

## ANALYSERAPPORT 367081

### Østervrå Vandværk

Industrivej 3  
9750 Østervrå  
Jens Peter Løgtved

**Version:** 1  
**Sagsnr:** GEO-2017-00149  
**Rekv. nr:**  
**Genereret:** 20.04.2020  
**Bilag:**

<b>LAB nr:</b>	20-07645, Prøve nr. 422859	<b>Prøvetager:</b>	NNI, AnalyTech Miljølaboratorium 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>	03.04.2020 10:00 - 03.04.2020 10:08
<b>Prøvested:</b>	Østervrå Vandværk - Jupiter 70340	<b>Prøvetagningssted:</b>	Afgang vandværk
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019	<b>Analyseperiode:</b>	03.04.2020 - 20.04.2020

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	<b>7.7</b> °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	<b>7.8</b> pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	<b>52</b> mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	<b>1.1</b> mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Ammonium	<b>&lt;0.02</b> mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	<b>0.002</b> mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	<b>&lt;0.001</b> mg/L	-	0.05		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Nitrat	<b>12</b> mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	<b>0.003</b> mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Ilt	<b>9.5</b> mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	<b>11.4</b> °dH	5	30		0.05	Beregning	10%
Nikkel	<b>&lt;0.03</b> µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	<b>66.0</b> mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	<b>9.33</b> mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Aluminium	<b>1.5</b> µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Arsen	<b>1.65</b> µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Coliforme bakterier	<b>&lt;1</b> pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
E. Coli	<b>&lt;1</b> pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
Enterokokker	<b>&lt;1</b> pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	Ig0.11
Kimtal 22°C	<b>&lt;1</b> pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15

#### 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. 20.04.2020

#### Forklaring:

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

  
Sven-Erik Lykke, laboratorichef

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 367081 - Side 1 af 1