

Hjortdal Vandværk
Hjortdalvej 66
9690 Fjerritslev
Att.: Hans Erik Henriksen

Rapportnr.: AR-25-CG-25063539-01
Batchnr.: EUDKVE-25063539
Kundenr.: CA0017816
Modt. dato: 23.07.2025
Valideringskode: 523E135E59

Analyserapport

Prøvested: Hjortdal Vandværk - Vandværket - 71688 - / 4811002100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 23.07.2025 kl. 09:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DTOP
Analyseperiode: 23.07.2025 - 31.07.2025

Prøvemærke: Afgang vandværk							
Lab prøvenr:	835-2024-81400428	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	2.5	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	0.06	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A 15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	B 0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	B 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	Princip SM 4500:2021-NH ₃ - F+G	A 15
Nitrat	0.48	mg/l		50	0.3	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	A 15
Nitrit	0.0033	mg/l		0.01	0.001	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	A 15
Hårdhed, total	13	°dH			0.1	SM 3120 ICP-OES	A 20
Calcium (Ca)	84	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	A 20
Magnesium (Mg)	7.2	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	A 20
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.2	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 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	A 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	A 20
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
PAH-forbindelser							
Fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.1	0.005	M 0250 GC-MS	A 30
Benzo(b)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A 30
Benzo(k)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A 30
Benzo(a)pyren	< 0.003	µg/l		0.010	0.003	M 0250 GC-MS	A 30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A 30
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A 30

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

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 logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Hjortdal Vandværk
Hjortdalvej 66
9690 Fjerritslev
Att.: Hans Erik Henriksen

Rapportnr.: AR-25-CG-25063539-01
Batchnr.: EUDKVE-25063539
Kundenr.: CA0017816
Modt. dato: 23.07.2025
Valideringskode: 523E135E59

Analyserapport

Prøvested: Hjortdal Vandværk - Vandværket - 71688 - / 4811002100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 23.07.2025 kl. 09:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DTOP
Analyseperiode: 23.07.2025 - 31.07.2025

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2024-81400428	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja				DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)	
pH	7.3	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(v6,2025)	
Vandtemperatur	10.9	°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	510	µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	8.4	mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

Underleverandør:

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

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).
Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:
Jammerbugt Kommune, Kopimodtager drikkevand, Toftevej 43, 9440 Aabybro

31.07.2025



I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
<https://reports.et.dk.eurofins.com>

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
α): 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 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.