

**ANALYSERAPPORT 538231**

Version: 1
 Sagsnr: GEO-2017-00142
 Rekv. nr:
 Genereret: 09.09.2025
 Bilag:

Thorshøj Vandværk AMBA

Perlevej 4
 Thorshøj
 9750 Østervrå
 Poul Jacobsen

LAB nr:	25-25288, Prøve nr. 666865	Prøvetager:	CIB/DAT, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	+ CO ₂ , HCO ₃ , Methan, Svovlb.	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol E	Prøvetagningsperiode:	27.08.2025 09:26 - 27.08.2025 09:38
Prøvested:	Thorshøj Vandværk - Jupiter 70397	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 221 af 25.02.2025	Analyseperiode:	27.08.2025 - 09.09.2025

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	69 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	1.3 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Ammonium	0.21 mg/L	-	0.05	MAX	0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	0.019 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	0.089 mg/L	-	0.05	MAX	0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Nitrat	1.0 mg/L	-	50		0.3	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.039 mg/L	-	0.01	MAX	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	12.4 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Nikkel	1.03 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	74.9 mg/L	-	200		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	8.14 mg/L	-	50		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	0.43 µg/L	-	5		0.03	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	3 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15
Aluminium	0.9 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Aggressiv CO ₂	5 mg/L	-	2	MAX	5	M-0004 DS 236	10%
Bicarbonat HCO ₃	220 mg/L	-	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
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 fundet 4 resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

Rekvirent: Thorshøj Vandværk AMBA
Kopi: Danmarks Miljøportal, Tilsyn og Rådgivning Vest, Frederikshavn Kommune

Nørresundby d. 09.09.2025

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.