



# 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 55954

#### 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> NORTHERN RESOLUTION
<b>PORTO:</b> NITSHORE

#### DADOS DA AMOSTRA

<b>IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:</b> ÁGUA MINERAL SEM GÁS 20 L – AQUA FRESH – L. 111	
<b>FABRICAÇÃO:</b> 11.11.11	<b>VALIDADE:</b> 11.01.12
<b>COLETOR:</b> THAIS ROSSINI	<b>VOLUME:</b> 20.000 mL
<b>HORA DA COLETA:</b> 15:25	<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 em 100 mL	NMP/100mL	Ausência	Ausência em 100 mL	1
Coliformes Fecais em 100 mL	NMP/100 mL	Ausência	Ausência em 100 mL	1
Pesquisa de Clostrídios Sulfito Redutores	UFC/mL	Ausência	Ausência em 100 mL	1
Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	UFC/mL	Ausência	Ausência em 100 mL	1
Contagem de <i>Enterococcus faecalis</i>	UFC/mL	Ausência	Ausência em 100 mL	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;  
Pesquisa de Clostrídios: CETESB NT-L5.213;  
Pesquisa de *Pseudomonas aeruginosa* Membrana Filtrante: SMWW 9213 E;  
Contagem de *Enterococcus* sp.: SMWW 9230 C.



# 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 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- Guideline for safe recreational water environments, vol2, swimming pools and similar environments. World Health Organization – WHO, 2006.

### 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.  
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 atende aos limites estabelecidos pela RDC 275 ANVISA/MS.**

Rio de Janeiro, 05 de janeiro de 2012.

---

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