

**ANALYSERAPPORT 538245**

Version: 1
 Sagsnr: GEO-2017-00142
 Rekv. nr:
 Genereret: 23.06.2025
 Bilag:

Thorshøj Vandværk AMBA

Perlevej 4
 Thorshøj
 9750 Østervrå
 Poul Jacobsen

LAB nr:	25-16059, Prøve nr. 666866	Prøvetager:	DAT, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, ledningsnet - PAH	Prøvetagningsperiode:	04.06.2025 12:23 - 04.06.2025 12:33
Prøvested:	Thorshøj Vandværk - Jupiter 70397	Prøvetagningssted:	Hjørringvej 222A, køkken, børnehave
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1633 af 19.12.2024	Analyseperiode:	04.06.2025 - 23.06.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Fluoranthren	<0.005 µg/L	-	0.1		0.005	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benzo(a)pyren	<0.003 µg/L	-	0.01		0.003	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benzo(ghi)perylene	<0.005 µg/L	-	-		0.005	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Indeno(1.2.3-cd)pyren	<0.005 µg/L	-	-		0.005	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benzo(b+j+k)fluoranthren	<0.005 µg/L	-	-		0.005	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
PAH Sum(4)	Ej påvist µg/L	-	-		0.003	*M-0207 RefM060/GC-MS	-

Bemærkninger:

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

LAB nr:	25-16060, Prøve nr. 666867	Prøvetager:	DAT, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, ledningsnet - Driftskontrol F	Prøvetagningsperiode:	04.06.2025 12:23 - 04.06.2025 12:33
Prøvested:	Thorshøj Vandværk - Jupiter 70397	Prøvetagningssted:	Hjørringvej 222A, køkken, børnehave
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1633 af 19.12.2024	Analyseperiode:	04.06.2025 - 23.06.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	12.3 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.3 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	67.5 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	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	4 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15
Arsen	0.45 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	0.15 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cadmium	0.005 µg/L	-	3		0.003	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Chrom	0.11 µg/L	-	25		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Kobber	6.61 µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	0.12 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Zink	12 µg/L	-	3000		0.3	M-0140 RefM018/ICP-MS	17%
Nitrit	<0.001 mg/L	-	0.1		0.001	M-0015 DS/EN 26777:2003	10%
Aluminium	<0.5 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%

Bemærkninger:

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

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.



SGS Analytics Denmark A/S
Bøgildsmindevej 21
9400 Nørresundby, Danmark
Telefon: +45 98 19 39 00
E-mail: dk.ie.lab@sgs.com

LAB nr: 25-16061, Prøve nr. 666868

Prøvemærkning:

Prøvetype: Drikkevandskontrol, ledningsnet - VOC-kontrol

Prøvested: Thorshøj Vandværk - Jupiter 70397

Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 1633 af 19.12.2024

Prøvetager:

Prøvetagningsmetode:

Prøvetagningsperiode:

Prøvetagningssted:

Analyseperiode:

DAT, SGS Analytics Denmark A/S

M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve

04.06.2025 12:23 - 04.06.2025 12:33

Hjørringvej 222A, køkken, børnehave

04.06.2025 - 23.06.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Chloroform	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Dichlormethan	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1,2-Dichlorethan	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Trichlorethen	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Tetrachlorethen	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1,1-Dichlorethylen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Cis-1,2-Dichlorethen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Trans-1,2-Dichlorethen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1,1,1-Trichlorethan	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1,1,2-Trichlorethan	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1,1,1,2-Tetrachlorethan	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Sum af chlorerede opløsningsmidler	Ej påvist µg/L	-	3		0.02	*Beregning	-
Benzen	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Toluen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Ethylbenzen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
o-xylen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
m+p-xylen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Naphthalen	<0.1 µg/L	-	-		0.1	M-0131 GC-MS	30%
Acrylamid	<0.05 µg/L	-	0.1		0.05	M-0203 LC-MS-MS	30%
Epichlorhydrin	<0.05 µg/L	-	0.1		0.05	M-0206 GC-MS	30%
Vinylchlorid	<0.02 µg/L	-	0.5		0.02	M-0131 GC-MS	30%

Bemærkninger:

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

Rekvirent: Thorshøj Vandværk AMBA

Kopi: Danmarks Miljøportal, Tilsyn og Rådgivning Vest, Frederikshavn Kommune

Nørresundby d. 23.06.2025

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

*: Ikke omfattet af akkrediteringen

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

>: Større end

Analysrapporten 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