



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 64997 A 65003

DADOS DO ESTABELECIMENTO

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

DADOS DA AMOSTRA

LOCAL DA COLETA: RESERVATÓRIO MULTICAR	
ORIGEM DA AMOSTRA: ÁGUA TRATADA	
COLETOR: GILMAR CAMPOS	VOLUME: 100 mL
HORA DA COLETA: 12:00 A 13:00	DATA DA COLETA: 09.10.12
HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 19:00	DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 09.10.12

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análises Microbiológicas		
Parâmetros	Coliformes Totais (NMP/100mL)	Coliformes Fecais (NMP/100mL)
64997 - COPA DA SALA DA SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL	Ausência	Ausência
64998 - BEBEDOURO INDUSTRIAL DO NÚCLO DE QUALIDADE - NGQ	Ausência	Ausência
64999 - CAIXA D'ÁGUA DO ARMAZÉM 5	Ausência	Ausência
64000 - CISTERNA DO ARMAZÉM 1	Ausência	Ausência
65001 - 01 PIA DO VESTIÁRIO MASCULINO 2º PISO	Ausência	Ausência
65002 - CISTERNA DO PRÉDIO DO VESTIÁRIO	Ausência	Ausência
65003 - COPA DO PRÉDIO DE MANUTENÇÃO DE OFICINA	Ausência	Ausência

VALORES DE REFERÊNCIA	LIMITE DA PORTARIA(S)²⁻³	LQ
Coliformes Totais	Ausência em 100 mL	1 NMP
Coliformes Fecais	Ausência em 100 mL	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-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, 19 de outubro de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85