

Luleå 2022-06-16

Fastighetsbeteckning/märkning Uteby 1
Objekttyp Borradsbrunn
Matris Egen brunn/vattentäkt

Provnr A82823 Kundnr 52762

Lena Petersson
Jupitergatan 3

45561 Dingle

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt.

Enligt de parametrar som analyserats är vattnet tjänligt.

Fluoridhalten understiger värdet för kariesförebyggande effekt.

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt.

Provet har bedömts enligt Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning (Dnr 3449/2013).

(e) = Estetisk anmärkning / (t) = Teknisk anmärkning / (h) = Hälsomässig anmärkning

Luleå 2022-06-16

Provnr A82823 Kundnr 52762

Fastighetsbeteckning/märkning Uteby 1
 Objekttyp Borrard brunn
 Matris Egen brunn/vattentäkt

Lena Petersson
 Jupitergatan 3

45561 Dingle

Provtagningsdatum 2022-06-02 13:30 Kemisk analys påbörjad 2022-06-03 04:23:00
 Ankomstdatum 2022-06-02 19:30 Mikrob. analys påbörjad 2022-06-02 22:01:00

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	5	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	—				
Turbiditet	<0.10	FNU	±30%	0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	<5.0	mg Pt/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.4		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	23,5				
Alkalinitet	170	mg/l	±10%		
Konduktivitet	42	mS/m	±10%		
Klorid	29	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	17	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	0.53	mg/l	±10%	0 - 1.3	Tjänligt -EJ kariesförebyggande
Radon	780	Bq/l	±40%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	0.78	mg/l	±20%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	<0.013	mg/l	±15%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH4-N)	<0.010	mg/l	±15%		
Fosfat (PO4)	0.028	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.0090	mg/l	±30%		
Nitrat (NO3)	2.2	mg/l	±20%	0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO3-N)	0.50	mg/l	±20%		
Nitrit (NO2)	0.069	mg/l	±15%	0 - 0.1	Tjänligt
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	0.021	mg/l	±15%		
NO3/50+NO2/0,5	<1.0	mg/l			
Totalhårdhet (°dH)	8.0	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	25	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	4.9	mg/l	±15%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	39	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.0015	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	11	mg/l	±15%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.016	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Aluminium Al (end surgjort)	0.0011	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Antimon Sb (end surgjort)	0.000022	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Arsenik As (end surgjort)	0.000084	mg/l	±20%	0 - 0.010	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.00080	mg/l	±20%	0 - 0.010	Tjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	<0.000004	mg/l	±20%	0 - 0.001	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.035	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt
Krom Cr (end surgjort)	0.000085	mg/l	±20%	0 - 0.050	Tjänligt
Nickel Ni (end surgjort)	0.00028	mg/l	±20%	0 - 0.020	Tjänligt
Selen Se (end surgjort)	<0.0005	mg/l	±30%	0 - 0.010	Tjänligt
Uran U (end surgjort)	0.018	mg/l	±20%	0 - 0.030	Tjänligt

Luleå 2022-06-16

Provnr A82823 Kundnr 52762

Fastighetsbeteckning/märkning Uteby 1
Objekttyp Borradsbrunn
Matris Egen brunn/vattentäkt

Lena Petersson
Jupitergatan 3

45561 Dingle

Provtagningsdatum 2022-06-02 13:30 Kemisk analys påbörjad 2022-06-03 04:23:00
Ankomstdatum 2022-06-02 19:30 Mikrob. analys påbörjad 2022-06-02 22:01:00

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	6	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	1	cfu/ml	0 - 1000	Tjänligt
Koliforma bakterier	<1	MPN/100 ml	0 - 50	Tjänligt
Escherichia coli (E. coli)	<1	MPN/100 ml	0 - 10	Tjänligt