

**Andkær Vandværk Amba**  
**Sønderskovvej 7**  
**7080 Børkop**  
**Att.: Erik Nissen**

**Rapportnr.:** AR-15-CA-00324956-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00324956  
**Kunde nr.** CA0005076  
**Modt. dato:** 14.07.2015

## Analyserapport

**Prøvested:** Andkær Vandværk Amba. Boring DGU 125.493 - V20002100 / 4603002102  
**Udtagningsadresse:** Andkær Bygade 9  
**DGU-nr:** 125.493  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 14.07.2015 kl. 16:25  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S BCH  
**Analyseperiode:** 14.07.2015 - 04.08.2015

**Prøvemærke:** DGU 125.493 (Bor. 2)

Lab prøvenr:	80099941	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	*) Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	480	mg/l			10	DS 204	12
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Ammonium	0.14	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Chlorid	31	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.29	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Hydrogencarbonat	346	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Sulfat	55	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Total-P	0.097	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	7.2	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	200	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	46	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	120	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kobolt (Co)	0.52	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	2.4	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	2.8	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	8.3	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.64	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	15	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	1.6	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.3	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
<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>							
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
4-CPP	0.017	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: 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

\*) udført af underleverandør

**Andkær Vandværk Amba**  
**Sønderskovvej 7**  
**7080 Børkop**  
**Att.: Erik Nissen**

**Rapportnr.:** AR-15-CA-00324956-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00324956  
**Kunde nr.** CA0005076  
**Modt. dato:** 14.07.2015

## Analyserapport

**Prøvested:** Andkær Vandværk Amba. Boring DGU 125.493 - V20002100 / 4603002102  
**Udtagningsadresse:** Andkær Bygade 9  
**DGU-nr:** 125.493  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 14.07.2015 kl. 16:25  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S BCH  
**Analyseperiode:** 14.07.2015 - 04.08.2015

**Prøvemærke:** DGU 125.493 (Bor. 2)

Lab prøvenr:	80099941	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	*) Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
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
CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
CGA 108906	< 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 0352 GC/MS	15
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
Ethylenthiourea (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
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
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

Akkrediteret prøvetagning Ja

DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5 A

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: 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

\*) udført af underleverandør

**Andkær Vandværk Amba**  
**Sønderskovvej 7**  
**7080 Børkop**  
**Att.: Erik Nissen**

**Rapportnr.:** AR-15-CA-00324956-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00324956  
**Kunde nr.:** CA0005076  
**Modt. dato:** 14.07.2015

## Analysereport

**Prøvested:** Andkær Vandværk Amba. Boring DGU 125.493 - V20002100 / 4603002102  
**Udtagningsadresse:** Andkær Bygade 9  
**DGU-nr:** 125.493  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 14.07.2015 kl. 16:25  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S BCH  
**Analyseperiode:** 14.07.2015 - 04.08.2015

**Prøvemærke:** DGU 125.493 (Bor. 2)

Lab prøvenr:	80099941	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Vandtemperatur	9.5	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.1	pH				DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	71	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	0.2	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A

**Underleverandør:**


A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

**Kopi til:**

Midt-Jysk Vandrens A/S, Gunnar Olsen, Mads Eg Damgaards Vej 52, 7400 Herning  
 Vejle Kommune Teknik & Miljø, Kopimodtager drikkevand, Kirketorvet 22, 7100 Vejle

04.08.2015

Kundecenter  
 Tel 70224256  
 Rentvand@eurofins.dk

  
 Kirsten From Andersen  
 Senior Kunderådgiver

**Tegnforklaring:**

<: mindre end

>: 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

α): udført af underleverandør