

Ølsted Vandværk A.M.B.A.
Nederholmsvej 47
8722 Hedensted
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-24-CG-24103848-01
Batchnr.: EUDKVE-24103848
Kundenr.: CA0004174
Modt. dato: 22.11.2024

Analyserapport

Prøvested: Ølsted Vandværk - Vandværket - 73967 - V10001300 / 4613000100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 22.11.2024 kl. 12:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 22.11.2024 - 03.12.2024

Prøvemærke: Afg. Ølsted Vandværk

Lab prøvenr:	835-2021-80973984	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	u) Urel (%)	
			Min.	Max.				
Mikrobiologi								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25 ^{a)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25 ^{a)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A	0.11 ^{a)}
Kimtal ved 22°C	3	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A	0.15 ^{a)}
Uorganiske forbindelser								
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	B	15
Ammonium (NH4)	< 0,005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	B	15
Hydrogencarbonat	284	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	B	15
Nitrat	1.3	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	13	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Calcium (Ca)	77	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Magnesium (Mg)	11	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	1.4	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B	15
Metaller								
Jern (Fe)	< 0.01	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
Kulbrinter								
Methan	< 0,005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	B	20
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)		
pH	7.1	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012		

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

o): 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 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.

Ølsted Vandværk A.M.B.A.
Nederholmsvej 47
8722 Hedensted
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-24-CG-24103848-01
Batchnr.: EUDKVE-24103848
Kundenr.: CA0004174
Modt. dato: 22.11.2024

Analyserapport

Prøvested: Ølsted Vandværk - Vandværket - 73967 - V10001300 / 4613000100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 22.11.2024 kl. 12:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 22.11.2024 - 03.12.2024

Prøvemærke: Afg. Ølsted Vandværk

Lab prøvenr:	835-2021-80973984	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	-----------------------------	----	--------	----------

Oplysninger fra prøvetager

Prøvetagning efter flush	Udført				DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5.2021)	
Vandtemperatur	9.2	°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	570	µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	8.8	mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814:2012	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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Hedensted Kommune, Kopimodtager drikkevand, Niels Espes Vej 8, 8722 Hedensted
Ølsted Vandværk A.M.B.A., Henrik Gränitz, Nederholmsvej 47, 8722 Hedensted

03.12.2024

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

⊘: 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.