

**Esegårde Vandværk**  
**Esegårdevej 45**  
**8400 Ebeltoft**  
**Att.: Bestyrelsen**

**Rapportnr.:** AR-15-CA-00380849-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00380849  
**Kundenr.:** CA0004611  
**Modt. dato:** 11.12.2015

## Analyserapport

**Prøvested:** Esegårde Vandværk Vandværket - 77876 - V20001800 / 4701001800  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening  
**Prøvedtagning:** 11.12.2015 kl. 11:42  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CL5D  
**Analyseperiode:** 11.12.2015 - 30.12.2015

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr.:	80242921	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	2	!	MPN/100 ml	i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Escherichia coli	< 1		MPN/100 ml	i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Kimtal ved 22 °C	34		CFU/ml	50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	< 1		CFU/ml	5	1	ISO 6222:2002	
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	< 0.005		mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.003		mg/l	0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	19		mg/l	50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.022		mg/l	0.15	0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	28		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	64		mg/l	250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.045		mg/l	0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Mangan (Mn)	0.015		mg/l	0.02	0.005	SM 3120 ICP-OES	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.77		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		0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
<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
<b>Pesticider</b>							
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
AMPA	< 0.01		µg/l	0.1	0.01	M 8270 LC/MS/MS	14

### 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.

**Elsøgårde Vandværk**  
**Elsøgårdevej 45**  
**8400 Ebeltoft**  
**Att.: Bestyrelsen**

**Rapportnr.:** AR-15-CA-00380849-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00380849  
**Kundenr.:** CA0004611  
**Modt. dato:** 11.12.2015

## Analyserapport

**Prøvested:** Elsøgårde Vandværk Vandværket - 77876 - V20001800 / 4701001800  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening  
**Prøvedtagning:** 11.12.2015 kl. 11:42  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CL5D  
**Analyseperiode:** 11.12.2015 - 30.12.2015

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr.:	80242921	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
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 0336 LC-MS/MS	24
CGA 108906	< 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 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 0336 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)	0.10	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
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	10

### 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.**

**Elsøgårde Vandværk**  
**Elsøgårdevej 45**  
**8400 Ebeltoft**  
**Att.: Bestyrelsen**

**Rapportnr.:** AR-15-CA-00380849-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00380849  
**Kundenr.:** CA0004611  
**Modt. dato:** 11.12.2015

## Analyserapport

**Prøvested:** Elsøgårde Vandværk Vandværket - 77876 - V20001800 / 4701001800  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening  
**Prøvedtagning:** 11.12.2015 kl. 11:42  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CL5D  
**Analyseperiode:** 11.12.2015 - 30.12.2015

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr.:	80242921	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>							
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	28
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	9.6	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	55	mS/m			0.1	DS/EN 27888	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)

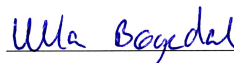
Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

### Kopi af rapporten er sendt til:

Elsøgårde Vandværk, Henrik Winther, Elsøgårdevej 45, 8400 Ebeltoft  
 Syddjurs Kommune, natur.miljoe@syddjurs.dk, Lundbergsvej 2, 8400 Ebeltoft

30.12.2015

Kundecenter  
 Tlf: 70224256  
 Rentvand@eurofins.dk

  
 Ulla Bøgedal  
 Kunderådgiver

### 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, 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.