

**Asgilhøje Vandværk I/S**  
**Kanehaven 81**  
**8240 Risskov**  
**Att.: Kjeld Mortensen**
**Rapportnr.:** AR-14-CA-00232617-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00232617  
**Kunde nr.** CA0004799  
**Modt. dato:** 29.09.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Asgilhøje Vandværk Vandværket - V20003600 / 4701003600  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening  
**Prøveudtagning:** 29.09.2014 kl. 10:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S MLQ  
**Analyseperiode:** 29.09.2014 - 09.10.2014

<b>Prøvemærke:</b> Afgang Vandværk							
<b>Lab prøvenr:</b>	<b>80077014</b>	<b>Enhed</b>	<b>Kravværdier**</b>		<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
			<b>Min.</b>	<b>Max.</b>			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 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	11	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	0.019	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	3.9	mg/l	50		0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.021	mg/l	0.15		0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	49	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	78	mg/l	250		0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.020	mg/l	0.1		0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l	0.02		0.005	SM 3120 ICP/OES	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	3.3	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>							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC/MS	15
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC/MS	15
<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
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

**Teckenforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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. 292 af 26. marts 2014.

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**
**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**

**Asgilhøje Vandværk I/S**  
**Kanehaven 81**  
**8240 Risskov**  
**Att.: Kjeld Mortensen**
**Rapportnr.:** AR-14-CA-00232617-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00232617  
**Kunde nr.** CA0004799  
**Modt. dato:** 29.09.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Asgilhøje Vandværk Vandværket - V20003600 / 4701003600  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening  
**Prøveudtagning:** 29.09.2014 kl. 10:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S MLQ  
**Analyseperiode:** 29.09.2014 - 09.10.2014

**Prøvemærke:** Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	80077014	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
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
CGA 62826	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0356 LC/MS/MS	24
CGA 108906	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0356 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 0352 GC/MS	15
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
Ethylenthiourea (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
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0356 LC/MS/MS	24
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

### 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 målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Målesikkerhed.

\*\*): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

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

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

**Asgilhøje Vandværk I/S**  
**Kanehaven 81**  
**8240 Risskov**  
**Att.: Kjeld Mortensen**
**Rapportnr.:** AR-14-CA-00232617-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00232617  
**Kunde nr.:** CA0004799  
**Modt. dato:** 29.09.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Asgilhøje Vandværk Vandværket - V20003600 / 4701003600  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening  
**Prøveudtagning:** 29.09.2014 kl. 10:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S MLQ  
**Analyseperiode:** 29.09.2014 - 09.10.2014

**Prøvemærke:** Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	80077014	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>							
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	10
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	28
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	
Vandtemperatur	10.4	°C				DS/EN ISO 19458	
pH	7.4	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	61	mS/m				0.1 DS/EN 27888	
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 5667-5 / DS/ISO 19458	


Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

**Kopi til:**

Syddjurs Kommune , Kopimodtager drikkevand, Hovedgaden 77, 8410 Rønde

09.10.2014

Kundecenter  
 Tel 70224256  
 Rentvand@eurofins.dk

  
 Flemming Mønsted Claesson  
 Senior 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. 292 af 26. marts 2014.

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

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