

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

**Rapportnr.:** AR-14-CA-00220265-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00220265  
**Kunde nr.:** CA0004611  
**Modt. dato:** 26.08.2014

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Esegårde Vandværk Vandværket - V20001800 / 4701001800
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Udvidet kontrol
<b>Prøveudtagning:</b>	26.08.2014 kl. 14:30
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø A/S MLQ
<b>Analyseperiode:</b>	26.08.2014 - 04.09.2014

<b>Prøvemærke:</b>	Afgang Vandværk
--------------------	-----------------

Lab prøver:	80077247	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	370	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	1.6	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 6271-2	10
Turbiditet	< 0.1	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	2	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	14	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	86	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	7.1	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	< 0.006	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	26	mg/l		50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.013	mg/l		0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	31	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	65	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	202	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	1.7	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)	18	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.92	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12

### Oplysninger fra prøvetager

Prøvens klarhed	Klar					* Visuel
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk
Vandtemperatur	10.3	°C				DS/EN ISO 19458

### Tegnforklaring:

<: mindre end	*): Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.: ikke målelig
DL.: Detektionsgrænse	

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

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

**Rapportnr.:** AR-14-CA-00220265-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00220265  
**Kunde nr.:** CA0004611  
**Modt. dato:** 26.08.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Esegårde Vandværk Vandværket - V20001800 / 4701001800  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 26.08.2014 kl. 14:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S MLQ  
**Analyseperiode:** 26.08.2014 - 04.09.2014

**Prøvemærke:** Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	80077247	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	58	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	3.1	! mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 5667-5 / DS/ISO 19458	


Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

### Kopi til:

Esegårde Vandværk , Henrik Winther, Esegårdevej 45, 8400 Ebeltoft  
Syddjurs Kommune , natur.miljoe@syddjurs.dk, Hovedgaden 77, 8410 Rønde

04.09.2014

Kundecenter  
Tel 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

  
Kirsten From Andersen  
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.**