

Otterup Vandværk
Strandvejen 6
5450 Otterup
Att.: Camilla S. Jensen

Rapportnr.: AR-17-CA-00610782-01
Batchnr.: EUDKVE-00610782
Kundenr.: CA0005763
Modt. dato: 13.11.2017

Analyserapport

Prøvested: Otterup Vandværk Vandværket - 82337 - V02200066 / 4471006600
Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 13.11.2017 kl. 09:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MAK
Analyseperiode: 13.11.2017 - 23.11.2017

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80371389	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	< 0.005	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	1.4	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Chlorid	24	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.36	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.0	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Metaller							
Arsen (As)	0.44	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	48	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)	0.010	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)	0.082	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	9.4	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.8	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	59	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)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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.

°): 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.

Otterup Vandværk
Strandvejen 6
5450 Otterup
Att.: Camilla S. JensenRapportnr.: AR-17-CA-00610782-01
Batchnr.: EUDKVE-00610782
Kundenr.: CA0005763
Modt. dato: 13.11.2017

Analyserapport

Prøvested: Otterup Vandværk Vandværket - 82337 - V02200066 / 4471006600
Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 13.11.2017 kl. 09:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MAK
Analyseperiode: 13.11.2017 - 23.11.2017

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80371389	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊞) Um (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:
Nordfyns Kommune, Kopimodtager drikkevand, Østergade 23, 5400 Bogense

23.11.2017

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

⊞): 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.**