

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

Rapportnr.: AR-21-CA-21001875-01
Batchnr.: EUDKVE-21001875
Kundenr.: CA0009629
Modt. dato: 08.01.2021

Analyserapport

Prøvested:	Uvelse-Lystrup Vandværk - Vandværket - 83704 - / 4219002100						
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol						
Prøveudtagning:	08.01.2021 kl. 11:25						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BRY7						
Analyseperiode:	08.01.2021 - 15.01.2021						
Prøvemærke:	afgang vv						
Lab prøvenr:	835-2020-80867874	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	±) Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	12	CFU/ml		200	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	14	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	91	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	7.3	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH ₄)	0.0065	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	0.0023	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	0.99	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	1.8	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	0.18	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)	0.29	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,MST - Drikkevand, M: A	
pH	7.5	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST - A	
Vandtemperatur	8.6	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	500	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	10.2	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).

Teckenforklaring:

<: 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 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-21-CA-21001875-01
Batchnr.: EUDKVE-21001875
Kundenr.: CA0009629
Modt. dato: 08.01.2021

Analyserapport

Prøvested:	Uvelse-Lystrup Vandværk - Vandværket - 83704 - / 4219002100					
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol					
Prøveudtagning:	08.01.2021 kl. 11:25					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BRY7					
Analyseperiode:	08.01.2021 - 15.01.2021					
Prøvemærke:	afgang vv					
Lab prøvenr:	835-2020-80867874	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	α) Urel (%)
			Min. Max.			

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

Kopi til:

Hillerød Kommune , Kopimodtager drikkevand, Trollesmindealle 27, 3400 Hillerød

15.01.2021

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

α): udført af underleverandør

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

α): 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.