

ANALYSERAPPORT 367049

Thorshøj Vandværk

Perlevej 4, Thorshøj
9750 Østervrå
Poul Jacobsen

Version: 1
Sagsnr: GEO-2017-00142
Rekv. nr:
Genereret: 23.04.2020
Bilag:

LAB nr:	20-07656, Prøve nr. 422821	Prøvetager:	NNI, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	Prøvetagningsperiode:	03.04.2020 12:24 - 03.04.2020 12:34
Prøvested:	Thorshøj Vandværk - Jupiter 70397	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019	Analyseperiode:	03.04.2020 - 23.04.2020

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	8.8 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.7 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	64 mS/m	-	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	0.010 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	3.0 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.008 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Ilt	11 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	11.2 °dH	5	30		0.05	Beregning	10%
Nikkel	<0.03 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	68.0 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	7.28 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Aluminium	<0.5 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Arsen	0.39 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Coliforme bakterier	1 pr. 100mL	-	<1	MAX	1	M-0032 Colilert	lg0.25
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	lg0.25
Enterokokker	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	lg0.11
Kimtal 22°C	22 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	lg0.15

Bemærkninger:

Der er fundet 1 resultat uden for de anførte min- og maxgrænser.

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

Nørresundby d. 23.04.2020

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end
+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%) >: Større end



Sven-Erik Lykke, laboratoriechef

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.

Analyserapport 367049 - Side 1 af 1