

Odsherred Vand A/S
Hovedgaden 39
4571 Grevinge
Att.: Kim E. Nielsen

Rapportnr.: AR-18-CA-00712590-01
Batchnr.: EUDKVE-00712590
Kundenr.: CA0007863
Modt. dato: 10.09.2018

Analyserapport

Prøvested: Kingosvej Vandværk (Nyk.) Vandværket - 103633 / 4327000400
Udtagningsadresse: Kingosvej 8, 4500 Nykøbing Sj.
Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 10.09.2018 kl. 09:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S JK1
Analyseperiode: 10.09.2018 - 13.09.2018

Prøvemærke: afgang vandværk, hane 1

Lab prøvenr:	80540715	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)}
Kimtal ved 22°C	20		CFU/ml	50	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	4		CFU/ml	5	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.010		mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.0030		mg/l	0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	3.2		mg/l	50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Chlorid	57		mg/l	250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	1.3		mg/l	1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Cyanid, total	< 1		µg/l	50	1	DS/EN ISO 14403:2012	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	3.7		mg/l	4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	0.47		µg/l	5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	350		µg/l	1000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	0.069		µg/l	5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01		mg/l	0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Mangan (Mn)	< 0.002		mg/l	0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	20
Nikkel (Ni)	0.14		µg/l	20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	13.0	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	8.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	84	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A 15
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)

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

**): 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-18-CA-00712590-01
Batchnr.: EUDKVE-00712590
Kundenr.: CA0007863
Modt. dato: 10.09.2018

Analyserapport

Prøvested: Kingosvej Vandværk (Nyk.) Vandværket - 103633 / 4327000400
Udtagningsadresse: Kingosvej 8, 4500 Nykøbing Sj.
Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 10.09.2018 kl. 09:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S JK1
Analyseperiode: 10.09.2018 - 13.09.2018

Prøvemærke: afgang vandværk, hane 1

Lab prøvenr:	80540715	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

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

14.09.2018

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, 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. 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.