



ANALYSERAPPORT 392822

Version: 1
 Sagsnr: GEO-2017-00149
 Rekv. nr:
 Genereret: 07.10.2021
 Bilag:

Østervrå Vandværk

Industrivej 3
 9750 Østervrå
 Jens Peter Løgtved

LAB nr:	21-33564, Prøve nr. 459288	Prøvetager:	ELB, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	Prøvetagningsperiode:	01.10.2021 10:55 - 01.10.2021 11:05
Prøvested:	Østervrå Vandværk - Jupiter 70340	Prøvetagningssted:	
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1110 d. 30.05.2021	Analyseperiode:	01.10.2021 - 07.10.2021

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	10.2 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.7 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	48 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	1.4 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	0.012 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	10 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/EN/ISO10304	10%
Nitrit	0.004 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Ilt	11.2 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	11.8 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Nikkel	0.13 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	68.5 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	9.61 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	1.75 µg/L	-	5		0.02	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	<1 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15
Aluminium	2.0 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Aggressiv CO2	<2 mg/L	-	2		2	M-0004 DS 236	10%
Bicarbonat HCO3	169 mg/L	100	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Methan	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	M-0112 Ref. Lab M063 - GC-FID	10%
Svovlbrinte	<0.01 mg/L	-	0.05		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%

Bemærkninger:

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

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

Nørresundby d. 07.10.2021

Forklaring:

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

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.

Sven-Erik Lykke
 Sven-Erik Lykke, laboratoriechef