

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

Rapportnr.: AR-15-CA-00373881-01
Batchnr.: EUDKVE-00373881
Kundenr.: CA0005556
Modt. dato: 24.11.2015

Analyserapport

Prøvested: Nr. Lyndelse Vandværk - 82977 - V02200057 / 4497000200
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol + org. mikroforurening
Prøvedtagning: 24.11.2015 kl. 09:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MAK
Analyseperiode: 24.11.2015 - 07.12.2015

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr.:	80299397	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	390	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	3.6	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
Turbiditet	0.15	FTU		0.3	0.05	DS/EN ISO 7027	20
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Kimtal ved 22 °C	< 1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	16	°dH			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Calcium (Ca)	100	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Magnesium (Mg)	8.6	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Ammonium	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	1.3	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	< 0.01	mg/l		0.15	0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	23	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.25	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	65	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	0	mg/l		2		DIN 38404-10 Beregning	
Hydrogencarbonat	263	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	2.4	mg/l		10	0.2	SM 3120 ICP-OES	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l		0.02	0.005	SM 3120 ICP-OES	30
Natrium (Na)	13	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.2	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Chlorphenoler							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC/MS	15
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC/MS	15
Pesticider							
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

α): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

**): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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-15-CA-00373881-01
Batchnr.: EUDKVE-00373881
Kundenr.: CA0005556
Modt. dato: 24.11.2015

Analyserapport

Prøvested: Nr. Lyndelse Vandværk - 82977 - V02200057 / 4497000200
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol + org. mikroforurening
Prøvedtagning: 24.11.2015 kl. 09:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MAK
Analyseperiode: 24.11.2015 - 07.12.2015

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr.:	80299397	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	µ) Um (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
4-CPP	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
AMPA	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Atrazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Bentazon	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
CGA 62826	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
CGA 108906	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Dichlobenil	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0352 GC/MS	15
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Diuron	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Glyphosat	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Hexazinon	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	22
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
MCPA	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Metribuzin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Simazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja		DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	9.2	°C	DS/EN ISO 19458	A

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

µ): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

**): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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-15-CA-00373881-01
Batchnr.: EUDKVE-00373881
Kundenr.: CA0005556
Modt. dato: 24.11.2015

Analyserapport

Prøvested: Nr. Lyndelse Vandværk - 82977 - V02200057 / 4497000200
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol + org. mikroforurening
Prøvedtagning: 24.11.2015 kl. 09:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MAK
Analyseperiode: 24.11.2015 - 07.12.2015

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr.:	80299397	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode) Um (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	58	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	9.6	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814 Elektrometri	A
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Underleverandør:

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

Kopi af rapporten er sendt til:

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

07.12.2015

Kundecenter
 Tlf: 70224256
 Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø 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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
 **): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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

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