



# Centro de Biologia Experimental Oceanus

## Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.30  
CNPJ 28383198/0001-59 . INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37 – Tijuca - CEP: 20.550-040.  
- Rio de Janeiro - RJ. Tel-2567-3871 Fax-2567-0819

### BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 55944

#### DADOS DO ESTABELECIMENTO

<b>RAZÃO SOCIAL:</b> C & C TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA	
<b>LOGRADOURO:</b> RUA MAURÍCIO SILVA TELES, 95 / 230	
<b>BAIRRO:</b> BARRA DA TIJUCA	<b>DISTRITO/RA:</b> RJ
<b>MUNICÍPIO:</b> RIO DE JANEIRO	<b>TELEFONE:</b> (21) 2408-6006 // 7853-7750

#### DADOS DA COLETA

<b>EMBARCAÇÃO:</b> RIG SUPPORTER
<b>PORTO:</b> GIRASSOL

#### DADOS DA AMOSTRA

<b>PONTO DE COLETA:</b> TANQUE PRINCIPAL DA EMBARCAÇÃO	
<b>COLETOR:</b> THAIS ROSSINI	<b>VOLUME:</b> 250 mL
<b>HORA DA COLETA:</b> 18:20	<b>DATA DA COLETA:</b> 28.12.11
<b>HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO:</b> 19:20	<b>DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO:</b> 28.12.11

#### RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

<b>Análises Microbiológicas</b>				
Parâmetros	Unidade	Resultado(s) <sup>1</sup>	VMP <sup>2-3</sup>	LQ
Coliformes Totais	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	1
Coliformes Termotolerantes (Fecais)	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	1
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	4.000	500	1
Pesquisa de <i>Escherichia coli</i>	NMP/100mL	Ausência	Ausência	1

#### MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

##### **Análise Bacteriológica:**

Coliformes Totais: SMEWW 9221 – Multiple-tube Fermentation Technique for Members of the Coliform group;  
Coliformes Termotolerantes (Coliformes fecais): SMEWW 9221 – Multiple-tube Fermentation Technique for Members of the Coliform group;  
Bactérias Heterotróficas: SMEWW 9215 C – Spread Plate Method.  
*Escherichia coli*: SMEWW 9221 – Multiple-tube Fermentation Technique for Members of the Coliform group



# Centro de Biologia Experimental Oceanus

## Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.30

CNPJ 28383198/0001-59 . INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37 – Tijuca - CEP: 20.550-040.

- Rio de Janeiro - RJ. Tel-2567-3871 Fax-2567-0819

### REFERÊNCIAS

#### REFERÊNCIAS:

- 1- Oficiais: Portaria n<sup>o</sup> 2914 ANVISA do Ministério da Saúde de 25 de março de 2004. Padrão de potabilidade da água destinada ao consumo humano.
- 2- Metodologia analítica: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 20th Edition – American Public Health Association – APHA.
- 3- Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Métodos para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes. II Métodos Físicos e Químicos, 1981.

### OBSERVAÇÕES

#### LEGENDA:

- 1-Resultados referentes às amostras analisadas
  - 2-Limites da Portaria MS n<sup>o</sup> 2914 ANVISA/MS
  - 3-VMP: Valor máximo permitido
- NMP – Número Mais Provável / UFC-Unidades Formadoras de Colônias

Nota 1: O(s) resultado(s) acima se restringe (m) tão somente a(s) amostra(s) analisada(s).

Nota 2: Este laudo só deve ser reproduzido por completo.

**Nota 3: A coleta das amostras segue os procedimentos descritos no POP COL – 001.**

### LAUDO DA ANÁLISE

**A amostra analisada não atende aos limites estabelecidos pela Portaria MS n.º 2914 ANVISA**

Rio de Janeiro, 05 de janeiro de 2012.

---

**Dr. Ronaldo Leão**  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85