

**Odsherred Vand A/S**  
**Hovedgaden 39**  
**4571 Grevinge**  
**Att.: Jesper Jacobsen**

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24063730-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24063730  
**Kundenr.:** CA0007863  
**Modt. dato:** 29.07.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Nykøbing - Forbruger, Vesterlyngvej 8 - 103631 - / 4327000187T  
**Udtagningsadresse:** Vesterlyngvej 8, 4500 Nykøbing Sj.  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 29.07.2024 kl. 10:06  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KDG7  
**Analyseperiode:** 29.07.2024 - 15.08.2024

**Prøvemærke:** personale køkken

Lab prøvenr:	835-2021-81059156	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)	
			Min.	Max.			κ)	Urel (%)
Farvetal, Pt	8.4	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A	15
Turbiditet	0.17	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A	15
<b>Mikrobiologi</b>								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	B	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	B	0.25 <sup>o)</sup>
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	B	0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	3	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	B	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>								
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	A	15
Chlorid	48	mg/l	250		1	DS ISO 15923-1:2013	A	15
Cyanid, total	< 1	µg/l	50		1	DS/EN ISO 14403:2012	A	15
Fluorid	0.96	mg/l	1.5		0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	A	15
Nitrat	3.3	mg/l	50		0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A	15
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.1		0.001	DS ISO 15923-1:2013	A	15
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	20	mg/l	250		0.5	DS ISO 15923-1:2013	A	15
<b>Organiske samleparametre</b>								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	4.2	! mg/l	4		0.1	DS/EN 1484:1997	A	15
<b>Metaller</b>								
Aluminium (Al)	0.89	µg/l	200		0.2	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l	5.0		0.2	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Arsen (As)	0.33	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Bly (Pb)	0.47	µg/l	5		0.025	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Bor (B)	220	µg/l	1000		1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Cadmium (Cd)	0.0033	µg/l	3		0.003	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l	25		0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Jern (Fe)	0.030	mg/l	0.2		0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Kobber (Cu)	9.7	µg/l	2000		0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l	5		0.04	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l	1.0		0.001	EPA 245.7 CV-AFS	A	20

### Teckenforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

κ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed 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

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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.: Jesper Jacobsen

Rapportnr.: AR-24-CG-24063730-01  
Batchnr.: EUDKVE-24063730  
Kundenr.: CA0007863  
Modt. dato: 29.07.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Nykøbing - Forbruger, Vesterlyngvej 8 - 103631 - / 4327000187T  
**Udtagningsadresse:** Vesterlyngvej 8, 4500 Nykøbing Sj.  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 29.07.2024 kl. 10:06  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KDG7  
**Analyseperiode:** 29.07.2024 - 15.08.2024

**Prøvemærke:** personale køkken

Lab prøvenr:	835-2021-81059156	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)	
			Min.	Max.			⊘	
<b>Metaller</b>								
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Natrium (Na)	43	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	15
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Selen (Se)	< 0.05	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Uran (U)	< 0.01	µg/l		2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Zink (Zn)	27	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
<b>Organiske forbindelser</b>								
Acrylamid	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Epichlorhydrin	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>								
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A	20
<b>PAH-forbindelser</b>								
Fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.1	0.005	M 0250 GC-MS	A	30
Benzo(b)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A	30
Benzo(k)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A	30
Benzo(a)pyren	< 0.003	µg/l		0.010	0.003	M 0250 GC-MS	A	30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A	30
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A	30
<b>PFAS-forbindelser</b>								
PFBA (perfluorbutansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFOA (perfluoroktansyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A	50

### 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

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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.: Jesper Jacobsen

Rapportnr.: AR-24-CG-24063730-01  
Batchnr.: EUDKVE-24063730  
Kundenr.: CA0007863  
Modt. dato: 29.07.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Nykøbing - Forbruger, Vesterlyngvej 8 - 103631 - / 4327000187T  
**Udtagningsadresse:** Vesterlyngvej 8, 4500 Nykøbing Sj.  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 29.07.2024 kl. 10:06  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KDG7  
**Analyseperiode:** 29.07.2024 - 15.08.2024

