

Nørre Lyndelse Vandværk
Lumbyvej 58
5792 Årslev
Att.: Benny Rasmussen

Rapportnr.: AR-23-CG-23098855-01
Batchnr.: EUDKVE-23098855
Kundenr.: CA0005556
Modt. dato: 09.11.2023

Analyserapport

Prøvested:	Nørre Lyndelse Vandværk - Vandværket - 82977 - V02200057 / 4497000200						
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol						
Prøveudtagning:	09.11.2023 kl. 07:40						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S		DVEK				
Analyseperiode:	09.11.2023 - 23.11.2023						
Prøvemærke:	Afgang vandværk						
Lab prøvenr:	835-2023-81306979	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	») Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	1	!	MPN/100 ml	i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25°
Escherichia coli	< 1		MPN/100 ml	i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25°
Intestinale Enterokokker	< 1		CFU/100 ml	i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11°
Kimtal ved 22°C	2		CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	A 0.15°
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	18		°dH		0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	110		mg/l		0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	11		mg/l	50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Ammonium (NH4)	< 0.005		mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A 15
Nitrit	< 0.001		mg/l	0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Nitrat	0.47		mg/l	50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.2		mg/l	4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Arsen (As)	2.9		µg/l	5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	< 0.01		mg/l	0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Mangan (Mn)	< 0.002		mg/l	0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Nikkel (Ni)	< 0.03		µg/l	20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Pesticider							
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01		µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021 DS/EN ISO 10523:2012	
pH	7.7	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 (v5,2021 DS/EN ISO 19458:2006	
Vandtemperatur	10.5	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	560	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	9.6	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

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.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

Nørre Lyndelse Vandværk
Lumbyvej 58
5792 Årslev
Att.: Benny Rasmussen

Rapportnr.: AR-23-CG-23098855-01
Batchnr.: EUDKVE-23098855
Kundenr.: CA0005556
Modt. dato: 09.11.2023

Analyserapport

Prøvested: Nørre Lyndelse Vandværk - Vandværket - 82977 - V02200057 / 4497000200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 09.11.2023 kl. 07:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 09.11.2023 - 23.11.2023

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023- 81306979	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Kopi til:

Faaborg-Midtfyn Kommune, Kopimodtager drikkevand, Tinghøj Alle 2, 5750 Ringe
Nørre Lyndelse Vandværk, Allan Nielsen, Dømmestrupvej 6, 5792 Årslev
Nørre Lyndelse Vandværk, Benny Larsen, Carl Nielsens Vej 31, 5792 Årslev
Nørre Lyndelse Vandværk, Pernille Folker-Hansen, Stenløsegyden 7, 5792 Årslev

23.11.2023

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.

^o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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