



ANALYSERAPPORT 499846

Version: 1
Sagsnr: GEO-2017-00142
Rekv. nr:
Genereret: 26.01.2024
Bilag:

Thorshøj Vandværk AMBA
Perlevej 4
Thorshøj
9750 Østervrå
Poul Jacobsen

LAB nr: 24-01355, Prøve nr. 611651
Prøvemærkning: + CO₂, HCO₃, Methan, Svovlb.
Prøvetype: Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E
Prøvested: Thorshøj Vandværk - Jupiter 70397
Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr 1023 af 29.06.2023

Prøvetager: LBJ, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667 m. flush
Prøvetagningsperiode: 16.01.2024 09:59 - 16.01.2024 10:14
Prøvetagningssted: Afgang vandværk
Analyseperiode: 16.01.2024 - 26.01.2024

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	9.0 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.5 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	68 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	1.9 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	0.018 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	2.0 mg/L	-	50		0.3	M-0018 DS/EN/ISO10304	10%
Nitrit	<0.001 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Ilt	9.0 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	12.2 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Nikkel	0.85 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	73.7 mg/L	-	200		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	7.99 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	28 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15
Aluminium	<0.5 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Aggressiv CO ₂	3 mg/L	-	2	MAX	2	M-0004 DS 236	10%
Bicarbonat HCO ₃	208 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	0.02 mg/L	-	0.01	MAX	0.01	M-0098 DS 278:1976	10%

Bemærkninger:

Der er fundet 2 resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

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

Nørresundby d. 26.01.2024

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