



# 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 68666 A 68675

#### DADOS DO ESTABELECIMENTO

<b>RAZÃO SOCIAL:</b> PORTO DO RIO DE JANEIRO - RJ	
<b>LOGRADOURO:</b> AV. RIO DE JANEIRO, S/Nº TERMINAL 2	
<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>CNPJ/CPF:</b>

#### DADOS DA AMOSTRA

<b>LOCAL DA COLETA:</b> RESERVATÓRIO MULTIRIO	
<b>ORIGEM DA AMOSTRA:</b> ÁGUA TRATADA	
<b>COLETOR:</b> GILMAR CAMPOS	<b>VOLUME:</b> 400 mL
<b>HORA DA COLETA:</b> 08:00 A 09:40	<b>DATA DA COLETA:</b> 15.05.13
<b>HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO:</b> 18:00	<b>DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO:</b> 15.05.13

#### RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análises Microbiológicas		
Parâmetros	Coliformes Totais (NMP/100mL)	Coliformes Fecais (NMP/100mL)
68666 - CASTELO DO PÁTIO DO RESTAURANTE	Ausência	Ausência
68667 - BEBEDOURO NO SETOR DE OBRAS	Ausência	Ausência
68668 - CAIXA D'ÁGUA DA BALANÇA ACIMA DA RECEITA FEDERAL	Ausência	Ausência
68669 - PIA DO BANHEIRO DO CONTAINER DO ARMAZÉM 21 DE DESOVA	Ausência	Ausência
68670 - PRÉDIO REFEITÓRIO 1º PISO VESTIÁRIO FEMININO	Ausência	Ausência
68671 - RESTAURANTE PIA DO SETOR HORTIFRUTI	Ausência	Ausência
68672 - PIA DO BANHEIRO DO SETOR DE OPERAÇÕES DO NAVIO	Ausência	Ausência
68673 - BEBEDOURO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO 1º PISO	Ausência	Ausência
68674 - PIA DO BANHEIRO DO MEIO DO VESTIÁRIO MASCULINO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO	Ausência	Ausência
68675 - CAIXA D'ÁGUA DA GUARITA EXTERNA AO LADO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO	Ausência	Ausência

PARÂMETROS	LIMITE DA PORTARIA(S) <sup>1-2</sup>	LQ
Coliformes Totais	Ausência em 100 mL	1,1 NMP
Coliformes Fecais	Ausência em 100 mL	1,1 NMP

#### 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.



# 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 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.

### OBSERVAÇÕES

#### LEGENDA:

- 1-Limites da Portaria nº 2914 ANVISA/MS
- 2-VMP: Valor máximo permitido

LQ- Limite de quantificação  
NMP – Número Mais Provável

- 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.

### CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

**As amostras analisadas atendem aos limites estabelecidos pela Portaria n.º 2914 ANVISA/MS.**

Rio de Janeiro, 24 de maio de 2013.

---

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