

**Arnøje Vandværk**  
**Vibevej 19**  
**4652 Hårlev**  
**Att.: John Valeur**
**Rapportnr.:** AR-13-CA-00059884-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00059884  
**Kunde nr.** CA0004642  
**Modt. dato:** 18.03.2013

## Analyserapport

**Prøvested:** Arnøje Vandværk DGU 218.1061 - / 4389004501  
**DGU-nr:** 218.1061  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 18.03.2013 kl.09:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S KK1  
**Analyseperiode:** 18.03.2013 - 04.04.2013

**Prøvemærke:** Boring

Lab prøvenr:	05988401	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	0.60	mg/l			0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.005	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	< 0.5	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.016	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	120	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	1.6	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	42	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	454	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Inddampningsrest	660	mg/l			10	DS 204	12
Sulfid-S	< 0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	28
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	4.2	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	37	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	120	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobolt (Co)	0.37	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	1.5	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	5.7	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	42	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.016	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	41	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	2.9	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.9	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	0.027	mg/l			0.01	M0066 GC/FID	38
<b>Chlorphenoler</b>							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0269 GC/MS	26
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0269 GC/MS	22
<b>Pesticider</b>							
2,4-D	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24

**Tegnforklaring:**

&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.

Side 1 af 3

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

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

**Arnøje Vandværk**  
**Vibevej 19**  
**4652 Hårlev**  
**Att.: John Valeur**

**Rapportnr.:** AR-13-CA-00059884-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00059884  
**Kunde nr.** CA0004642  
**Modt. dato:** 18.03.2013

## Analyserapport

**Prøvested:** Arnøje Vandværk DGU 218.1061 - / 4389004501  
**DGU-nr:** 218.1061  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 18.03.2013 kl. 09:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S KK1  
**Analyseperiode:** 18.03.2013 - 04.04.2013

**Prøvemærke:** Boring

Lab prøvenr:	05988401	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
2,6-dichlorbenzosyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
AMPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0269 GC/MS	26
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Ethylthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	22
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20

### Oplysninger fra prøvetager

Vandtemperatur	9.2	°C			DS 2250
pH	7.1	pH			DS 287

### 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.

Side 2 af 3

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

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

Arnøje Vandværk  
Vibevej 19  
4652 Hårlev  
Att.: John ValeurRapportnr.: AR-13-CA-00059884-01  
Batchnr.: EUDKVE-00059884  
Kunde nr. CA0004642  
Modt. dato: 18.03.2013

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Arnøje Vandværk DGU 218.1061 - / 4389004501						
<b>DGU-nr:</b>	218.1061						
<b>Prøvetype:</b>	Råvand - Boringskontrol						
<b>Prøveudtagning:</b>	18.03.2013 kl.09:35						
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø A/S KK1						
<b>Analyseperiode:</b>	18.03.2013 - 04.04.2013						
<b>Prøvemærke:</b>	Boring						
<b>Lab prøvenr:</b>	<b>05988401</b>	<b>Enhed</b>	<b>Kravværdier</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um</b>	
			<b>Min.</b>	<b>Max.</b>		<b>(%)</b>	
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Ledningsevne	110	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	0.6	mg/l			0.1	DS/EN 25814	

04.04.2013

Kundecenter  
Tel 70224256  
Rentvand@eurofins.dk  
Anette Nielsen  
Senior Rådgiver**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig