

Grindsted Vandværk A.m.b.a.  
 Kornelparken 84  
 9310 Vodskov  
 Att.: Ole Dahl

Rapportnr.: AR-13-CA-00128004-01  
 Batchnr.: EUDKVE-00128004  
 Kunde nr. CA0005056  
 Modt. dato: 30.10.2013

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Grindsted Vandværk I/S. Vandværket, Espelunden - V02207000 / 4851007000					
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Mikrobiologisk kontrol					
<b>Prøveudtagning:</b>	30.10.2013 kl.08:00					
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø A/S PCH					
<b>Analyseperiode:</b>	30.10.2013 - 03.11.2013					
<b>Prøvemærke:</b>	Afgang vandværk					
<b>Lab prøvenr:</b>	<b>80038867</b>	<b>Enhed</b>	<b>Kravværdier**</b>		<b>DL.</b>	<b>Metode</b>
			<b>Min.</b>	<b>Max.</b>		<b>Um (%)</b>
Opfølgning til Lab prøvenr:	80002440					
<b>Mikrobiologi</b>						
Kimtal ved 37 °C	1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>						
Vandtemperatur	9.4	°C				DS 2250

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

Kopi til:  
 Aalborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Stigsborg Brygge 5, 9100 Aalborg

03.11.2013

Kundecenter  
 Tel 70224256  
 Rentvand@eurofins.dk

*Annette Vendel*  
 Annette Vendel  
 Kunderådgiver

**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](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.

Grindsted Vandværk A.m.b.a.  
 Kornelparken 84  
 9310 Vodskov  
 Att.: Ole Dahl

Rapportnr.: AR-13-CA-00126406-01  
 Batchnr.: EUDKVE-00126406  
 Kunde nr. CA0005056  
 Modt. dato: 24.10.2013

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Grindsted Vandværk I/S. Vandværket, Espelunden - V02207000 / 4851007000					
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening					
<b>Prøveudtagning:</b>	24.10.2013 kl. 11:40					
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø A/S PCH					
<b>Analyseperiode:</b>	24.10.2013 - 06.11.2013					
<b>Prøvemærke:</b>	Afgang vandværk					
<b>Lab prøvenr:</b>	80002440	<b>Enhed</b>	<b>Kravværdier**</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
			Min. Max.			
<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	5	CFU/ml		50	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37 °C	6	CFU/ml		5	ISO 6222:2002	
<b>Uorganiske forbindelser</b>						
Ammonium	0.015	mg/l	0.05	0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.006	mg/l	0.01	0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	9.7	mg/l	50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.073	mg/l	0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	32	mg/l	250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.076	mg/l	1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	29	mg/l	250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
<b>Metaller</b>						
Jern (Fe)	0.013	mg/l	0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Mangan (Mn)	0.019	mg/l	0.02	0.005	SM 3120 ICP/OES	30
<b>Organiske samleparametre</b>						
NVOC, ikke flygt.org. carbon	1.0	mg/l	4	0.1	DS/EN 1484	12
<b>Aromatiske kulbrinter</b>						
Benzen	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	15
Toluen	< 0.02	µg/l		0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	18
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l		0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	19
o-Xylen	< 0.02	µg/l		0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	15
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l		0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	15
Naphthalen	< 0.02	µg/l	2	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	30
<b>Chlorphenoler</b>						
Pentachlorphenol	< 0.01	µg/l	0.01	0.01	M 0269 GC/MS	20
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0269 GC/MS	26
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0269 GC/MS	22
6-chlor-2-methylphenol	< 0.01	µg/l		0.01	M 0269 GC/MS	56
4,6-dichlor-2-methylphenol	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0269 GC/MS	42
<b>Pesticider</b>						
2,4-D	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Deleksionsgrænse

\*): 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.

Grindsted Vandværk A.m.b.a.  
 Kornelparken 84  
 9310 Vodskov  
 Att.: Ole Dahl

Rapportnr.: AR-13-CA-00126406-01  
 Batchnr.: EUDKVE-00126406  
 Kunde nr. CA0005056  
 Modt. dato: 24.10.2013

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Grindsted Vandværk I/S. Vandværket, Espelunden - V02207000 / 4851007000						
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening						
<b>Prøveudtagning:</b>	24.10.2013 kl. 11:40						
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø A/S PCH						
<b>Analyseperiode:</b>	24.10.2013 - 06.11.2013						
<b>Prøvemærke:</b>	Afgang vandværk						
<b>Lab prøvenr:</b>	<b>80002440</b>	<b>Enhed</b>	<b>Kravværdier**</b>		<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
			<b>Min.</b>	<b>Max.</b>			
<b>Pesticider</b>							
2,6-dichlorbenzoyse	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
4-PPP	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
AMPA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Bentazon	0.024	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Dichlobenil	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0269 GC/MS	26
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Diuron	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Ethylthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Glyphosat	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Hexazinon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	22
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
MCPA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Simazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>							
Trichlormethan (Chloroform)	0.032	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20

### 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](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.

Grindsted Vandværk A.m.b.a.  
Kornelparken 84  
9310 Vodskov  
Att.: Ole Dahl

Rapportnr.: AR-13-CA-00126406-01  
Batchnr.: EUDKVE-00126406  
Kunde nr. CA0005056  
Modt. dato: 24.10.2013

