

**Reersnæs Vandværk**  
**Birketvej 109**  
**4941 Bandholm**  
**Att.: Torben Karlsson**
**Rapportnr.:** AR-21-CG-21066939-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21066939  
**Kundenr.:** CA0015112  
**Modt. dato:** 21.06.2021

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Reersnæs Vandværk - Vandværket - 55682 - / 4363000700		
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Driftskontrol		
<b>Prøveudtagning:</b>	21.06.2021 kl. 09:25		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	DKIJ	
<b>Analyseperiode:</b>	21.06.2021 - 29.06.2021		

**Prøvemærke:** afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2019-80761132	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<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	10	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	22	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	130	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	17	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	A 15
Nitrat	1.5	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	A 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	A 15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.5	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	A 15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.11	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	0.014	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Mangan (Mn)	0.006	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Nikkel (Ni)	0.16	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	A 20
<b>Phenoler</b>							
Phenol	< 0.05	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS	A 20
2-methylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	A 20
3-methylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	A 20
4-methylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	A 20
Cresoler	#	µg/l		0.5	0.02	Beregning	A 20
2,3-dimethylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	A 20
2,4-dimethylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	A 20
2,5-dimethylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	A 20
2,6-dimethylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	A 20
3,4-dimethylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	A 20
3,5-dimethylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	A 20
Xylenoler	#	µg/l		0.5	0.02	Beregning	A 20

**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 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.**

Reersnæs Vandværk  
Birketvej 109  
4941 Bandholm  
Att.: Torben Karlsson

Rapportnr.: AR-21-CG-21066939-01  
Batchnr.: EUDKVE-21066939  
Kundenr.: CA0015112  
Modt. dato: 21.06.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Reersnæs Vandværk - Vandværket - 55682 - / 4363000700  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 21.06.2021 kl. 09:25  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ  
**Analyseperiode:** 21.06.2021 - 29.06.2021

**Prøvemærke:** afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2019-80761132	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Pesticider

Chloridazon, desphenyl-	0.050	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST - Drikkevand. M:	
pH	7.1	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST -	
Vandtemperatur	11.5	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	670	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	8.5	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	15

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).


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

### Kopi til:

Lolland Kommune, Kopimodtager drikkevand, Jernbanegade 7, 4930 Maribo  
Reersnæs Vandværk, Bjarne Rasmussen, Birketvej 117, 4941 Bandholm

29.06.2021

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

  
Hanne Ravn Larsen  
Kunderådgiver

### 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 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.