

Andelsselskabet Verup Vandværk
Verupvej 62
4293 Dianalund
Att.: Bo Kristensen

Rapportnr.: AR-21-CA-21134475-01
Batchnr.: EUDKVE-21134475
Kundenr.: CA0015911
Modt. dato: 17.11.2021

Analyserapport

Prøvested: Verup Vandværk - Forbruger, taphane - 103084 - / 4303000499T
Udtagningsadresse: Øgårdsvvej 9, 4293 Dianalund
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 17.11.2021 kl. 15:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 17.11.2021 - 01.12.2021

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2021-80924151	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	7.1	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	4	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.0065	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	0.0056	mg/l	0.1		0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Sulfat (SO ₄)	23	mg/l	250		0.5	SM 17. udg. 4500-SO ₄ (E)	15
Cyanid, total	< 1	µg/l	50		1	DS/EN ISO 14403:2012	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.8	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Aluminium (Al)	3.0	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)	0.20	µg/l	5		0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.003	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)	12	µg/l	2000		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	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)	19	µg/l	3000		0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PAH-forbindelser							
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
Chlorphenoler							
Pentachlorphenol	< 0.01	µg/l	0.01		0.01	M 0352 GC-MS	30

Pesticider

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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.: Bo Kristensen

Rapportnr.: AR-21-CA-21134475-01
Batchnr.: EUDKVE-21134475
Kundenr.: CA0015911
Modt. dato: 17.11.2021

Analyserapport

Prøvested: Verup Vandværk - Forbruger, taphane - 103084 - / 4303000499T
Udtagningsadresse: Øgårdsvvej 9, 4293 Dianalund
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 17.11.2021 kl. 15:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 17.11.2021 - 01.12.2021

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2021-80924151	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Aldrin	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS	30
Atrazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-2-hydroxy-	< 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
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
Heptachlorepoxid (sum af cis+trans)	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Ma1 A	A
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	11.9	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	520	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A

Underleverandør:

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

Batchkommentar:

Grundet laboratoriefejl er det ikke muligt at levere resultat for kviksølv. Resultatet vil fremgå af en separat prøve.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Andelsselskabet Verup Vandværk, Liva Nielsen, Verupvej 62, 4293 Dianalund
Sorø Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådhusvej 8, 4180 Sorø

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. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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.: Bo KristensenRapportnr.: AR-21-CA-21134475-01
Batchnr.: EUDKVE-21134475
Kundenr.: CA0015911
Modt. dato: 17.11.2021

Analyserapport

Prøvested: Verup Vandværk - Forbruger, taphane - 103084 - / 4303000499T
Udtagningsadresse: Øgårdsvvej 9, 4293 Dianalund
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 17.11.2021 kl. 15:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 17.11.2021 - 01.12.2021

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2021- 80924151	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

01.12.2021

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

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. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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