

Luleå 2022-05-31

Fastighetsbeteckning/märkning Västra Vallby 2:13
Objekttyp Borradsbrunn
Matris Egen brunn/vattentäkt

Provnr A78977 Kundnr 49700

Monica Boring
Skepparegången 24
41318 Göteborg

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt.

Fluoridhalten överstiger 0,80 mg/l vilket ger 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 2022-05-31

Provnr A78977 Kundnr 49700

Fastighetsbeteckning/märkning Västra Vallby 2:13
 Objekttyp Borrard brunn
 Matris Egen brunn/vattentäkt

Monica Boring
 Skepparegången 24
 41318 Göteborg

Provtagningsdatum 2022-05-24 14:00 Kemisk analys påbörjad 2022-05-25 00:54:00
 Ankomstdatum 2022-05-24 20:30 Mikrob. analys påbörjad 2022-05-24 23:37:00

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	—				
Turbiditet	0.75	FNU	±30%	0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	5.9	mg Pt/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.6		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	23,9				
Alkalinitet	180	mg/l	±10%		
Konduktivitet	35	mS/m	±10%		
Klorid	9.4	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	11	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	1.1	mg/l	±10%	0 - 1.3	Tjänligt -Kariesförebyggande
Radon	200	Bq/l	±40%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	0.81	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)	<0.020	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)	6.6	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	15	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	2.3	mg/l	±15%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	33	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.089	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	8.6	mg/l	±15%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.070	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Aluminium Al (end surgjort)	<0.0010	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Antimon Sb (end surgjort)	<0.00002	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Arsenik As (end surgjort)	0.000030	mg/l	±20%	0 - 0.010	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.00031	mg/l	±20%	0 - 0.010	Tjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	0.000034	mg/l	±20%	0 - 0.001	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.025	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt
Krom Cr (end surgjort)	<0.000050	mg/l	±20%	0 - 0.050	Tjänligt
Nickel Ni (end surgjort)	<0.000050	mg/l	±20%	0 - 0.020	Tjänligt
Selen Se (end surgjort)	<0.0005	mg/l	±30%	0 - 0.010	Tjänligt
Uran U (end surgjort)	0.0021	mg/l	±20%	0 - 0.030	Tjänligt

Luleå 2022-05-31

Provnr A78977 Kundnr 49700

Fastighetsbeteckning/märkning Västra Vallby 2:13
Objekttyp Borradsbrunn
Matris Egen brunn/vattentäkt

Monica Boring
Skepparegången 24
41318 Göteborg

Provtagningsdatum 2022-05-24 14:00 Kemisk analys påbörjad 2022-05-25 00:54:00
Ankomstdatum 2022-05-24 20:30 Mikrob. analys påbörjad 2022-05-24 23:37:00

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	6	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	6	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