

**ANALYSERAPPORT 543016**

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 05.09.2025
 Bilag:

Gelsted Vand A.M.B.A.

Grønnegade 40
 5591 Gelsted
 Kim Lund

LAB nr:	25-25309, Prøve nr. 672694	Prøvetager:	KJ, SGS Analytics Denmark A/S				
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve				
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol E	Prøvetagningsperiode:	27.08.2025 10:30 - 27.08.2025 10:40				
Prøvested:	Gelsted Vand, Ny Vandværk - Jupiter 194594	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk				
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 221 af 25.02.2025	Analyseperiode:	27.08.2025 - 05.09.2025				
Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	11.5 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.5 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	54 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	1.5 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	<0.002 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	1.0 mg/L	-	50		0.3	M-0018 DS/EN/ISO 10304	10%
Nitrit	<0.001 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS/EN 26777:2003	10%
Ilt	8.3 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	14.9 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Nikkel	0.06 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	86.8 mg/L	-	200		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	12.0 mg/L	-	50		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	0.96 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Collert	Ig0.25
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Collert	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 ISO 6222	Ig0.15
Methan	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	#HS-GC-FID DANAK 361	20%
Svovlbrinte	<0.01 mg/L	-	0.05		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%

Bemærkninger:

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

Rekvirent: Gelsted Vand A.M.B.A.
Kopi: Danmarks Miljøportal, Middelfart Kommune

Nørresundby d. 05.09.2025

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

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

>: Større end

Akkrediteret af underleverandør

Mikkel Svendsen

Mikkel Svendsen, laborant

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.