

Uvelse-Lystrup Vandværk  
c/o Sven Nørskov Kristiansen  
Hans Andersensvej 1, Uvelse  
3550 Slangerup  
Att.: Sven Nørskov Kristiansen

Rapportnr.: AR-24-CG-24069395-02  
Batchnr.: EUDKVE-24069395  
Kundenr.: CA0009629  
Modt. dato: 15.08.2024

## Analyserapport

Prøvested: Uvelse-Lystrup Vandværk - Vandværket - 83704 - / 4219002100  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøvedtagning: 15.08.2024 kl. 08:10  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S XA2S  
Analyseperiode: 15.08.2024 - 30.08.2024

Prøvemærke: prøvehane ved vask

Lab prøvenr:	835-2024-81408643	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	B 15
Nitrat	0.52	mg/l	50		0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.01		0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l	0.05		0.02	DS 278:1976 auto	B 15
Hårdhed, total	17	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Magnesium (Mg)	7.9	mg/l	50		0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.7	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.20	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Jern (Fe)	0.015	mg/l	0.2		0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l	0.05		0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Nikkel (Ni)	0.033	µg/l	20		0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.005	mg/l	0.01		0.005	M 0066 GC-FID	B 20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	

### 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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Uvelse-Lystrup Vandværk  
c/o Sven Nørskov Kristiansen  
Hans Andersensvej 1, Uvelse  
3550 Slangerup  
Att.: Sven Nørskov Kristiansen

Rapportnr.: AR-24-CG-24069395-02  
Batchnr.: EUDKVE-24069395  
Kundenr.: CA0009629  
Modt. dato: 15.08.2024

## Analyserapport

Prøvested: Uvelse-Lystrup Vandværk - Vandværket - 83704 - / 4219002100  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøveudtagning: 15.08.2024 kl. 08:10  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S XA2S  
Analyseperiode: 15.08.2024 - 30.08.2024

Prøvemærke: prøvehane ved vask

Lab prøvenr:	835-2024-81408643	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	-----------------------------	-----	--------	----------

### Oplysninger fra prøvetager

Vandtemperatur	10.4	°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	1800	µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	

### Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)  
B: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

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

### Batchkommentar:

Revideret analyserapport, erstatter tidligere AR-24-CG-24069395-01:  
I forbindelse med en intern kvalitetskontrol er der konstateret afvigelse med overførsel af data. Dette giver desværre anledning til, at resultatet for iltindhold udgår.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Hillerød Kommune, Kopimodtager drikkevand, Trollesmindealle 27, 3400 Hillerød

30.08.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.com

*Kathrine Rønholm-Nielsen*  
Kathrine Rønholm-Nielsen  
Kunderådgiver Eurofins  
Miljø Vand A/S

### 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

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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