

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

Rapportnr.: AR-21-CG-21026528-01  
Batchnr.: EUDKVE-21026528  
Kundenr.: CA0007863  
Modt. dato: 15.03.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Nykøbing - Forbruger, Annebjergparken 12 - 103631 - /4327000195T  
**Udtagningsadresse:** Annebjergparken 12, 4500 Nykøbing Sj.  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 15.03.2021 kl. 09:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DJK1  
**Analyseperiode:** 15.03.2021 - 23.03.2021

**Prøvemærke:** vask i gardarobe i børnehave

Lab prøvenr:	835-2020-80816244	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	9.5	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	0.09	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	A 0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	130	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.050	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.1		0.001	SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B)	A 15
Nitrat	2.8	mg/l	50		0.3	SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H)	A 15
Chlorid	43	mg/l	250		1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	A 15
Fluorid	0.86	mg/l	1.5		0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	A 15
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	14	mg/l	250		0.5	SM 17. udg. 4500-SO <sub>4</sub> (E)	A 15
Cyanid, total	< 1	µg/l	50		1	DS/EN ISO 14403:2012	A 15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	3.8	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484	A 15
<b>Metaller</b>							
Aluminium (Al)	< 0.2	µg/l	200		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l	5.0		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Arsen (As)	0.24	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Bly (Pb)	0.17	µg/l	5		0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Bor (B)	260	µg/l	1000		1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l	3		0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Chrom (Cr)	0.085	µg/l	50		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kobolt (Co)	0.089	µg/l	5		0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	0.022	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	A 20
Kobber (Cu)	5.6	µg/l	2000		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l	1.0		0.001	EPA 245.7 CV-AFS	A 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l	0.05		0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Natrium (Na)	39	mg/l	175		0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15
Nikkel (Ni)	6.9	µg/l	20		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Selen (Se)	< 0.05	µg/l	10		0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Zink (Zn)	9.9	µg/l	3000		0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-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

⊘): 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 Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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-21-CG-21026528-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21026528  
**Kundenr.:** CA0007863  
**Modt. dato:** 15.03.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Nykøbing - Forbruger, Annebjergparken 12 - 103631 - /4327000195T  
**Udtagningsadresse:** Annebjergparken 12, 4500 Nykøbing Sj.  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 15.03.2021 kl. 09:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DJK1  
**Analyseperiode:** 15.03.2021 - 23.03.2021

**Prøvemærke:** vask i gardarobe i børnehave

Lab prøvenr:	835-2020-80816244	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Organiske forbindelser</b>							
Acrylamid	< 0.05	µg/l	0.10	0.05	0.05	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Epichlorhydrin	< 0.05	µg/l	0.10	0.05	0.05	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>							
Benzen	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
<b>PAH-forbindelser</b>							
Fluoranthen	< 0.005	µg/l	0.1	0.005	0.005	M 0250 GC-MS	A 30
Benzo(b)fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.005	0.005	M 0250 GC-MS	A 30
Benzo(k)fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.005	0.005	M 0250 GC-MS	A 30
Benzo(a)pyren	< 0.003	µg/l	0.010	0.003	0.003	M 0250 GC-MS	A 30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.005	µg/l		0.005	0.005	M 0250 GC-MS	A 30
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.005	µg/l		0.005	0.005	M 0250 GC-MS	A 30
<b>PFAS-forbindelser</b>							
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.001	µg/l		0.001	0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.001	µg/l		0.001	0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.001	µg/l		0.001	0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.001	µg/l		0.001	0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.001	µg/l		0.001	0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.001	µg/l		0.001	0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.001	µg/l		0.001	0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.001	µg/l		0.001	0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.001	µg/l		0.001	0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.001	µg/l		0.001	0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.001	µg/l		0.001	0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.001	µg/l		0.001	0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
Sum PFAS	#	µg/l	0.1	0	0	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B
<b>Chlorphenoler</b>							
Pentachlorphenol	< 0.01	µg/l	0.01	0.01	0.01	M 0352 GC-MS	A 30
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l	0.50	0.02	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 15
Dichlormethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 15
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 15
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 15

### 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

\*\*): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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-21-CG-21026528-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21026528  
**Kundenr.:** CA0007863  
**Modt. dato:** 15.03.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Nykøbing - Forbruger, Annebjergparken 12 - 103631 - /4327000195T  
**Udtagningsadresse:** Annebjergparken 12, 4500 Nykøbing Sj.  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 15.03.2021 kl. 09:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DJK1  
**Analyseperiode:** 15.03.2021 - 23.03.2021

**Prøvemærke:** vask i gardarobe i børnehave

Lab prøvenr:	835-2020-80816244	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Halogenerede alifatiske kulbrinter

cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	15
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	15
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	15
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20

### Trihalomethaner

Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	15
-----------------------------	--------	------	---	------	---------------------	---	----

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja				DS ISO 5667-5, MST - Drikkevand. M:		
pH	8.2	pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523		
Prøvetagning uden flush	Udført				DS ISO 19458, DS ISO 5667-5		
Vandtemperatur	9.0	°C			DS/EN ISO 19458		
Ledningsevne ved 20°C	660	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 Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

### 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

### 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

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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-21-CG-21026528-01  
Batchnr.: EUDKVE-21026528  
Kundenr.: CA0007863  
Modt. dato: 15.03.2021

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Nykøbing - Forbruger, Annebjergparken 12 - 103631 - /4327000195T  
**Udtagningsadresse:** Annebjergparken 12, 4500 Nykøbing Sj.  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 15.03.2021 kl. 09:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DJK1  
**Analyseperiode:** 15.03.2021 - 23.03.2021

---

**Prøvemærke:** vask i gardarobe i børnehave

---

Lab prøvenr:	835-2020- 80816244	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

---

23.03.2021

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø Vand A/S  
Kundecenter**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

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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