

**Svenstrup Vandværk I/S**  
**Vadstedvej 180**  
**8450 Hammel**  
**Att.: svenstrupvand@mail.dk**

**Rapportnr.:** AR-13-CA-00134343-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00134343  
**Kunde nr.** CA0004705  
**Modt. dato:** 19.11.2013

## Analyserapport

**Prøvested:** Svenstrup Vandværk Vandværket - V20003000 / 4711003000  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 19.11.2013 kl. 12:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S KHO  
**Analyseperiode:** 19.11.2013 - 27.11.2013

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøver:	13434301	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	330	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	2.1	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 6271-2	10
Turbiditet	0.15	FTU		0.3	0.1	DS/EN ISO 7027	20
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakt. 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Kimtal ved 22 °C	2	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37 °C	1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	12	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	78	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	4.8	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	< 0.006	mg/l		0.05	0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	< 0.5	mg/l		50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.012	mg/l		0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	27	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.26	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	62	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	203	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	1.2	mg/l		10	0.2	SM 3120 ICP/OES	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l		0.02	0.005	SM 3120 ICP/OES	30
Natrium (Na)	16	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.7	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12

### Oplysninger fra prøvetager

Prøvens klarhed	Klar		* Visuel
Prøvens farve	Farveløs		* Visuel
Prøvens lugt	Ingen		* Organolep
Prøvens smag	Normal		* Organolep
Vandtemperatur	8.8	°C	DS 2250

### Teckenforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

\*\*): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

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

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

Svenstrup Vandværk I/S  
Vadstedvej 180  
8450 Hammel  
Att.: svenstrupvand@mail.dk

Rapportnr.: AR-13-CA-00134343-01  
Batchnr.: EUDKVE-00134343  
Kunde nr. CA0004705  
Modt. dato: 19.11.2013

## Analyserapport

**Prøvested:** Svenstrup Vandværk Vandværket - V20003000 / 4711003000  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 19.11.2013 kl. 12:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S KHO  
**Analyseperiode:** 19.11.2013 - 27.11.2013

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	13434301	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

pH	7.2	pH	7	8.5		DS 287	
Ledningsevne	51	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	8.8	mg/l	5		0.1	DS/EN 25814	

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

### Kopi til:

Favrskov Kommune, Kopimodtager drikkevand, Skovvej 20, 8382 Hinnerup

27.11.2013



Annette Vendel  
Kunderådgiver

Kundecenter  
Tel 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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

\*\*): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

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

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