

**Høve Strands Vandværk**  
**Søndre Skovvej 2**  
**4550 Asnæs**  
**Att.: Sean Møller Sealey**

**Rapportnr.:** AR-19-CA-00777733-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00777733  
**Kundenr.:** CA0004740  
**Modt. dato:** 19.03.2019

## Analyserapport

**Prøvested:** Høve Strands Vandværk - Vandværk - 104023 - V02003700 / 4343003700  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 19.03.2019 kl. 12:50  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S T34  
**Analyseperiode:** 19.03.2019 - 03.04.2019

**Prøvemærke:** Rentvandshanen

Lab prøvenr:	80636914	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	500	mg/l		1500	10	DS 204	15
Farvetal, Pt	1.2	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.24	FNU		0.3	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		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>							
Hårdhed, total	19	°dH			0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Calcium (Ca)	120	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Magnesium (Mg)	10	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.012	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	15
Nitrit	0.0023	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B)	15
Nitrat	24	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H)	15
Total Phosphor	0.030	mg/l		0.15	0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4	15
Chlorid	57	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.16	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	69	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO <sub>4</sub> (E)	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l		2	2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	290	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.6	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.010	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kalium (K)	2.5	mg/l		10	0.05	SM 3120 ICP-OES	15
Mangan (Mn)	0.003	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	20
Natrium (Na)	25	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP-OES	15
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	38
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	7.9	°C				DS/EN ISO 19458	A

### 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.**

Høve Strands Vandværk  
Søndre Skovvej 2  
4550 Asnæs  
Att.: Sean Møller Sealey

Rapportnr.: AR-19-CA-00777733-01  
Batchnr.: EUDKVE-00777733  
Kundenr.: CA0004740  
Modt. dato: 19.03.2019

## Analyserapport

**Prøvested:** Høve Strands Vandværk - Vandværk - 104023 - V02003700 / 4343003700  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 19.03.2019 kl. 12:50  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S T34  
**Analyseperiode:** 19.03.2019 - 03.04.2019

**Prøvemærke:** Rentvandshanen

Lab prøvenr:	80636914	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

pH	7.9	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne ved 20°C	700	µS/cm			15	DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C)	A
Iltindhold	11.8	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	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)

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

### Kopi til:

Høve Strands Vandværk , Frank Reher, Søndre Skovvej 2, 4550 Asnæs  
Høve Strands Vandværk , Stig Bykilde, Padborgvej 11, 2610 Rødovre  
Odsherred Kommune , Kopimodtager drikkevand, Nyvej 22, 4573 Højby

03.04.2019

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.

°): 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.