

Karup Vandværker
Ribesvej 4
7470 Karup J
Att.: Niels Ravn

Rapportnr.: AR-17-CA-00554899-01
Batchnr.: EUDKVE-00554899
Kundenr.: CA0004902
Modt. dato: 15.06.2017

Analyserapport

Prøvested: Karup Ny Vandværk - 61421 - V20000101 / 4769000400
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøvedtagnings: 15.06.2017 kl. 13:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S TOP
Analyseperiode: 15.06.2017 - 21.06.2017

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80457304	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
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	24		CFU/ml	50	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	< 1		CFU/ml	5	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.032		mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.001		mg/l	0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	0.39		mg/l	50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Chlorid	23		mg/l	250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.12		mg/l	1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.34		mg/l	4	0.1	DS/EN 1484	12
Metaller							
Jern (Fe)	0.026		mg/l	0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Mangan (Mn)	< 0.002		mg/l	0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	8.6		°C			DS/EN ISO 19458	A
pH	7.8		pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	27		mS/m		0.1	DS/EN 27888	A
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Underleverandør:

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

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Vejledende kvalitetskrav til ledningsevne: Minimum 30 mS/m.

Kopi til:

Viborg Kommune Natur og Vand , Kopimodtager drikkevand, Prinsens Allé 5, 8800 Viborg

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

α): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Karup Vandværker
Ribesvej 4
7470 Karup J
Att.: Niels RavnRapportnr.: AR-17-CA-00554899-01
Batchnr.: EUDKVE-00554899
Kundenr.: CA0004902
Modt. dato: 15.06.2017

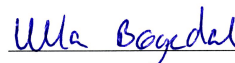
Analyserapport

Prøvested: Karup Ny Vandværk - 61421 - V20000101 / 4769000400
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 15.06.2017 kl. 13:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S TOP
Analyseperiode: 15.06.2017 - 21.06.2017

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80457304	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊞)Um (%)
			Min.	Max.			

21.06.2017

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk
Ulla Bøgedal
Kunderådgiver**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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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