



# 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  
www.oceanus.bio.br

### BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 60777 a 60785

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 MULTICAR	
<b>ORIGEM DA AMOSTRA:</b> ÁGUA TRATADA	
<b>COLETOR:</b> RONALDO TEODORO	<b>VOLUME:</b> 100 mL
<b>HORA DA COLETA:</b> 14:10 a 15:03	<b>DATA DA COLETA:</b> 16.04.12
<b>HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO:</b> 17:00	<b>DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO:</b> 16.04.12

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA		
Análises Microbiológicas		
Parâmetros	Coliformes Totais (NMP/100mL)	Coliformes Fecais (NMP/100mL)
59254 - COPA DA SALA DA SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL	Ausência	Ausência
59255 - BEBEDOURO INDUSTRIAL DO NÚCLEO DE QUALIDADE - NGQ	Ausência	Ausência
59256 - CAIXA D'ÁGUA DO ARMAZÉM 5	Ausência	Ausência
59257 - BEBEDOURO DO ARMAZÉM 3	Ausência	Ausência
59258 - BEBEDOURO DO ARMAZÉM 1	Ausência	Ausência
59259 - BEBEDOURO ÁREA DA OFICINA	Ausência	Ausência
59260 - 01 PIA DO VESTIÁRIO MASCULINO 2º PISO	Ausência	Ausência
59261 - CISTERNA DO PRÉDIO DO VESTIÁRIO	Ausência	Ausência
59262 - COPA DO PRÉDIO DE MANUTENÇÃO DE OFICINA	Ausência	Ausência

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.

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



# 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  
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 MS 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 MS n.º 2914 ANVISA.**

Rio de Janeiro, 27 de abril de 2012.

Dr. Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85