

Egtved Vandværk
Østergade 11
6040 Egtved
Att.: Jens Peder Pedersen

Rapportnr.: AR-21-CA-21042426-01
Batchnr.: EUDKVE-21042426
Kundenr.: CA0004353
Modt. dato: 23.04.2021

Analyserapport

Prøvested:	Egtved Vandværk - Hjelmdrupvej 73, taphane - 72885 - / 4605001995		
Udtagningsadresse:	Hjelmdrupvej 73, 6040 Egtved		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre		
Prøveudtagning:	23.04.2021 kl. 10:35		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DMBR		
Analyseperiode:	23.04.2021 - 29.04.2021		

Prøvemærke:		Tankrum					
Lab prøvenr:	835-2018-80551506	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Farvetal, Pt	1.9	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.37	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25°
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25°
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11°
Kimtal ved 22°C	3	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15°
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	0.46	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Chlorid	23	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid	0.22	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO4)	54	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.98	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Aluminium (Al)	0.97	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	1.1	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.18	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.003	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)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kobber (Cu)	1.3	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	11	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0.066	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	28	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

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.

Egtved Vandværk
Østergade 11
6040 Egtved
Att.: Jens Peder Pedersen

Rapportnr.: AR-21-CA-21042426-01
Batchnr.: EUDKVE-21042426
Kundenr.: CA0004353
Modt. dato: 23.04.2021

Analyserapport

Prøvested:	Egtved Vandværk - Hjelmdrupvej 73, taphane - 72885 - / 4605001995		
Udtagningsadresse:	Hjelmdrupvej 73, 6040 Egtved		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre		
Prøveudtagning:	23.04.2021 kl. 10:35		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DMBR		
Analyseperiode:	23.04.2021 - 29.04.2021		

Prøvemærke:		Tankrum					
Lab prøvenr:	835-2018-80551506	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-dichlorethan	< 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	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	8.5	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	420	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Underleverandør:

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Kopi til:

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

Tegnforklaring:

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

Egtved Vandværk
Østergade 11
6040 Egtved
Att.: Jens Peder Pedersen

Rapportnr.: AR-21-CA-21042426-01
Batchnr.: EUDKVE-21042426
Kundenr.: CA0004353
Modt. dato: 23.04.2021

Analyserapport

Prøvested:	Egtved Vandværk - Hjelmdrupvej 73, taphane - 72885 - / 4605001995					
Udtagningsadresse:	Hjelmdrupvej 73, 6040 Egtved					
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre					
Prøveudtagning:	23.04.2021 kl. 10:35					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DMBR					
Analyseperiode:	23.04.2021 - 29.04.2021					
Prøvemærke:	Tankrum					
Lab prøvenr:	835-2018-80551506	Enhed	Kravværdier **		DL. Metode	Urel (%)
			Min.	Max.		

29.04.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø 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
⊠): 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 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.