



ANALYSERAPPORT 477112

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 29.12.2023
Bilag:

Ugelbølle Vandværk a.m.b.a.
Århusvej 28
8410 Rønde

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
LAB nr:	23-46946, Prøve nr. 577614		Prøvetager:		JT, SGS Analytics Denmark A/S		
Prøvemærkning:			Prøvetagningsmetode:		M-0061 DS/ISO 5667		
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E		Prøvetagningsperiode:		14.12.2023 11:34 - 14.12.2023 11:52		
Prøvested:	I/S Ugelbølle Vandværk - Jupiter 79775		Prøvetagningssted:		Afgang vandværk (højdebeholder)		
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr 1023 af 29.06.2023		Analyseperiode:		14.12.2023 - 29.12.2023		
Temperatur	7.9 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.6 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	69 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	1.4 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Ammonium	0.06 mg/L	-	0.05	MAX	0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	<0.002 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	<0.001 mg/L	-	0.05		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Nitrat	1.1 mg/L	-	50		0.3	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.020 mg/L	-	0.01	MAX	0.001	M-0015 DS 222	10%
Ilt	7.5 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	11.3 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Nikkel	0.27 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	58.6 mg/L	-	200		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	13.4 mg/L	-	50		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	1.03 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
Enterokokker	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	Ig0.11
Kimtal 22°C	6 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15
Aggressiv CO2	<2 mg/L	-	2		2	M-0004 DS 236	10%
Bicarbonat HCO3	317 mg/L	-	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Methan	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	#HS-GC-FID DANAK 361	20%
Svovlbrinte	0.01 mg/L	-	0.01		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%

Bemærkninger:

Der er fundet 2 resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

Rekvirent: Ugelbølle Vandværk a.m.b.a.
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Syddjurs Kommune

Nørresundby d. 29.12.2023

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end
+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%) >: Større end #: Akkrediteret af underleverandør

Analysereporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

Annette Christensen
Annette Christensen, laborant