

ANALYSERAPPORT 344304

Grædstrup Vandværk
Kjeldbjergvej 7 Grædstrup
8740 Brædstrup
Ejner Jørgensen

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 06.08.2019
Bilag:

LAB nr:	19-18812, Prøve nr. 391528	Prøvetager:	MBS, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	Prøvetagningsperiode:	25.07.2019 08:30 - 25.07.2019 08:50
Prøvested:	Grædstrup Vandværk I/S - Jupiter 72310	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 524 d. 01.05.2019	Analyseperiode:	25.07.2019 - 06.08.2019

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	10.3 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.7 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	27 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 288	10%
NVOC	0.6 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	0.013 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	<0.5 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.001 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Ilt	10.2 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN 25814	10%
Hårdhed	6.56 °dH	5	30		0.05	Beregning	10%
Nikkel	0.75 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	40.8 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	3.67 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	<0.02 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Aluminium	<0.5 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Ekstra analyser		-	-		-	-	-
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.3
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.3
Enterokokker	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	Ig0.3
Kimtal 22°C	<1 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.3
Ekstra analyser		-	-		-	-	-
Bicarbonat HCO ₃	135 mg/L	100	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Aggressiv CO ₂	<2 mg/L	-	2		2	M-0004 DS 236	10%
Turbiditet	0.17 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:

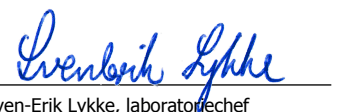
Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

Rekvirent: Grædstrup Vandværk
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Horsens Kommune

Nørresundby d. 06.08.2019

Forklaring:

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


Sven-Erik Lykke, laboratoriefachef

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.

Analysereport 344304 - Side 1 af 1