

**Andelsselskabet Verup Vandværk**  
**Verupvej 62**  
**4293 Dianalund**  
**Att.: Poul Hørringsen**
**Rapportnr.:** PR-19-CA-00842498-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00842498  
**Kundenr.:** CA0015911  
**Modt. dato:** 01.07.2019

## Foreløbig rapport

<b>Prøvested:</b>	Verup Vandværk - Verupvej 22, taphane - 103084 - / 4303000498						
<b>Udtagningsadresse:</b>	Verupvej 22, 4293 Dianalund						
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Gruppe A+B parametre						
<b>Prøvedatning:</b>	01.07.2019 kl. 13:15						
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S OD7						
<b>Analyseperiode:</b>	01.07.2019 - 25.07.2019						
<b>Prøvemærke:</b>	Køkkenhane						
Lab prøvenr:	80671934	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	7.9	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	7	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.012	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.1		0.001	SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B)	15
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	20	mg/l	250		0.5	SM 17. udg. 4500-SO <sub>4</sub> (E)	15
Cyanid, total	< 1	µg/l	50		1	DS/EN ISO 14403:2012	15
<b>Metaller</b>							
Aluminium (Al)	2.3	µg/l	200		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l	5.0		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.53	µg/l	5		0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.0047	µg/l	3		0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l	50		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l	5		0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	130	µg/l	2000		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.002	µg/l	1.0		0.002	EPA 245.7 CV-AFS	20
Mangan (Mn)	0.004	mg/l	0.05		0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Selen (Se)	< 0.05	µg/l	10		0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	39	µg/l	3000		0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>PAH-forbindelser</b>							
Fluoranthen	< 0.005	µg/l	0.1		0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(b)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(k)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(a)pyren	< 0.003	µg/l	0.010		0.003	M 0250 GC-MS	30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
<b>Chlorphenoler</b>							
Pentachlorphenol	< 0.01	µg/l	0.01		0.01	M 0352 GC-MS	30
<b>Pesticider</b>							
Aldrin	< 0.01	µg/l	0.030		0.01	M 0352 GC-MS	30

**Teckenforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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 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

\*\*): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

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

**Andelsselskabet Verup Vandværk**  
**Verupvej 62**  
**4293 Dianalund**  
**Att.: Poul Hørringsen**
**Rapportnr.:** PR-19-CA-00842498-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00842498  
**Kundenr.:** CA0015911  
**Modt. dato:** 01.07.2019

## Foreløbig rapport

<b>Prøvested:</b>	Verup Vandværk - Verupvej 22, taphane - 103084 - / 4303000498
<b>Udtagningsadresse:</b>	Verupvej 22, 4293 Dianalund
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Gruppe A+B parametre
<b>Prøveudtagning:</b>	01.07.2019 kl. 13:15
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S OD7
<b>Analyseperiode:</b>	01.07.2019 - 25.07.2019

<b>Prøvemærke:</b>	Køkkenhane
--------------------	------------

Lab prøvenr:	80671934	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	< 0.01	µg/l		0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dieldrin	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS	30
Heptachlor	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS	30
Heptachlorepoxyd (sum af cis+trans)	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS	30
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
pH	7.2	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	17.7	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	580	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C)	A

**Underleverandør:**

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

**Batchkommentar:**

På grund af apparatproblemer oplever vi i øjeblikket store forsinkelser på levering af resultat for NVOC (ikke-flygtigt organisk carbon). Derfor fremsender vi nu en foreløbig analyserapport uden resultat for denne parameter.

Når resultatet foreligger fremsendes den endelige rapport. Vi beklager de gener dette eventuelt må medføre.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

**Kopi til:**

Sorø Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådhusvej 8, 4180 Sorø

**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

⊠): 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 Fødevarerministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

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