



ANALYSERAPPORT 500211

Version: 2
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 31.05.2024
Bilag:

Grædstrup Vandværk A.M.B.A.

Kjeldbjergvej 4
8740 Brædstrup
Jens V. Løkkegaard

LAB nr:	24-14983, Prøve nr. 612113	Prøvetager:	MBS, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	Prøvetagningsperiode:	30.04.2024 10:30 - 30.04.2024 10:40
Prøvested:	Grædstrup Vandværk I/S - Jupiter 72310	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr 1023 af 29.06.2023	Analyseperiode:	30.04.2024 - 31.05.2024

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	9.3 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.9 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	26 mS/m	30	250	MIN	0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	0.5 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Ammonium	<0.02 mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	0.037 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	<0.3 mg/L	-	50		0.3	M-0018 DS/EN/ISO10304	10%
Nitrit	<0.001 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS/EN 26777:2003	10%
Ilt	5.0 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	6.91 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Nikkel	<0.03 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	40.0 mg/L	-	200		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	5.68 mg/L	-	50		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	<0.03 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Aluminium	0.8 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Ekstra analyser		-	-		-	-	-
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	1 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15
Ekstra analyser		-	-		-	-	-
Bicarbonat HCO ₃	130 mg/L	-	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Aggressiv CO ₂	6 mg/L	-	2	MAX	5	M-0004 DS 236	10%
Turbiditet	0.30 FTU	-	1		0.05	M-0011 DS/EN ISO 7027-1:2016	10%
Toluen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%

Bemærkninger:

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

Denne rapport erstatter tidligere fremsendte med samme rapport nr. 500211 dateret 06.05.2024.

Årsag: Agg. CO₂ reanalyseret

Rekvirent: Grædstrup Vandværk A.M.B.A.
Kopi: Danmarks Miljøportal, Tilsyn og Rådgivning Vest, Horsens Kommune

Nørresundby d. 31.05.2024

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)

>: Større end

Mikkel Svendsen

Mikkel Svendsen, laborant

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

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.