

**Studstrup Vand**  
**Strandvangsvej 23**  
**8541 Skødstrup**  
**Att.: Lene Valentin Sørensen**

**Rapportnr.:** AR-19-CA-00886224-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00886224  
**Kundenr.:** CA0003541  
**Modt. dato:** 21.10.2019

## Analyserapport

**Prøvested:** Studstrup Vandværk - Vandværket - 80634 - V20004500 / 4751024500  
**Prøvetype:** Drikkevand - Andet  
**Prøveudtagning:** 21.10.2019 kl. 08:28  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S T9JY  
**Analyseperiode:** 21.10.2019 - 24.10.2019

**Prøvemærke:** afgang vandværk

Lab prøvenr:	80760872	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊞ Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	4.0	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.12	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
<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	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.025	mg/l		0.2	0.01	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
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Ledningsevne ved 20°C	720	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C)	A
Iltindhold	9.1	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 på vandværket efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

### Kopi til:

Studstrup Vand , Flemming Fæster, Præstekravevej 17, 8541 Skødstrup  
Studstrup Vand , Flemming Kirkegård, Præstekravevej 17, 8541 Skødstrup  
Studstrup Vand , John Fagerli, Præstekravevej 17, 8541 Skødstrup  
Studstrup Vand , Per Nygård, Præstekravevej 17, 8541 Skødstrup  
Aarhus Kommune , Kopimodtager drikkevand, Grøndalsvej 1, 8260 Viby J

24.10.2019

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 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 Fødevareministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

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

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