



# 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-2567-3871 Fax-2567-0819

### BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 62092

#### 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> NITSHORE           |

#### DADOS DA AMOSTRA

|  |   |
|--|---|
| <b>ORIGEM DA AMOSTRA:</b> ÁGUA TRATADA                 |   |
| <b>PONTO DE COLETA:</b> TORNEIRA DA COZINHA COM FILTRO |   |
| <b>COLETOR:</b> HAMILTON BARBOSA                       | <b>VOLUME:</b> 2100 mL                          |
| <b>HORA DA COLETA:</b> 16:30                           | <b>DATA DA COLETA:</b> 30.05.12                 |
| <b>HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO:</b> 18:20           | <b>DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO:</b> 30.05.12 |

#### 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 | 2,2                       | Ausência           | 1  |
| Coliformes Termotolerantes (Fecais) | NMP/100 mL | <1                        | Ausência           | 1  |
| Bactérias Heterotróficas            | UFC/mL     | 190                       | 500                | 1  |

#### MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

##### Análises Microbiológicas:

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.



# 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-2567-3871 Fax-2567-0819

### REFERÊNCIAS

- 1- Oficiais: Portaria nº 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 2914 ANVISA/MS
- 3-VMP: Valor máximo permitido

LQ- Limite de quantificação

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.

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

### LAUDO DA ANÁLISE

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

Rio de Janeiro, 05 de junho de 2012.

Dr. Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85