

Andelsforening Øksendrup Vandværk
c/o Lars Roland Andersen
Anhof Allé 17
5871 Frørup
Att.: Lars Roland Andersen

Rapportnr.: AR-23-CG-23098067-01
Batchnr.: EUDKVE-23098067
Kundenr.: CA0003445
Modt. dato: 07.11.2023

Analyserapport

Prøvested: Øksendrup Vandværk - Øksendrupvej 53B, taphane - 82896 - / 4495000393
Udtagningsadresse: Øksendrupvej 53B, 5871 Frørup
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 07.11.2023 kl. 12:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 07.11.2023 - 21.11.2023

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2023-81306948	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	1.3	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	0.06	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A 15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	4	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Nitrat	4.1	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Chlorid	43	mg/l		250	1	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Fluorid	0.96	mg/l		1.5	0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	A 15
Sulfat (SO ₄)	8.7	mg/l		250	0.5	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Cyanid, total	< 1	µg/l		50	1	DS/EN ISO 14403:2012	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.72	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Aluminium (Al)	1.7	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l		5.0	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Arsen (As)	< 0.03	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Bly (Pb)	0.55	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Bor (B)	160	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Cadmium (Cd)	0.0030	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l		25	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kobber (Cu)	11	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Andelsforening Øksendrup Vandværk
c/o Lars Roland Andersen
Anhof Allé 17
5871 Frørup
Att.: Lars Roland Andersen

Rapportnr.: AR-23-CG-23098067-01
Batchnr.: EUDKVE-23098067
Kundenr.: CA0003445
Modt. dato: 07.11.2023

Analyserapport

Prøvested: Øksendrup Vandværk - Øksendrupvej 53B, taphane - 82896 - / 4495000393
Udtagningsadresse: Øksendrupvej 53B, 5871 Frørup
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 07.11.2023 kl. 12:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 07.11.2023 - 21.11.2023

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2023-81306948	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n)	Urel (%)
			Min.	Max.				
Metaller								
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l		1.0	0.001	EPA 245.7 CV-AFS	A	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Natrium (Na)	38	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	15
Nikkel (Ni)	1.1	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Selen (Se)	< 0.05	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Zink (Zn)	21	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Organiske forbindelser								
Acrylamid	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Epichlorhydrin	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A	30
PAH-forbindelser								
Fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.1	0.005	M 0250 GC-MS	A	30
Benzo(b)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A	30
Benzo(k)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A	30
Benzo(a)pyren	< 0.003	µg/l		0.010	0.003	M 0250 GC-MS	A	30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A	30
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A	30
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A	30
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)		
pH	7.6	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006		
Vandtemperatur	11.2	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	590	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk		
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk		

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Andelsforening Øksendrup Vandværk
c/o Lars Roland Andersen
Anhof Allé 17
5871 Frørup
Att.: Lars Roland Andersen

Rapportnr.: AR-23-CG-23098067-01
Batchnr.: EUDKVE-23098067
Kundenr.: CA0003445
Modt. dato: 07.11.2023

Analyserapport

Prøvested: Øksendrup Vandværk - Øksendrupvej 53B, taphane - 82896 - / 4495000393
Udtagningsadresse: Øksendrupvej 53B, 5871 Frørup
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 07.11.2023 kl. 12:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 07.11.2023 - 21.11.2023

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2023-81306948	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Andelsforening Øksendrup Vandværk, Værkpasseren, c/o Lars Roland Andersen, Anhof Allé 17, 5871 Frørup
Nyborg Kommune, Irene Andersen, Torvet 1, 5800 Nyborg
Nyborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Torvet 1, 5800 Nyborg

21.11.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Eurofins Miljø Vand A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.