

## ANALYSERAPPORT 326098

**Grædstrup Vandværk**  
Kjeldbjergvej 7 Grædstrup  
8740 Brædstrup  
Ejner Jørgensen

**Version:** 1  
**Sagsnr:**  
**Rekv. nr:**  
**Genereret:** 28.11.2018  
**Bilag:**

<b>LAB nr:</b>	18-26145, Prøve nr. 366460	<b>Prøvetager:</b>	MBS, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	20.11.2018 14:00 - 20.11.2018 14:20
<b>Prøvested:</b>	Grædstrup Vandværk I/S - Jupiter 72310	<b>Prøvetagningssted:</b>	Afgang vandværk
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr. 1068 d. 23.08.2018	<b>Analyseperiode:</b>	20.11.2018 - 28.11.2018

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	<b>8.5</b> °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	<b>7.6</b> pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	<b>26</b> mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 288	10%
NVOC	<b>1.0</b> mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Ammonium	<b>0.03</b> mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	<b>0.014</b> mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	<b>&lt;0.001</b> mg/L	-	0.05		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Nitrat	<b>0.6</b> mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	<b>&lt;0.001</b> mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Ilt	<b>10.5</b> mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN 25814	10%
Hårdhed	<b>6.96</b> °dH	5	30		0.05	Beregning	10%
Nikkel	<b>0.29</b> µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	<b>43.1</b> mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	<b>4.01</b> mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	<b>&lt;0.02</b> µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Aluminium	<b>0.7</b> µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
<b>Ekstra analyser</b>		-	-		-	-	-
Coliforme bakterier	<b>&lt;1</b> pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.3
E. Coli	<b>&lt;1</b> pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.3
Enterokokker	<b>&lt;1</b> pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	Ig0.3
Kimtal 22°C	<b>1</b> pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.3
<b>Ekstra analyser</b>		-	-		-	-	-
Bicarbonat HCO <sub>3</sub>	<b>137</b> mg/L	100	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Aggressiv CO <sub>2</sub>	<b>&lt;2</b> mg/L	-	2		2	M-0004 DS 236	10%
Turbiditet	<b>0.3</b> FTU	-	1		0.1	M-0011 DS 290	10%
Desphenyl-chloridazon	<b>&lt;0.01</b> µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Toluen	<b>&lt;0.02</b> µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%

### Bemærkninger:

Der findes ved afgang vandværk kun en specifik grænseværdi for Nitrit. Grænseværdier for forbrugers taphane er suppleret til orientering.

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

Nørresundby d. 28.11.2018

### Forklaring:

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



Sven-Erik Lykke, laboratoriefachef

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.

Analyserapport 326098 - Side 1 af 1