



# 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, CEP20.550-040  
Rio de Janeiro - RJ. Tel- 2567-3871 Fax- 2567-0819

### BOLETIM DE MEDIÇÃO PARA POTABILIDADE Nº 15181/56587 a 56598

#### DADOS DO ESTABELECIMENTO

<b>RAZÃO SOCIAL:</b> MULTI RIO	
<b>LOGRADOURO:</b> AV. RIO DE JANEIRO, S/Nº	
<b>BAIRRO:</b> CAJU	<b>DISTRITO/RA:</b> RJ
<b>MUNICÍPIO:</b> RIO DE JANEIRO	<b>CEP:</b>
<b>TELEFONE:</b> (21) 3289-4883/3289-4848/8698-6123 / 6350*249	<b>FAX:</b>

#### EMPRESA RESPONSÁVEL

<b>RAZÃO SOCIAL:</b> MULTI RIO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S/A
<b>LOGRADOURO:</b> AV. RIO DE JANEIRO, S/Nº

#### DADOS DA AMOSTRA

<b>ORIGEM DA AMOSTRA:</b> ÁGUA TRATADA	
<b>COLETOR:</b> REINALDO EVANGELISTA	<b>VOLUME:</b> 200 mL
<b>HORA DA COLETA:</b> 15:30 A 16:50	<b>DATA DA COLETA:</b> 18.01.12
<b>HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO:</b> 18:30	<b>DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO:</b> 18.01.12

RESERVATÓRIO MULTI RIO	Coliformes Totais (NMP/100mL)	Coliformes Fecais (NMP/100mL)
56587 – CASTELO DO PÁTIO DO RESTAURANTE	Ausência	Ausência
56588 – BEBEDOURO DA ÁREA DE SEGURANÇA DO TRABALHO	Ausência	Ausência
56589 – BEBEDOURO NO SETOR DE OBRAS	Ausência	Ausência
56590 – CAIXA D'ÁGUA DA BALANÇA ACIMA DA RECEITA FEDERAL	Ausência	Ausência
56591 – PIA DO BANHEIRO DO CONTAINER DO ARMAZÉM 21 DE DESOVA	Ausência	Ausência
56592 – PRÉDIO REFEITÓRIO 1º PISO VESTIÁRIO FEMININO	Ausência	Ausência
56593 - RESTAURANTE PIA DO SETOR HORTIFRUTI	Ausência	Ausência
56594– PIA DO BANHEIRO DO SETOR DE OPERAÇÕES DO NAVIO	Ausência	Ausência
56595 – BEBEDOURO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO 1º PISO	Ausência	Ausência
56596–PIA DO BANHEIRO DO MEIO DO VESTIÁRIO MASCULINO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO	Ausência	Ausência
56597 – CAIXA D'ÁGUA DA GUARITA EXTERNA AO LADO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO	Ausência	Ausência
56598 – BEBEDOURO DA SALA DE CONTROLE DE PONTO	Ausência	Ausência

#### 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;



# 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, CEP20.550-040  
Rio de Janeiro - RJ. Tel- 2567-3871 Fax- 2567-0819

### REFERÊNCIAS

- 1- Oficiais: Portaria n<sup>o</sup> 2914 ANVISA do Ministério da Saúde de 12 de dezembro de 2011. 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.

### VALORES DE REFERÊNCIA

Parâmetros	Limite da Portaria(s) <sub>2</sub>
Coliformes Totais	Ausência em 100 mL
Coliformes Fecais	Ausência em 100 mL

### OBSERVAÇÕES

#### Legenda

- 1-Resultados referentes às amostras analisadas.
- 2-Limites da Portaria MS 2914 ANVISA/MS

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 Portaria MS n.º 2914 ANVISA.**

Rio de Janeiro, 31 de janeiro de 2012.

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