



## ANALYSERAPPORT 536247

Version: 1  
 Sagsnr:  
 Rekv. nr:  
 Genereret: 26.08.2025  
 Bilag:

### Gantrup Vandværk A.M.B.A.

C/O Jonas Wittrup-Jensen  
 Gantrupvej 18  
 8752 Østbirk

<b>LAB nr:</b>	25-23359, Prøve nr. 664136	<b>Prøvetager:</b>	MFR, SGS Analytics Denmark A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol E	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	14.08.2025 10:36 - 14.08.2025 10:46
<b>Prøvested:</b>	Gantrup Vandværk a.m.b.a. - Jupiter 74738	<b>Prøvetagningssted:</b>	Afgang vandværk
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr. 221 af 25.02.2025	<b>Analyseperiode:</b>	14.08.2025 - 26.08.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	9.7 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.4 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	46 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	1.2 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	0.005 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	0.002 mg/L	-	0.05		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Nitrat	<0.5 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/EN/ISO10304	10%
Nitrit	<0.001 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS/EN 26777:2003	10%
Ilt	5.3 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	11.9 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Calcium	73.7 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	6.95 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Nikkel	<0.03 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Arsen	1.03 µg/L	-	5		0.02	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	<1 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15
Methan	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	#HS-GC-FID DANAK 361	10%
Svovlbrinte	<0.01 mg/L	-	0.05		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%
Aggressiv CO2	<5 mg/L	-	2		5	M-0004 DS 236	10%
Bicarbonat HCO3	211 mg/L	-	-		0.5	M-0006 DS 256	10%

#### Bemærkninger:

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

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

Nørresundby d. 26.08.2025

#### Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

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

>: Større end

#: Akkrediteret af underleverandør

*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.