

Klintebjerg Vandværk
Gersskovbygade 39
5450 Otterup
Att.: Niels Stylsvig

Rapportnr.: AR-17-CA-00591844-01
Batchnr.: EUDKVE-00591844
Kundenr.: CA0005755
Modt. dato: 26.09.2017

Analyserapport

Prøvested: Klintebjerg Vandværk - 82327 - V02200056 / 4471000500
Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + uorg. sporstoffer
Prøvedatagning: 26.09.2017 kl. 08:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MAK
Analyseperiode: 26.09.2017 - 02.10.2017

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80371398	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	µ)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	4	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	4	CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.031	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.022	mg/l	!	0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	0.32	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	< 0.01	mg/l		0.15	0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	49	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.31	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	90	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.6	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Metaller							
Arsen (As)	0.46	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	96	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	0.018	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
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	11.0	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.5	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	82	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)

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

µ): udført af underleverandør

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

^{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.

Klintebjerg Vandværk
Gersskovbygade 39
5450 Otterup
Att.: Niels StylsvigRapportnr.: AR-17-CA-00591844-01
Batchnr.: EUDKVE-00591844
Kundenr.: CA0005755
Modt. dato: 26.09.2017

Analyserapport

Prøvested: Klintebjerg Vandværk - 82327 - V02200056 / 4471000500
Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 26.09.2017 kl. 08:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MAK
Analyseperiode: 26.09.2017 - 02.10.2017

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80371398	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n)Um (%)
			Min.	Max.			

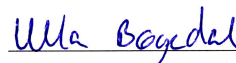
Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Klintebjerg Vandværk , Paw Schack, Gersskovbygade 39, 5450 Otterup
Nordfyns Kommune , Kopimodtager drikkevand, Østergade 23, 5400 Bogense

02.10.2017

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

n): 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.