

**Gl. Himmelev Vandværk I/S**  
**Langagervej 15B**  
**4000 Roskilde**  
**Att.: himmelevvand@gmail.com**

**Rapportnr.:** AR-15-CA-00287505-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00287505  
**Kundenr.:** CA0003674  
**Modt. dato:** 20.03.2015

## Analyserapport

**Prøvested:** Gl. Himmelev Vandværk Vandværket - V02001400 / 4265001400  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøvedtagning:** 20.03.2015 kl. 10:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KK1  
**Analyseperiode:** 20.03.2015 - 01.04.2015

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr.:	80220293	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	460	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	3.0	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
Turbiditet	0.13	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	20	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	120	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	14	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	0.021	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	2.1	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.018	mg/l		0.15	0.01	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	31	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.35	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	43	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	353	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	28
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.023	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	6.3	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)	7.6	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.8	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC/FID	38
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	9.5	°C				DS/EN ISO 19458	A

### 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.

**Gl. Himmelev Vandværk I/S**  
**Langagervej 15B**  
**4000 Roskilde**  
**Att.: himmelevvand@gmail.com**

**Rapportnr.:** AR-15-CA-00287505-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00287505  
**Kundenr.:** CA0003674  
**Modt. dato:** 20.03.2015

## Analyserapport

**Prøvested:** Gl. Himmelev Vandværk Vandværket - V02001400 / 4265001400  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøvedtagning:** 20.03.2015 kl. 10:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KK1  
**Analyseperiode:** 20.03.2015 - 01.04.2015

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr.:	80220293	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	68	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	9.5	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	

**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:**

Eurofins Miljø A/S (EUDKVE), Ejvind Andersen, Eurofins Miljø A/S, Ladelundvej 85, 6600 Vejen  
 Roskilde kommune, Kopimodtager drikkevand, Postboks 100, 4000 Roskilde

01.04.2015

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.**