



# Centro de Biologia Experimental Oceanus

## Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913  
CNPJ 28383198/0001-59. INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37 – Tijuca - CEP: 20.550-040.  
- Rio de Janeiro - RJ. Tel-2567-0819 Fax-2567-3871  
www.oceanus.bio.br

### BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 67409

#### DADOS DO ESTABELECIMENTO

**RAZÃO SOCIAL:** C & C TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA

**LOGRADOURO:** RUA MAURÍCIO SILVA TELES, 95 / 230

**BAIRRO:** BARRA DA TIJUCA

**DISTRITO/RA:** RJ

**MUNICÍPIO:** RIO DE JANEIRO

**TELEFONE:** (21) 2408-6006/7853-7750

#### DADOS DA COLETA

**EMBARCAÇÃO:** RIG SUPPORTER

**PORTO:** NITSHORE

#### DADOS DA AMOSTRA

**IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:** ÁGUA MINERAL DONA NATUREZA 510mL

**COLETOR:** HAMILTON BARBOSA

**VOLUME:** 200 mL

**HORA DA COLETA:** 13:30

**DATA DA COLETA:** 06.02.13

**HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO:** 17:50

**DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO:** 06.02.13

#### RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

##### Análises Microbiológicas

Parâmetros	Unidade	Resultado(s) <sup>1</sup>	VMP <sup>2-3</sup>	LQ
Coliformes Totais	NMP/100mL	<1	Ausência em 100 mL	1
<i>Escherichia coli</i>	NMP/100mL	<1	Ausência em 100 mL	1
Pesquisa de Clostrídios Sulfito Redutores	NMP/100mL	<1	Ausência em 100 mL	1
Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	UFC/100mL	<1	Ausência em 100 mL	1
Contagem de <i>Enterococcus faecalis</i>	UFC/mL	<1	Ausência em 100 mL	1

#### MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

##### Análises Microbiológicas:

Coliformes Totais: SMEWW 9221 – Multiple-tube Fermentation Technique for Members of the Coliform group;  
*Escherichia coli*: SMEWW 9221.

Pesquisa de Clostrídios: CETESB NT-L5.213;

Pesquisa de *Pseudomonas aeruginosa* Membrana Filtrante: SMWW 9213 E;

Contagem de *Enterococcus faecalis*: SMWW 9230.



# Centro de Biologia Experimental Oceanus

## Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913  
CNPJ 28383198/0001-59. INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37 – Tijuca - CEP: 20.550-040.  
- Rio de Janeiro - RJ. Tel-2567-0819 Fax-2567-3871  
www.oceanus.bio.br

### REFERÊNCIAS

- 1- Oficiais: Portaria nº 275 ANVISA do Ministério da Saúde. Padrão para água envasada.
- 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 RDC 275 ANVISA/MS.
- 3-VMP: Valor máximo permitido.

NMP – Número Mais Provável  
UFC-Unidades Formadoras de Colônias  
LQ- Limite de quantificação

- 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.  
Nota 4: Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

### LAUDO DA ANÁLISE

**A amostra analisada atende aos limites estabelecidos pela RDC 275 ANVISA/MS.**

Rio de Janeiro, 18 de fevereiro de 2013.

---

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