

Luleå 2024-07-18

Objekttyp Borråd brunn
Matris Brunnsvatten

Eurofins samtliga laboratorier i Sverige är ackrediterade av Swedac enligt SS-EN ISO/IEC 17025 samt certifierade enligt SS EN ISO 9001 (kvalitet) och SS-EN ISO 14001 (miljö). Ackrediteringen ger dig som kund en garanti för att resultaten är kvalitetssäkrade.

Provnr A95692 Kundnr 60335

Karin Thunman
Advokatstigen 4

141 39 Huddinge

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt.

Enligt de parametrar som analyserats är vattnet tjänligt.

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 2024-07-18

Provnr A95692 Kundnr 60335

Objekttyp Borråd brunn
Matris BrunsvattenKarin Thunman
Advokatstigen 4

141 39 Huddinge

Provtagningsdatum 2024-07-01 13:20 Kemisk analys påbörjad 2024-07-02 14:42:00
Ankomstdatum 2024-07-01 19:50 Mikrob. analys påbörjad 2024-07-02 00:29:00**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	0.30	FNU	±40%	0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	<5.0	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.4		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	20.6				
Alkalinitet	68	mg/l	±10%		
Konduktivitet	12	mS/m	±10%		
Klorid	1.1	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	4.2	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	0.70	mg/l	±15%	0 - 1.5	Tjänligt
Radon	370	Bq/l	±20%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	0.44	mg/l	±45%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	<0.013	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	<0.010	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)	3.3	°dH	±25%	0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	5.5	mg/l	±19%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	0.83	mg/l	±23%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	17	mg/l	±26%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.033	mg/l	±21%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	3.9	mg/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.0075	mg/l	±0.0015	0 - 0.30	Tjänligt
Aluminium Al (end surgjort)	<0.0010	mg/l	±22%	0 - 0.50	Tjänligt
Antimon Sb (end surgjort)	0.00016	mg/l	±0.00001	0 - 0.005	Tjänligt
Arsenik As (end surgjort)	0.000062	mg/l	±0.00001	0 - 0.005	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.0011	mg/l	±22%	0 - 0.005	Tjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	0.000024	mg/l	±39%	0 - 0.0005	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.026	mg/l	±0.0049	0 - 0.2	Tjänligt
Krom Cr (end surgjort)	0.00016	mg/l	±20%	0 - 0.050	Tjänligt
Nickel Ni (end surgjort)	0.0016	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)	0.0030	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 2024-07-18

Provnr A95692 Kundnr 60335

Objekttyp Borråd brunn
Matris Brunnsvatten

Karin Thunman
Advokatstigen 4

141 39 Huddinge

Provtagningsdatum 2024-07-01 13:20 Kemisk analys påbörjad 2024-07-02 14:42:00
Ankomstdatum 2024-07-01 19:50 Mikrob. analys påbörjad 2024-07-02 00:29:00

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	8	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	69	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.