

Ødsted Vandværk I/S
 Ammitsbølvej 15
 7100 Vejle
 Att.: Kurt Pedersen

Rapportnr.: AR-20-CA-20050453-01
 Batchnr.: EUDKVE-20050453
 Kundenr.: CA0004352
 Modt. dato: 14.10.2020

Analyserapport

Prøvested: Ødsted Vandværk - Ribevej 71, taphane - 72811 - / 4605001794
Udtagningsadresse: Ribevej 71, 7100 Vejle
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 14.10.2020 kl. 09:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 14.10.2020 - 22.10.2020

Prøvemærke: KØKKEN

Lab prøvenr:	835-2020-80863231	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	2.6	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.68	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	5	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.1		0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	< 0.3	mg/l	50		0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	15
Chlorid	41	mg/l	250		1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid	0.15	mg/l	1.5		0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO ₄)	54	mg/l	250		0.5	SM 17. udg. 4500-SO ₄ (E)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.80	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Aluminium (Al)	2.2	µg/l	200		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	1.8	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.36	µg/l	5		0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.0053	µg/l	3		0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l	50		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.42	µg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kobber (Cu)	8.0	µg/l	2000		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	0.011	mg/l	0.05		0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	13	mg/l	175		0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	1.5	µg/l	20		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	45	µg/l	3000		0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Organiske forbindelser							
Acrylamid	< 0.05	µg/l	0.10		0.05	M 0336 LC-MS/MS	30
Epichlorhydrin	< 0.05	µg/l	0.10		0.05	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	< 0.02	µg/l	1		0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Halogenerede alifatiske kulbrinter							

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): 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

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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

Ødsted Vandværk I/S
Ammitsbølvej 15
7100 Vejle
Att.: Kurt Pedersen

Rapportnr.: AR-20-CA-20050453-01
Batchnr.: EUDKVE-20050453
Kundenr.: CA0004352
Modt. dato: 14.10.2020

Analyserapport

Prøvested: Ødsted Vandværk - Ribevej 71, taphane - 72811 - / 4605001794
Udtagningsadresse: Ribevej 71, 7100 Vejle
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 14.10.2020 kl. 09:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 14.10.2020 - 22.10.2020

Prøvemærke: KØKKEN

Lab prøvenr:	835-2020-80863231	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Dichlormethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Trihalomethaner							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST - Drikkevand. M: A	
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	14.2	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	440	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Kopi til:

Vejle Kommune Teknik & Miljø, Kopimodtager drikkevand, Kirketorvet 22, 7100 Vejle

Tegnforklaring:

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

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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

Ødsted Vandværk I/S
Ammitsbølvej 15
7100 Vejle
Att.: Kurt Pedersen
Rapportnr.: AR-20-CA-20050453-01
Batchnr.: EUDKVE-20050453
Kundenr.: CA0004352
Modt. dato: 14.10.2020

Analyserapport


Prøvested: Ødsted Vandværk - Ribevej 71, taphane - 72811 - / 4605001794
Udtagningsadresse: Ribevej 71, 7100 Vejle
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 14.10.2020 kl. 09:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 14.10.2020 - 22.10.2020

Prøvemærke: KØKKEN

Lab prøvenr:	835-2020- 80863231	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

22.10.2020

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Hanne Ravn Larsen
Kunderådgiver

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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.