

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

Rapportnr.: AR-18-CA-00646168-01  
Batchnr.: EUDKVE-00646168  
Kundenr.: CA0005556  
Modt. dato: 09.03.2018

## Analyserapport

**Prøvested:** Albanivej 16, 5792 Årslev, taphane - 82977 - / 4497000298  
**Udtagningsadresse:** Albanivej 16, 5792 Årslev  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 09.03.2018 kl. 08:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S VEK  
**Analyseperiode:** 09.03.2018 - 20.03.2018

**Prøvemærke:** Køkken.

Lab prøvenr:	80510003	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	2.3	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887, metode C	15
Turbiditet	0.50	FTU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.029	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Aromatiske kulbrinter</b>							
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 11423-2 GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 11423-2 GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 11423-2 GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l			0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l			0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l		2	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	15
<b>Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)</b>							
C6H6-C10	< 2	µg/l			2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l			8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l			9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l		5	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>							
1,2-dibromethan	< 0.003	µg/l			0.003	ISO 11423-2 GC-MS	15
<b>MTBE og nedbrydningsprodukter</b>							
Methyl-tert-butylether (MTBE)	< 0.05	µg/l		5	0.05	ISO 15680 P&T-GC-MS	20

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	590	µS/cm		2500	0.1	DS/EN 27888	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

### 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.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1147 af 24. okt. 2017.

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-00646168-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00646168  
**Kundenr.:** CA0005556  
**Modt. dato:** 09.03.2018

## Analyserapport

**Prøvested:** Albanivej 16, 5792 Årslev, taphane - 82977 - / 4497000298  
**Udtagningsadresse:** Albanivej 16, 5792 Årslev  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 09.03.2018 kl. 08:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S VEK  
**Analyseperiode:** 09.03.2018 - 20.03.2018

**Prøvemærke:** Køkken.

Lab prøvenr:	80510003	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

**Underleverandør:**

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

**Prøvekommentar:**

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse. Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

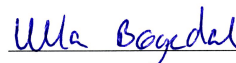
Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1147 af 24. okt. 2017.

**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, Stenløsegården 7, 5792 Årslev

20.03.2018

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. 1147 af 24. okt. 2017.

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

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