

Den årlige forbrugerinformation for Nr. Lyndelse Vandværk for perioden marts 2025 til marts 2026

Her får du den årlige information om vandets kvalitet. Vi opdaterer vandanalyser løbende, og de kan findes under fanen *vandkvalitet*, *vandanalyser*.

Vandkvaliteten

Til orientering er vores nitratlæsning meget fine, her er et klip af en af vores prøver, disse prøver ligger på vores hjemmeside, i anbefales at følge med i prøverne.

Prøvested:	Nørre Lyndelse Vandværk - Vandværket - 82977 - V02200057 / 4497000200						
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol						
Prøveudtagning:	07.11.2025 kl. 09:50						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S				DVEK		
Analyseperiode:	07.11.2025 - 17.11.2025						
Prøvemærke:	Afgang vandværk						
Lab prøvenr:	835-2025-81555770	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.		DL.	Metode	Urel (%)
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	< 1	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l	0.05		0.005	Princip SM 4500:2021-NH ₃ - F+G	B 15
Nitrat	0.90	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
Hårdhed, total	16	*dH			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Calcium (Ca)	99	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Magnesium (Mg)	10	mg/l	50		0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO	B 20

På vandværket foretager vi en simpel vandbehandling ved at ilte vandet og filtrere det i sandfiltre.

For at sikre at dit vand har en ensartet og høj kvalitet, tager vi vandprøver efter et kontrolprogram, som er godkendt af Faaborg Midtfyn Kommune.

Vi tager som minimum de 6 fastsatte årlige drikkevandsprøver, som bliver undersøgt for mange forskellige stoffer. Hvert fjerde år tager vi vandprøver fra hver af vandværkets borer, vi har i år taget prøver i Nr. Søby boringen og i Lumbyboringen og de undersøges for de samme mange stoffer som den årlige drikkevandsprøve. Vi får undersøgt vandet på et godkendt laboratorium.

Vi analyserer vandet ved forbrugernes vandhaner, ligesom vandet analyseres for visse stoffer, inden det forlader vandværket.

De steder, hvor vi tager vandprøverne, bliver temperatur, lugt, og smag undersøgt med det samme.

Vandet skal undersøges for:

- **Mikrobiologiske parametre**
Kimtal ved 22° C, coliforme bakterier, *E.coli* og enterokokker.
- **Fysiske og kemiske parametre**
Det er en lang række stoffer, herunder jern, mangan, nitrat, vandets hårdhedsgrad og pesticider.

De stoffer, der undersøges for, er beskrevet i drikkevandsbekendtgørelsen, som du kan læse på retsinformation.dk: [Drikkevandsbekendtgørelsen](#).

Du kan se resultaterne af de seneste vandanalyser under fanen vandanalyser, vandkvalitet.

Hvis du vil vide mere om vandanalyser og drikkevandets hovedbestanddele samt mikrobiologiske parametre, kan du læse "Sådan læser du en vandanalyse" på Danske Vandværkers hjemmeside: <https://danskevv.dk/viden-om/hygijne-og-kvalitet/sadan-laeser-du-en-vandanalyse/>

Når vi tager prøver hos forbrugerne, tager vi en straks prøve, når vi åbner for hanen, som en extra sikkerhed tager vi en prøve efter 5 minutter kaldet, efter Flush.

Vandværket tager prøven efter Flush frivilligt og anser, at disse prøver er vores Egenkontrol.

Overskridelser af kvalitetskrav

Vi har haft en overskridelse

Prøve 1

Kimtal ved 22°C 210 ! CFU/ml 200 1 ISO 6222:1999 B 0.15σ) må være 200

Prøve 2 samme sted som prøve 1 efter Flush, 5 min senere.

Kimtal ved 22°C 63 CFU/ml 200 1 ISO 6222:1999 A 0.15σ

I den første prøve er tilsyneladende tale om en forurening ved selve prøvetagningen.

Max Kimtal er 200 CFU/ml.

PS det er Eurofins der tager prøven.

Hvem forsyner vi?

Nr. Lyndelse vandværk forsyner Nr. Lyndelse, Lumby, Bramstrup, Dømmestrup og Lindeskov Lumbyholm. De konkrete områder er fastlagt i kommunens vandforsyningsplan. Områderne kan findes under [Vandforsyningsplanen del 2](#)