



## ANALYSERAPPORT 463479

Version: 1  
 Sagsnr: GEO-2017-00142  
 Rekv. nr:  
 Genereret: 01.06.2023  
 Bilag:

Thorshøj Vandværk AMBA  
 Perlevej 4  
 Thorshøj  
 9750 Østervrå  
 Poul Jacobsen

<b>LAB nr:</b>	23-19041, Prøve nr. 560877	<b>Prøvetager:</b>	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
<b>Prøvemærkning:</b>	+ CO <sub>2</sub> , HCO <sub>3</sub> , Methan, Svovlb.	<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667 m. flush
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	11.05.2023 13:38 - 11.05.2023 13:48
<b>Prøvested:</b>	Thorshøj Vandværk - Jupiter 70397	<b>Prøvetagningssted:</b>	Afgang vandværk
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr 1383 af 03.10.2022	<b>Analyseperiode:</b>	11.05.2023 - 01.06.2023

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	9.3 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.5 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	63 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	2.4 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	0.023 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	2.1 mg/L	-	50		0.3	M-0018 DS/EN/ISO10304	10%
Nitrit	0.002 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Ilt	10.3 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	11.9 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Nikkel	1.35 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	72.3 mg/L	-	200		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	7.77 mg/L	-	50		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	0.39 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	2 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15
Aluminium	1.1 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Aggressiv CO <sub>2</sub>	<2 mg/L	-	2		2	M-0004 DS 236	10%
Bicarbonat HCO <sub>3</sub>	207 mg/L	-	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Methan	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	#M-0112 Ref. Lab M063 - GC-FID	20%
Svovlbrinte	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%

### Bemærkninger:

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

**Rekvirent:** Thorshøj Vandværk AMBA  
**Kopi:** Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Frederikshavn Kommune

Nørresundby d. 01.06.2023

### 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.

*Annette Christensen*  
 Annette Christensen, laborant