



# 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 68408 a 68417

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>CNPJ/CPF:</b>

DADOS DA AMOSTRA	
<b>LOCAL DA COLETA:</b> RESERVATÓRIO MULTIRIO	
<b>ORIGEM DA AMOSTRA:</b> ÁGUA TRATADA	
<b>COLETOR:</b> THIAGO HENRIQUE	<b>VOLUME:</b> 100 mL
<b>HORA DA COLETA:</b> 10:54 a 13:28	<b>DATA DA COLETA:</b> 15.04.13
<b>HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO:</b> 16:00	<b>DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO:</b> 15.04.13

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA		
Análises Microbiológicas		
Parâmetros	Coliformes Totais (NMP/100mL)	Coliformes Fecais (NMP/100mL)
68408 - CASTELO DO PÁTIO DO RESTAURANTE	Ausência	Ausência
68409 - BEBEDOURO NO SETOR DE OBRAS	Ausência	Ausência
68410 - CAIXA D'ÁGUA DA BALANÇA ACIMA DA RECEITA FEDERAL	Ausência	Ausência
68411 - PIA DO BANHEIRO DO CONTAINER DO ARMAZÉM 21 DE DESOVA	Ausência	Ausência
68412 - PRÉDIO REFEITÓRIO 1º PISO VESTIÁRIO FEMININO	Ausência	Ausência
68413 - RESTAURANTE PIA DO SETOR HORTIFRUTI	Ausência	Ausência
68414 - PIA DO BANHEIRO DO SETOR DE OPERAÇÕES DO NAVIO	Ausência	Ausência
68415 - BEBEDOURO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO 1º PISO	Ausência	Ausência
68416 - PIA DO BANHEIRO DO MEIO DO VESTIÁRIO MASCULINO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO	Ausência	Ausência
68417 - CAIXA D'ÁGUA DA GUARITA EXTERNA AO LADO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO	Ausência	Ausência

VALORES DE REFERÊNCIA	LIMITE DA PORTARIA(S) <sup>2-3</sup>	LQ
Coliformes Totais	Ausência em 100 mL	1,1 NMP
Coliformes Fecais	Ausência em 100 mL	1,1 NMP

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS
<b>Análises Microbiológicas:</b>  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-Resultados referentes às amostras analisadas
- 2-Limites da Portaria nº 2914 ANVISA/MS
- 3-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, 29 de abril de 2013.

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