



Østervrå Vandværk  
 Industrivej 3  
 9750 Østervrå  
 Jens Peter Løgtved

## ANALYSERAPPORT 483275

Version: 1  
 Sagsnr: GEO-2017-00149  
 Rekv. nr:  
 Genereret: 04.05.2023  
 Bilag:

<b>LAB nr:</b>	23-14829, Prøve nr. 587091	<b>Prøvetager:</b>	ELB, SGS Analytics Denmark A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	17.04.2023 09:15 - 17.04.2023 09:25
<b>Prøvested:</b>	Østervrå Vandværk - Jupiter 70340	<b>Prøvetagningssted:</b>	Afgang vandværk
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr 1383 af 03.10.2022	<b>Analyseperiode:</b>	17.04.2023 - 04.05.2023

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	8.1 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.8 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	52 mS/m	30	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	0.004 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	13 mg/L	-	50		0.3	M-0018 DS/EN/ISO10304	10%
Nitrit	0.007 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Ilt	11.5 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	11.5 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Nikkel	0.08 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	66.3 mg/L	-	200		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	9.48 mg/L	-	50		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	1.64 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	1 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15
Aluminium	0.6 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	173 mg/L	-	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Methan	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	#HS-GC-FID	20%
Svovlbriente	<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:** Østervrå Vandværk  
**Kopi:** Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Frederikshavn Kommune

Nørresundby d. 04.05.2023

### 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