

Odsherred Vand A/S
Hovedgaden 39
4571 Grevinge
Att.: Kim E. Nielsen
Rapportnr.: AR-17-CA-00530602-01
Batchnr.: EUDKVE-00530602
Kundenr.: CA0007863
Modt. dato: 03.04.2017

Analyserapport

Prøvested: Rørmosen Vandværk (Nyk.) Vandværket - 103632 / 4327000300
Udtagningsadresse: Rørmosen 32, 4500 Nykøbing Sj.
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol + org. mikroforurening
Prøveudtagning: 03.04.2017 kl. 08:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S JK1
Analyseperiode: 03.04.2017 - 18.04.2017

Prøvemærke: prøvehane 2A i pumpesal

Lab prøvenr:	80446076	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	410	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	8.4	! mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
Turbiditet	0.25	FTU		0.3	0.05	DS/EN ISO 7027	15
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)}
Kimtal ved 22°C	28	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	17	°dH			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Calcium (Ca)	73	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Magnesium (Mg)	28	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	3.0	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.040	mg/l		0.15	0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	42	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.82	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	12	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	400	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	28
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	3.8	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Metaller							
Jern (Fe)	0.012	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	6.5	mg/l		10	0.05	SM 3120 ICP-OES	30
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	30
Natrium (Na)	37	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Toluen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	18
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	19
o-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15

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

o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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

Odsherred Vand A/S
Hovedgaden 39
4571 Grevinge
Att.: Kim E. Nielsen
Rapportnr.: AR-17-CA-00530602-01
Batchnr.: EUDKVE-00530602
Kundenr.: CA0007863
Modt. dato: 03.04.2017

Analyserapport

Prøvested: Rørmosen Vandværk (Nyk.) Vandværket - 103632 / 4327000300
Udtagningsadresse: Rørmosen 32, 4500 Nykøbing Sj.
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol + org. mikroforurening
Prøveudtagning: 03.04.2017 kl. 08:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S JK1
Analyseperiode: 03.04.2017 - 18.04.2017

Prøvemærke: prøvehane 2A i pumpesal

Lab prøvenr:	80446076	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Aromatiske kulbrinter							
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Naphthalen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	38
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	10
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	28

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	9.2	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.9	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	72	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	8.3	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	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)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Odsherred Forsyning A/S, Agnete Merlung, Hovedgaden 39, 4571 Grevinge
 Odsherred Kommune, Kopimodtager drikkevand, Nyvej 22, 4573 Højby

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.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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

Odsherred Vand A/S
Hovedgaden 39
4571 Grevinge
Att.: Kim E. NielsenRapportnr.: AR-17-CA-00530602-01
Batchnr.: EUDKVE-00530602
Kundenr.: CA0007863
Modt. dato: 03.04.2017


Analyserapport

Prøvested: Rørmosen Vandværk (Nyk.) Vandværket - 103632 / 4327000300
Udtagningsadresse: Rørmosen 32, 4500 Nykøbing Sj.
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol + org. mikroforurening
Prøveudtagning: 03.04.2017 kl. 08:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S JK1
Analyseperiode: 03.04.2017 - 18.04.2017

Prøvemærke: prøvehane 2A i pumpesal

Lab prøvenr:	80446076	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

18.04.2017

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk
Peter Møller
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

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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