

Andelsselskabet Verup Vandværk
Verupvej 62
4293 Dianalund
Att.: Poul Hørringsen

Rapportnr.: AR-20-CA-00918562-01
Batchnr.: EUDKVE-00918562
Kundenr.: CA0015911
Modt. dato: 24.01.2020

Analyserapport

Prøvested: Verup Vandværk - Vandværket - 103084 - / 4303000400
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 24.01.2020 kl. 10:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 24.01.2020 - 28.01.2020

Prøvemærke: Afgang vandværk.

Lab prøvenr:	80789339	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊞) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	6.8	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	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.0052	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	0.036	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Metaller							
Jern (Fe)	0.060	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	24	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	8.9	°C				DS/EN ISO 19458	A
Iltindhold	5.4	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

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

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget efter flush (gennemskyling).

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

Kopi til:

Sorø Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådhusvej 8, 4180 Sorø

28.01.2020

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins 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

⊞): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: 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.