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Grindsted Vandværk I/S. Vandværket, Espelunden - V02207000 / 4851007000					
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening					
<b>Prøveudtagning:</b>	24.10.2013 kl. 11:40					
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø A/S PCH					
<b>Analyseperiode:</b>	24.10.2013 - 06.11.2013					
<b>Prøvemærke:</b>	Afgang vandværk					
<b>Lab prøvenr:</b>	<b>80002440</b>	<b>Enhed</b>	<b>Kravværdier**</b>		<b>DL.</b>	<b>Metode</b>
			<b>Min.</b>	<b>Max.</b>		<b>Um (%)</b>
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>						
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l	1		0.02	ISO 15680 P&T GC/MS 10
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>						
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel
Prøvens lugt	Ingen					* Organolep
Prøvens smag	Normal					* Organolep
Vandtemperatur	9.4	°C				DS 2250
pH	8.0	pH	7	8.5		DS 287
Ledningsevne	34	mS/m			0.1	DS/EN 27888

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

**Kopi til:**  
Aalborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Stigsborg Brygge 5, 9100 Aalborg

06.11.2013

Kundecenter  
Tel 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

  
Annette Vendel  
Kunderådgiver

**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](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.

Grindsted Vandværk A.m.b.a.  
 Kornelparken 84  
 9310 Vodskov  
 Att.: Ole Dahl

 Rapportnr.: AR-13-CA-00126421-01  
 Batchnr.: EUDKVE-00126421  
 Kunde nr. CA0005056  
 Modt. dato: 24.10.2013

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Grindsted Vandværk I/S, Vandværket, Tranevej - V02207000 / 4851007100							
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening							
<b>Prøveudtagning:</b>	24.10.2013 kl. 12:15							
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø A/S PCH							
<b>Analyseperiode:</b>	24.10.2013 - 06.11.2013							
<b>Prøvemærke:</b>	Afgang vandværk							
Lab prøvenr:	80002439	Enhed	Kravværdier**		DL	Metode	Um (%)	
			Min.	Max.				
<b>Mikrobiologi</b>								
Coliforme bakt. 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Collert		
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Collert		
Kimtal ved 22 °C	7	CFU/ml			50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37 °C	< 1	CFU/ml			5	1	ISO 6222:2002	
<b>Uorganiske forbindelser</b>								
Ammonium	0.010	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	0.97	mg/l			50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.048	mg/l			0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	16	mg/l			250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.093	mg/l			1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	25	mg/l			250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
<b>Metaller</b>								
Jern (Fe)	0.057	mg/l			0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Mangan (Mn)	0.009	mg/l			0.02	0.005	SM 3120 ICP/OES	30
<b>Organiske samleparametre</b>								
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.1	mg/l			4	0.1	DS/EN 1484	12
<b>Aromatiske kulbrinter</b>								
Benzen	< 0.02	µg/l			1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	15
Toluen	< 0.02	µg/l				0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	18
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l				0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	19
o-Xylen	< 0.02	µg/l				0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	15
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l				0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	15
Naphthalen	< 0.02	µg/l			2	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	30
<b>Chlorphenoler</b>								
Pentachlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	0.01	M 0269 GC/MS	20
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.1	0.01	M 0269 GC/MS	26
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.1	0.01	M 0269 GC/MS	22
6-chlor-2-methylphenol	< 0.01	µg/l				0.01	M 0269 GC/MS	56
4,6-dichlor-2-methylphenol	< 0.01	µg/l			0.1	0.01	M 0269 GC/MS	42
<b>Pesticider</b>								
2,4-D	< 0.01	µg/l			0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l			0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l			0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20

### Teqnforklaring:

&lt;: mindre end

&gt; større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke måletig

 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.

Grindsted Vandværk A.m.b.a.  
 Kornelparken 84  
 9310 Vodskov  
 Att.: Ole Dahl

Rapportnr.: AR-13-CA-00126421-01  
 Batchnr.: EUDKVE-00126421  
 Kunde nr. CA0005056  
 Modt. dato: 24.10.2013

## Analyserapport

**Prøvested:** Grindsted Vandværk I/S. Vandværket, Tranevej - V02207000 / 4851007100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening  
**Prøveudtagning:** 24.10.2013 kl. 12:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S PCH  
**Analyseperiode:** 24.10.2013 - 06.11.2013

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80002439	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
4-CPP	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
AMPA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Bentazon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Dichlobenil	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0269 GC/MS	26
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Diuron	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Ethylthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Glyphosat	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Hexazinon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	22
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
MCPA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Simazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20

### 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](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.

Grindsted Vandværk A.m.b.a.  
 Kornelparken 84  
 9310 Vodskov  
 Att.: Ole Dahl

Rapportnr.: AR-13-CA-00126421-01  
 Batchnr.: EUDKVE-00126421  
 Kunde nr.: CA0005056  
 Modt. dato: 24.10.2013

## Analyserapport

Prøvested: Grindsted Vandværk I/S. Vandværket, Tranevej - V02207000 / 4851007100  
 Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening  
 Prøveudtagning: 24.10.2013 kl. 12:15  
 Prøvetager: Eurofins Miljø A/S PCH  
 Analyseperiode: 24.10.2013 - 06.11.2013

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80002439	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

### Halogenerede alifatiske kulbrinter

1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	10
------------------	--------	------	---	------	---------------------	----

### Oplysninger fra prøvetager

Prøvens klarhed	Klar				* Visuel
Prøvens farve	Farveløs				* Visuel
Prøvens lugt	Ingen				* Organolep
Prøvens smag	Normal				* Organolep
Vandtemperatur	9.3	°C			DS 2250
pH	7.9	pH	7	8.5	DS 287
Ledningsevne	27	mS/m			0.1 DS/EN 27888

Vejledende kvalitetskrav til ledningsevne: Minimum 30 mS/m.

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

Kopi til:  
 Aalborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Stigsborg Brygge 5, 9100 Aalborg

06.11.2013

Kundecenter  
 Tel 70224256  
 Rentvand@eurofins.dk



Annette Vendel  
 Kunderådgiver

### 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.