

Uvelse-Lystrup Vandværk
Lyngvej 6, Uvelse
3550 Slangerup
Att.: Helge Frederiksen

Rapportnr.: AR-20-CA-20002488-01
Batchnr.: EUDKVE-20002488
Kundenr.: CA0009629
Modt. dato: 29.06.2020

Analyserapport

Prøvested: Uvelse-Lystrup Vandværk - Vandværket - 83704 - / 4219002100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedtagning: 29.06.2020 kl. 11:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S OD7A
Analyseperiode: 29.06.2020 - 02.07.2020

Prøvemærke: Afgang vv

Lab prøvenr:	835-2019-80768355	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	a) Urel (%)
			Min.	Max.			
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	16	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	15	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	94	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	7.1	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	0.96	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.4	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	0.11	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.015	mg/l		0.2	0.01	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
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	38
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, M€ A	
pH	7.6	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A	
Vandtemperatur	10.0	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	510	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	10.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

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

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

a): 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 logarimeret 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.

Uvelse-Lystrup Vandværk
Lyngvej 6, Uvelse
3550 Slangerup
Att.: Helge FrederiksenRapportnr.: AR-20-CA-20002488-01
Batchnr.: EUDKVE-20002488
Kundenr.: CA0009629
Modt. dato: 29.06.2020

Analyserapport

Prøvested: Uvelse-Lystrup Vandværk - Vandværket - 83704 - / 4219002100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 29.06.2020 kl. 11:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S OD7A
Analyseperiode: 29.06.2020 - 02.07.2020

Prøvemærke:	Afgang vv					
Lab prøvenr:	835-2019-80768355	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	u) Urel (%)

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

Kopi til:
Hillerød Kommune, Kopimodtager drikkevand, Trollesmindealle 27, 3400 Hillerød

02.07.2020

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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
u): udført af underleverandør

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

σ): 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.