

**Rambøll Danmark A/S**  
**Hannemanns Allé 53**  
**2300 København S**  
**Att.: Ditte Marie Mikkelsen**
**Rapportnr.:** AR-15-CA-00296621-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00296621  
**Kunde nr.** CA0000222  
**Modt. dato:** 23.04.2015

## Analyserapport

**Prøvested:** Indpumpning til T09 - / 2793000007  
**Prøvetype:** Recipientvand (salt)  
**Prøveudtagning:** 23.04.2015 kl. 14:20  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S JCT  
**Analyseperiode:** 23.04.2015 - 08.05.2015

**Prøvemærke:**

Lab prøvenr:	80238992	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
pH	8.4	pH				* DS 287	
Suspenderede stoffer	8.3	mg/l			0.5	DS/EN 872	10
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammoniak+ammonium-N	11	µg/l			3	DS 224	20
Nitrit-N, filtreret	< 0.015	mg/l			0.015	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat-N, filtreret	0.67	mg/l			0.1	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-N	1400	µg/l			10	DS/EN ISO 11905 auto mod Skala	20
Orthophosphat-P (PO4-P)	21	µg/l			1	DS/EN ISO 6878 mod	10
Total-P	0.038	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid, filtreret	6300	mg/l			1	* SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Sulfat, filtreret	880	mg/l			0.5	* SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
<b>Metaller</b>							
Antimon (Sb)	0.17	µg/l			0.1	HR/ICP/MS	30
Arsen (As)	0.88	µg/l			0.1	HR/ICP/MS	30
Barium (Ba)	25	µg/l			0.5	HR/ICP/MS	30
Bly (Pb)	< 0.1	µg/l			0.1	HR/ICP/MS	30
Bor (B)	1700	µg/l			50	* DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	40
Cadmium (Cd)	0.083	µg/l			0.03	HR/ICP/MS	30
Calcium (Ca)	180000	µg/l			500	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Chrom (Cr)	< 0.2	µg/l			0.2	HR/ICP/MS	30
Cobolt (Co)	0.10	µg/l			0.05	HR/ICP/MS	30
Jern (Fe)	150	µg/l			2	HR/ICP/MS	30
Kalium (K)	130000	µg/l			300	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kobber (Cu)	0.96	µg/l			0.3	HR/ICP/MS	30
Kviksølv (Hg)	0.029	µg/l			0.02	HR/ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	430000	µg/l			50	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	58	µg/l			0.3	HR/ICP/MS	30
Molybdæn (Mo)	5.5	µg/l			0.3	HR/ICP/MS	30
Natrium (Na)	3600000	µg/l			500	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	1.1	µg/l			0.1	HR/ICP/MS	30
Selen (Se)	< 0.24	µg/l			0.24	* DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Strontium (Sr)	2500	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Sølv (Ag)	< 0.05	µg/l			0.05	HR/ICP/MS	30
Thallium (Tl)	< 0.05	µg/l			0.05	HR/ICP/MS	30
Tin (Sn)	0.11	µg/l			0.1	HR/ICP/MS	30

**Teckenforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

α): udført af underleverandør

**Rambøll Danmark A/S**  
**Hannemanns Allé 53**  
**2300 København S**  
**Att.: Ditte Marie Mikkelsen**
**Rapportnr.:** AR-15-CA-00296621-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00296621  
**Kunde nr.** CA0000222  
**Modt. dato:** 23.04.2015

## Analyserapport

**Prøvested:** Indpumpning til T09 - / 2793000007  
**Prøvetype:** Recipientvand (salt)  
**Prøveudtagning:** 23.04.2015 kl. 14:20  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S JCT  
**Analyseperiode:** 23.04.2015 - 08.05.2015

**Prøvemærke:**

Lab prøvenr:	80238992	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	») Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Metaller</b>							
Uran (U)	1.8	µg/l			0.02	HR/ICP/MS	30
Vanadium (V)	0.55	µg/l			0.5	HR/ICP/MS	30
Zink (Zn)	14	µg/l			2	HR/ICP/MS	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
COD, kemisk iltforbrug	42	mg/l			15	* DIN 38409-H41	28
VOC, flygtigt org. kulstof	< 0.5	mg/l			0.5	* DS/EN 1484 NDIR	20
NVOC, ikke flygt.org.carbon	5.8	mg/l			1	* DS/EN 1484	20
TOC, totalt organisk kulstof	5.8	mg/l				* DS/EN 1484 Beregning	40
<b>Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)</b>							
C6H6-C10	< 2	µg/l			2	ISO 9377-2 mod. GC/FID	40
C10-C25	< 8	µg/l			8	ISO 9377-2 mod. GC/FID	50
C25-C35	< 9	µg/l			9	ISO 9377-2 mod. GC/FID	50
Sum (C6H6-C35)	#	µg/l				ISO 9377-2 mod. GC/FID	
<b>Glycoler</b>							
Propylenglycol	< 2	mg/l			2	M 2051 GC/FID	30
Ethylenglycol	< 2	mg/l			2	M 2051 GC/FID	30
Diethylenglycol	< 4	mg/l			4	M 2051 GC/FID	30
Triethylenglycol	< 4	mg/l			4	* M 2051 GC/FID	30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS/ISO 5667	A
Iltmætning	88	%				* DS/EN ISO 5814	

**Underleverandør:**

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

**Prøvekommentar:**

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

**Kopi til:**

Rambøll Danmark A/S , Jacob Skou, Hannemanns Allé 53, 2300 København S

**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

») : udført af underleverandør

Rambøll Danmark A/S  
Hannemanns Allé 53  
2300 København S  
Att.: Ditte Marie MikkelsenRapportnr.: AR-15-CA-00296621-01  
Batchnr.: EUDKVE-00296621  
Kunde nr. CA0000222  
Modt. dato: 23.04.2015

## Analysereport

---

**Prøvested:** Indpumpning til T09 - / 2793000007  
**Prøvetype:** Recipientvand (salt)  
**Prøveudtagning:** 23.04.2015 kl. 14:20  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S JCT  
**Analyseperiode:** 23.04.2015 - 08.05.2015

---

**Prøvemærke:**

Lab prøvenr:	80238992	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

---

08.05.2015

Kundecenter  
Tel 70224266  
Flemming Mønsted Claësson  
Senior Kunderådgiver**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

α): udført af underleverandør

Side 3 af 3

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