

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

Rapportnr.: AR-18-CA-00745581-01  
Batchnr.: EUDKVE-00745581  
Kundenr.: CA0005763  
Modt. dato: 06.12.2018

## Analyserapport

**Prøvested:** Otterup Vandværk - Vandværket - 82337 - V02200066 / 4471006600  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normalkontrol + uorg. sporstoffer  
**Prøvedagning:** 06.12.2018 kl. 09:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S VGC3  
**Analyseperiode:** 06.12.2018 - 21.12.2018

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80626446	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	39	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 37°C	1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.24	! mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.019	! mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	0.65	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Chlorid	26	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.38	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.1	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.63	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	67	µg/l		1000	1	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
Jern (Fe)	0.071	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Mangan (Mn)	0.003	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	20
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	9.1	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	62	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A 15
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 Fødevarerministeriets 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

⊠): udført af underleverandør

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

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevarerministeriets 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-18-CA-00745581-01  
Batchnr.: EUDKVE-00745581  
Kundenr.: CA0005763  
Modt. dato: 06.12.2018

## Analyserapport

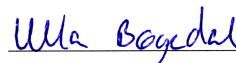
**Prøvested:** Otterup Vandværk - Vandværket - 82337 - V02200066 / 4471006600  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normalkontrol + uorg. sporstoffer  
**Prøveudtagning:** 06.12.2018 kl. 09:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S VGC3  
**Analyseperiode:** 06.12.2018 - 21.12.2018

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80626446	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

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

21.12.2018

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

&lt;: mindre end

&gt;: 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.

°): 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.**