**Prøvemærke:** personale køkken

Lab prøvenr:	835-2021-81059156	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>PFAS-forbindelser</b>							
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A 50
6:2 FTS (fluortelomersulfonat)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFNA (perfluornonsyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFNS (perfluornonsulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFUnDS (perfluorundecansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFDODA (perfluordodecansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFDODS (perfluordodecansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFTTrDA (perfluortridecansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFTTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
Sum af 4 PFAS	#	µg/l		0.002		* Beregning	A
Sum af 22 PFAS	#	µg/l		0.1		* Beregning	A
<b>Chlorphenoler</b>							
Pentachlorphenol	< 0.01	µg/l		0.01	0.01	M 0352 GC-MS/MS	A 30
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 30
Dichlormethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): 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

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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.: Jesper Jacobsen

Rapportnr.: AR-24-CG-24063730-01  
Batchnr.: EUDKVE-24063730  
Kundenr.: CA0007863  
Modt. dato: 29.07.2024

## Analyserapport

Prøvested:	Nykøbing - Forbruger, Vesterlyngvej 8 - 103631 - / 4327000187T		
Udtagningsadresse:	Vesterlyngvej 8, 4500 Nykøbing Sj.		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre		
Prøveudtagning:	29.07.2024 kl. 10:06		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	KDG7	
Analyseperiode:	29.07.2024 - 15.08.2024		

Prøvemærke:	personale køkken		
-------------	------------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2021-81059156	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n)	Urel (%)
			Min.	Max.				
<b>Halogenerede alifatisk kulbrinter</b>								
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A	20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A	20
Tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A	20
<b>Trihalomethaner</b>								
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A	20
<b>Organiske syrer</b>								
Trifluoreddikesyre, TFA	< 0.05	µg/l	9.0	0.05	0.05	M 0411 LC-MS/MS	A	30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021		
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006		
Vandtemperatur	18.9	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	800	µS/cm	2500	15		DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk		
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk		

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)  
B: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Sum af 4 PFAS er summen af: PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS (lineære og forgrenede stoffer).

Sum af 22 PFAS er summen af: PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS, PFBA, PFPeA, PFBS, PFHxA, PFHpA, 6:2 FTS, PFOSA, PFDA, PFUnDA, PFDODA, PFTrDA, PFPeS, PFHpS, PFNS, PFDS, PFDODS, PFUnDS og PFTTrDS (lineære og forgrenede stoffer).

Alle PFAS-enkeltstoffer er analyseret og afrapporteret som sum af lineære og forgrenede stoffer.

### Tegnforklaring:

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

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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.: Jesper JacobsenRapportnr.: AR-24-CG-24063730-01  
Batchnr.: EUDKVE-24063730  
Kundenr.: CA0007863  
Modt. dato: 29.07.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Nykøbing - Forbruger, Vesterlyngvej 8 - 103631 - /4327000187T  
**Udtagningsadresse:** Vesterlyngvej 8, 4500 Nykøbing Sj.  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 29.07.2024 kl. 10:06  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KDG7  
**Analyseperiode:** 29.07.2024 - 15.08.2024

**Prøvemærke:** personale køkken

Lab prøvenr:	835-2021- 81059156	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Kopi til:

Odsherred Forsyning A/S , Agnete Merlung, Hovedgaden 39, 4571 Grevinge  
Odsherred Kommune , Kopimodtager drikkevand, Nyvej 22, 4573 Højby  
Odsherred Vand A/S, info@odsherredforsyning.dk, Hovedgaden 39, 4571 Grevinge

15.08.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.com  
Peter Møller  
Kunderådgiver og  
teamleder

### Tegnforklaring:

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): 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

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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