 2024-05-08

Fastighetsbeteckning/märkning Ostra 3:16
Objekttyp Borrard brunn
Matris Brunnsvatten

Provnr A94097 Kundnr 59434

Lars-Olov Persson
Kristin Ribbings väg 42

63508 Eskilstuna

Provtagningsdatum 2024-04-22 14:00 Kemisk analys påbörjad 2024-04-23 09:47:00
Ankomstdatum 2024-04-22 19:30 Mikrob. analys påbörjad 2024-04-23 00:35:00

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	5	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	22	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.