

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

Rapportnr.: AR-25-CG-25006261-01
Batchnr.: EUDKVE-25006261
Kundenr.: CA0009629
Modt. dato: 24.01.2025

Analysereport

Prøvested:	Uvelse-Lystrup Vandværk - Vandværket - 83704 - / 4219002100						
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol						
Prøveudtagning:	24.01.2025 kl. 11:10						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S		XA2S				
Analyseperiode:	24.01.2025 - 07.02.2025						
Prøvemærke:	prøvehane						
Lab prøvenr:	835-2024-81424404	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Ⓜ) Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25°
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25°
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11°
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15°
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A 0.15°
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH4)	0.013	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	B 15
Nitrat	0.89	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15
Nitrit	0.0095	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	15	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Calcium (Ca)	97	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Magnesium (Mg)	8.1	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.7	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
Metaller							
Arsen (As)	0.22	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Jern (Fe)	0.011	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Nikkel (Ni)	0.34	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	B 20

Oplysninger fra prøvetager

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

**): Miljøministeriets BEK nr 1633 af 19/12/2024 (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-25-CG-25006261-01
Batchnr.: EUDKVE-25006261
Kundenr.: CA0009629
Modt. dato: 24.01.2025

Analysereport

Prøvested: Uvelse-Lystrup Vandværk - Vandværket - 83704 - / 4219002100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 24.01.2025 kl. 11:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S XA2S
Analyseperiode: 24.01.2025 - 07.02.2025

Prøvemærke:	prøvehane					
Lab prøvenr:	835-2024-81424404	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode
			Min.	Max.		n) Urel (%)

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021 DS/EN ISO 10523:2012
pH	7.6	pH	7	8.5		DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021 DS/EN ISO 19458:2006
Prøvetagning efter flush	Udført					DS/EN ISO 27888:2003 (ved 20°C)
Vandtemperatur	8.9	°C				DS/EN ISO 5814:2012
Ledningsevne ved 20°C	510	µS/cm		2500	15	
Iltindhold	10.3	mg/l			0.1	15

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).
Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 1633 af 19/12/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Hillerød Kommune, Kopimodtager drikkevand, Trollesmindealle 27, 3400 Hillerød

07.02.2025

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Eurofins Miljø Vand 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
n): 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 1633 af 19/12/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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