

Ørsted Vandværk
Rougsøvej 61 G
8950 Ørsted
Att.: Carsten Pedersen

Rapportnr.: AR-23-CG-23096173-01
Batchnr.: EUDKVE-23096173
Kundenr.: CA0007467
Modt. dato: 01.11.2023

Analyserapport

Prøvested: Ørsted Vandværk - Søndervangen 1A, taphane - 79572 - / 4735002796
Udtagningsadresse: Søndervangen 1A, 8950 Ørsted
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 01.11.2023 kl. 08:06
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 01.11.2023 - 10.11.2023

Prøvemærke: køkkenet

Lab prøvenr:	835-2014-80116824	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	2.5	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	< 0.05	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	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	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
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 30
Dichlormethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		3	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
Trihalomethaner							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning Ja DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021
pH 7.5 pH 7 8.5 DS/EN ISO 10523:2012

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed 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.

Ørsted Vandværk
Rougsøvej 61 G
8950 Ørsted
Att.: Carsten Pedersen

Rapportnr.: AR-23-CG-23096173-01
Batchnr.: EUDKVE-23096173
Kundenr.: CA0007467
Modt. dato: 01.11.2023

Analyserapport

Prøvested: Ørsted Vandværk - Søndervangen 1A, taphane - 79572 - / 4735002796
Udtagningsadresse: Søndervangen 1A, 8950 Ørsted
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 01.11.2023 kl. 08:06
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 01.11.2023 - 10.11.2023

Prøvemærke: køkkenet

Lab prøvenr:	835-2014-80116824	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006
Vandtemperatur	15.1	°C				DS/EN ISO 19458:2006
Ledningsevne ved 20°C	520	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk

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:

Norddjurs Kommune, Kopimodtager drikkevand, Torvet 3, 8500 Grenaa

10.11.2023

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 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.