

**Uvelse-Lystrup Vandværk**  
**Lyngvej 6, Uvelse**  
**3550 Slangerup**  
**Att.: Helge Frederiksen**
**Rapportnr.:** AR-18-CA-00728387-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00728387  
**Kundenr.:** CA0009629  
**Modt. dato:** 22.10.2018

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Uvelse-Lystrup Vandværk - Vandværket - 83704 - / 4219002100		
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Driftskontrol		
<b>Prøveudtagning:</b>	22.10.2018 kl. 09:10		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	JK1	
<b>Analyseperiode:</b>	22.10.2018 - 29.10.2018		

Lab prøvenr:	80540699	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Collilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Collilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	16	°dH			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	99	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	7.7	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	15
Nitrit	0.0013	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B)	15
Nitrat	0.71	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H)	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.6	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.14	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.023	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)	0.058	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	38
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	9.6	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.7	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	560	µS/cm		2500	0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	9.0	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:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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.

o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logarimeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

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-18-CA-00728387-01  
Batchnr.: EUDKVE-00728387  
Kundenr.: CA0009629  
Modt. dato: 22.10.2018

## Analyserapport

Prøvested: Uvelse-Lystrup Vandværk - Vandværket - 83704 - / 4219002100  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøveudtagning: 22.10.2018 kl. 09:10  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S JK1  
Analyseperiode: 22.10.2018 - 29.10.2018

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	80540699	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

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

29.10.2018

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S  
Kundecenter**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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.

n): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

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

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