

Oksbøl Sogns Vandværk
Oksbølvej 6
6430 Nordborg
Att.: Peter Petersen

Rapportnr.: AR-26-CG-26018798-01
Batchnr.: EUDKVE-26018798
Kundenr.: CA0003363
Modt. dato: 04.03.2026
Valideringskode: 4E359878CD

Analyserapport

Prøvested: Oksbøl Sogns Vandværk - Vandværket - 116888 - 20192 / 4523001200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedatagning: 04.03.2026 kl. 12:38
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 04.03.2026 - 12.03.2026

Prøvemærke: Afg. Oksbøl Sogns Vandværk

Lab prøvenr:	835-2025-81513869	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	3	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l			0.005	Princip SM 4500:2021-NH ₃ - F+G	B 15
Nitrat	0.78	mg/l			50	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	B 15
Nitrit	0.0033	mg/l			0.001	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	B 15
Hårdhed, total	20	°dH			0.1	DS/EN ISO	B 20
Calcium (Ca)	120	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Magnesium (Mg)	15	mg/l			50	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.3	mg/l			4	0.1 DS/EN 1484:1997	B 15
Metaller							
Arsen (As)	0.64	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)	0.28	µg/l			20	0.03 DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v6, 2025)	
pH	7.4	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

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 1272 af 31/10/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Oksbøl Sogns Vandværk
Oksbølvej 6
6430 Nordborg
Att.: Peter Petersen

Rapportnr.: AR-26-CG-26018798-01
Batchnr.: EUDKVE-26018798
Kundenr.: CA0003363
Modt. dato: 04.03.2026
Valideringskode: 4E359878CD

Analyserapport

Prøvested: Oksbøl Sogns Vandværk - Vandværket - 116888 - 20192 / 4523001200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 04.03.2026 kl. 12:38
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 04.03.2026 - 12.03.2026

Prøvemærke: Afg. Oksbøl Sogns Vandværk

Lab prøvenr:	835-2025- 81513869	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025) DS/EN ISO 19458:2006	
Vandtemperatur	8.8	°C					
Ledningsevne ved 20°C	780	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	15
Iltindhold	11.0	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejle - 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 1272 af 31/10/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Sønderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand + spildevand, Miljøafdelingen, Rådhusvej 10, 6400 Sønderborg

12.03.2026



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
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 1272 af 31/10/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Komponent	Resultat	Enhed	DL	Metode	Um (%)	SC1008
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	1	ISO 9308-2:2012	0.25σ	1194
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	1	ISO 9308-2:2012	0.25σ	1229
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	1	ISO 7899-2:2000	0.11σ	1218
Kimtal ved 22°C	3	CFU/ml	1	ISO 6222:1999	0.15σ	1686
Ammonium (NH4)	< 0,005	mg/l	0,005	Princip SM 4500:2021-NH3 - F+G	15	240
Nitrat	0,78	mg/l	0,3	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	15	246
Nitrit	0,0033	mg/l	0,001	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	15	243
Hårdhed, total	20	°dH	0,1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO	20	70
Calcium (Ca)	120	mg/l	0,5	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO	20	280
Magnesium (Mg)	15	mg/l	0,1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO	20	321
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1,3	mg/l	0,1	DS/EN 1484:1997	15	75
Arsen (As)	0,64	µg/l	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO	20	270
Jern (Fe)	< 0,01	mg/l	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO	20	312
Mangan (Mn)	< 0,002	mg/l	0,002	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO	20	322
Nikkel (Ni)	0,28	µg/l	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO	20	326
Akkrediteret prøvetagning	Ja			DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025) N/A		
pH	7,4	pH		DS/EN ISO 10523:2012		13
Prøvetagning efter flush	Udført			DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvet		
Vandtemperatur	8,8	°C		DS/EN ISO 19458:2006		1154
Ledningsevne ved 20°C	780	µS/cm	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	15	5
Iltindhold	11	mg/l	0,1	DS/EN ISO 5814:2012	15	50

aging(v6,2025) N/A