



ANALYSERAPPORT 483281

Version: 1
 Sagsnr: GEO-2017-00149
 Rekv. nr:
 Genereret: 27.11.2023
 Bilag:

Østervrå Vandværk
 Industrivej 3
 9750 Østervrå
 Jens Peter Løgtved

LAB nr:	23-45452, Prøve nr. 587101	Prøvetager:	KSP, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 m. flush
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, ledningsnet - Driftskontrol Bilag F	Prøvetagningsperiode:	23.11.2023 09:20 - 23.11.2023 09:30
Prøvested:	Østervrå Vandværk - Jupiter 70340	Prøvetagningssted:	Langoddevej 38, 9750, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr 1023 af 29.06.2023	Analyseperiode:	23.11.2023 - 27.11.2023

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	9.2 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.7 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	51 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	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	4 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15
Arsen	1.91 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	0.12 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cadmium	<0.003 µg/L	-	3		0.003	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Chrom	0.37 µg/L	-	25		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Kobber	3.93 µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	0.14 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Zink	10 µg/L	-	3000		0.3	M-0140 RefM018/ICP-MS	17%
Nitrit	<0.001 mg/L	-	0.1		0.001	M-0015 DS 222	10%
Aluminium	<5 µg/L	-	200		5	M-0139 RefM018/ICP	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. 27.11.2023

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.

Annette Christensen
 Annette Christensen, laborant