

**ANALYSERAPPORT 578751**

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 20.07.2026
 Bilag:

Gantrup Vandværk A.M.B.A.

C/O Jonas Wittrup-Jensen
 Gantrupvej 18
 8752 Østbirk

LAB nr:	26-21947, Prøve nr. 720630	Prøvetager:	MTN, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	+ Agg.CO2, methan, svovlbrinte	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol E	Prøvetagningsperiode:	07.07.2026 13:23 - 07.07.2026 13:33
Prøvested:	Gantrup Vandværk a.m.b.a. - Jupiter 74738	Prøvetagningssted:	
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1272 af 31.10.2025	Analyseperiode:	07.07.2026 - 20.07.2026

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	10.1 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.5 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	45 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	0.7 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	<0.002 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	<0.5 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	<0.001 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS/EN 26777:2003	10%
Ilt	6.7 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	11.6 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Calcium	71.2 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	6.91 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	1.14 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	2 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	214 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. 20.07.2026

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.

Trine Korsbæk Thomsen

Trine Korsbæk Thomsen, Reviewer