Eurofins Miljø Vand A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4256
CVR/VAT: DK-29822980

TEST Reg.No. 555

Klarskov Vandværk A.m.b.a.
c/o Formand Jakob Boesen Mainz
Klarskovvej 71
4760 Vordingborg
Att.: Jacob Boesen

Rapportnr.:	AR-25-CG-25068671-01
Batchnr.:	EUDKVE-25068671
Kundenr.:	CA0004291
Modt. dato:	08.08.2025
Valideringskode:	FE824E3523

Analyserapport

Prøvested:	Klarskov Vandværk Vandværket - 56509 - V02000400 / 4397000400
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning:	08.08.2025 kl. 07:20
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2
Analyseperiode:	08.08.2025 - 14.08.2025

Prøvemærke: afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81168564	Enhed	Kravværdier ** Min.	Kravværdier ** Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Mikrobiologi								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25$^{σ)}$
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25$^{σ)}$
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A	0.11$^{σ)}$
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A	0.15$^{σ)}$
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A	0.15$^{σ)}$
Uorganiske forbindelser								
Aggressiv kuldioxid	6	mg/l			2	DS 236:1977	B	15
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	Princip SM 4500:2021-NH3 - F+G	B	15
Hydrogencarbonat	380	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	B	15
Nitrat	4.0	mg/l		50	0.3	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	B	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	B	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	B	15
Hårdhed, total	20	°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)	28	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	1.8	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B	15
Metaller								
Arsen (As)	1.4	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Jern (Fe)	< 0.01	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
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
Strontium (Sr)	7700	µg/l		10000	1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20

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.
^{σ}): 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.

Eurofins Miljø Vand A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4256
CVR/VAT: DK-29822980

TEST Reg.No. 555

Klarskov Vandværk A.m.b.a.
c/o Formand Jakob Boesen Mainz
Klarskovvej 71
4760 Vordingborg
Att.: Jacob Boesen

Rapportnr.:	AR-25-CG-25068671-01
Batchnr.:	EUDKVE-25068671
Kundenr.:	CA0004291
Modt. dato:	08.08.2025
Valideringskode:	FE824E3523

Analyserapport

Prøvested:	Klarskov Vandværk Vandværket - 56509 - V02000400 / 4397000400
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning:	08.08.2025 kl. 07:20
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2
Analyseperiode:	08.08.2025 - 14.08.2025

Prøvemærke: afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81168564	Enhed	Kravværdier ** Min.	Kravværdier ** Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
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(v6,2025)		
pH	7.1	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	12.0	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	1000	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Iltindhold	5.1	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 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:
Vordingborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Valdemarsgade 43, Postboks 200, 4760 Vordingborg

14.08.2025

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
¤): udført af underleverandør

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