

Langesø Vandværk
Søvej 2
6430 Nordborg
Att.: Jens Kristensen

Rapportnr.: AR-26-CG-26080630-01
Batchnr.: EUDKVE-26080630
Kundenr.: CA0005389
Modt. dato: 01.09.2026
Valideringskode: B1255A1778

Analysereport

Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 01.09.2026 kl. 12:16
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 01.09.2026 - 04.09.2026

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2026-81674047	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	4.9	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	0.12	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)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	B 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	B 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	0.0026	mg/l	0.10		0.001	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	A 15
Metaller							
Jern (Fe)	0.043	mg/l	0.2		0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)	
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006	
Vandtemperatur	23.0	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	620	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	15
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	

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)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 1272 af 31/10/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

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

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.ND: 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.

Langesø Vandværk
Søvej 2
6430 Nordborg
Att.: Jens Kristensen

Rapportnr.: AR-26-CG-26080630-01
Batchnr.: EUDKVE-26080630
Kundenr.: CA0005389
Modt. dato: 01.09.2026
Valideringskode: B1255A1778

Analysereport

Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 01.09.2026 kl. 12:16
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 01.09.2026 - 04.09.2026

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2026-81674047	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

04.09.2026



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.ND: 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.