

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

Rapportnr.: AR-18-CA-00740843-01
Batchnr.: EUDKVE-00740843
Kundenr.: CA0005556
Modt. dato: 22.11.2018

Analyserapport

Prøvested:	Nr. Lyndelse Vandværk - Vandværket - 82977 - V02200057 / 4497000200		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøvedtagning:	22.11.2018 kl. 13:50		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	VGC3	
Analyseperiode:	22.11.2018 - 03.12.2018		

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80633996	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	16	°dH			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	98	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	9.5	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH ₄)	0.0052	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.0026	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	0.41	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.92	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	1.3	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.083	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Pesticider							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, desphenyl-	0.026	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	9.7	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	590	µS/cm		2500	0.1	DS/EN 27888	A
Itindhold	9.4	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

Tegnforklaring:

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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

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-18-CA-00740843-01
Batchnr.: EUDKVE-00740843
Kundenr.: CA0005556
Modt. dato: 22.11.2018

Analyserapport

Prøvested: Nr. Lyndelse Vandværk - Vandværket - 82977 - V02200057 / 4497000200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 22.11.2018 kl. 13:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VGC3
Analyseperiode: 22.11.2018 - 03.12.2018

Prøvemærke: Afgang vandværk

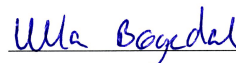
Lab prøvenr:	80633996	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘) Urel (%)
			Min.	Max.			

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

03.12.2018

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Ulla Bøgedal
Kunderådgiver

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 målesikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

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

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