

**Kattinge Vandværk**  
**Kattinge Bygade 14**  
**4000 Roskilde**  
**Att.: Karsten Agersted Nielsen**

**Rapportnr.:** AR-15-CA-00262611-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00262611  
**Kundenr.:** CA0005123  
**Modt. dato:** 22.12.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Kattinge Vandværk Vandværket - V02001200 / 4261001200  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøvedtagning:** 22.12.2014 kl. 09:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S PA1  
**Analyseperiode:** 22.12.2014 - 06.01.2015

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr.:	80005705	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	540	mg/l	1500		10	DS 204	12
Farvetal, Pt	< 1	mg Pt/l	5		1	DS/EN ISO 7887, metode C	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	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	23	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	140	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	14	mg/l	50		0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	0.008	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	47	mg/l	50		0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.007	mg/l	0.15		0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	34	mg/l	250		1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.23	mg/l	1.5		0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	84	mg/l	250		0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l	2		5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	318	mg/l			3	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)	2.0	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)	12	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

### Oplysninger fra prøvetager

Prøvens klarhed	Klar					* Visuel
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk
Vandtemperatur	9.3	°C				DS/EN ISO 19458

### 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 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.

Kattinge Vandværk  
Kattinge Bygade 14  
4000 Roskilde  
Att.: Karsten Agersted NielsenRapportnr.: AR-15-CA-00262611-01  
Batchnr.: EUDKVE-00262611  
Kundenr.: CA0005123  
Modt. dato: 22.12.2014

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Kattinge Vandværk Vandværket - V02001200 / 4261001200  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 22.12.2014 kl. 09:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S PA1  
**Analyseperiode:** 22.12.2014 - 06.01.2015

---

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

---

Lab prøvenr.:	80005705	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	80	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	10.1	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	

---

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:**

Lejre Kommune, Hvalsø, Kopimodtager drikkevand, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

06.01.2015

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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

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.**