

**Allested-Vejle Vandværk**  
**Kirkevej 27**  
**5672 Broby**  
**Att.: Erik Magnussen**

**Rapportnr.:** AR-15-CA-00353427-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00353427  
**Kundenr.:** CA0006683  
**Modt. dato:** 01.10.2015

## Analyserapport

**Prøvested:** Allested-Vejle Vandværk Vandværket - 81060 - V02200052 / 4425005200  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol + org. mikroforurening  
**Prøvedtagning:** 01.10.2015 kl. 10:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S VEK  
**Analyseperiode:** 01.10.2015 - 12.10.2015

**Prøvemærke:** Afgang vandværk.

Lab prøvenr.:	80265512	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	500	mg/l	1500		10	DS 204	12
Farvetal, Pt	3.7	mg Pt/l	5		1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
Turbiditet	0.21	FTU	0.3		0.1	DS/EN ISO 7027	20
<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	< 1	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	19	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	120	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	7.4	mg/l	50		0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	0.010	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.01		0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	0.50	mg/l	50		0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.014	mg/l	0.15		0.01	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	37	mg/l	250		1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.22	mg/l	1.5		0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	89	mg/l	250		0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l	2		5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	306	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.025	mg/l	0.1		0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	2.9	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)	17	mg/l	175		0.1	SM 3120 ICP/OES	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.6	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484	12
<b>Phenoler</b>							
Phenol	< 0.05	µg/l	0.5		0.05	M 2233 GC/MS	24
Cresoler	< 0.02	µg/l	0.5		0.02	M 2233 GC/MS	24
Xylenoler	< 0.02	µg/l	0.5		0.02	M 2233 GC/MS	24
<b>Chlorphenoler</b>							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0352 GC/MS	15
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0352 GC/MS	15

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

☐: udført af underleverandør

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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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

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

**Allested-Vejle Vandværk**  
**Kirkevej 27**  
**5672 Broby**  
**Att.: Erik Magnussen**
**Rapportnr.:** AR-15-CA-00353427-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00353427  
**Kundenr.:** CA0006683  
**Modt. dato:** 01.10.2015

## Analyserapport

**Prøvested:** Allested-Vejle Vandværk Vandværket - 81060 - V02200052 / 4425005200  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol + org. mikroforurening  
**Prøvedtagnings:** 01.10.2015 kl. 10:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S VEK  
**Analyseperiode:** 01.10.2015 - 12.10.2015

**Prøvemærke:** Afgang vandværk.

Lab prøvenr.:	80265512	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
4-CPP	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
AMPA	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Atrazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Bentazon	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
CGA 62826	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
CGA 108906	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Dichlobenil	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0352 GC/MS	15
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Diuron	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Ethylenthioourea (ETU)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Glyphosat	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Hexazinon	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	22
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
MCPA	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Metribuzin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Simazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20

**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

n): udført af underleverandør

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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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

**Allested-Vejle Vandværk**  
**Kirkevej 27**  
**5672 Broby**  
**Att.: Erik Magnussen**

**Rapportnr.:** AR-15-CA-00353427-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00353427  
**Kundenr.:** CA0006683  
**Modt. dato:** 01.10.2015

## Analyserapport

**Prøvested:** Allested-Vejle Vandværk Vandværket - 81060 - V02200052 / 4425005200  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol + org. mikroforurening  
**Prøvedtagning:** 01.10.2015 kl. 10:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S VEK  
**Analyseperiode:** 01.10.2015 - 12.10.2015

**Prøvemærke:** Afgang vandværk.

Lab prøvenr.:	80265512	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	9.8	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	72	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	8.5	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

### Underleverandør:

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

### Kopi af rapporten er sendt til:

Allested-Vejle Vandværk, avvand@mail.dk, Nygade 1, 5672 Broby  
 Allested-Vejle Vandværk, Henning Pedersen, Fåborgvej 51, 5620 Glamsbjerg  
 Allested-Vejle Vandværk, Ole Raun, Østergade 107, 5672 Broby  
 Faaborg-Midtfyn Kommune, Kopimodtager drikkevand, Tinghøj Alle 2, 5750 Ringe

12.10.2015

Kundecenter  
 Tlf: 70224256  
 Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S  
 Kundecenter

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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

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