



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 60786 a 60797

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 MULTIRIO	
ORIGEM DA AMOSTRA: ÁGUA TRATADA	
COLETOR: RONALDO TEODORO	VOLUME: 100 mL
HORA DA COLETA: 12:37 A 13:51	DATA DA COLETA: 16.04.12
HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 17:00	DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 16.04.12

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA		
Análises Microbiológicas		
Parâmetros	Coliformes Totais (NMP/100mL)	Coliformes Fecais (NMP/100mL)
60786 – CASTELO DO PÁTIO DO RESTAURANTE	Ausência	Ausência
60787 – BEBEDOURO DA ÁREA DE SEGURANÇA DO TRABALHO	Ausência	Ausência
60788 – BEBEDOURO NO SETOR DE OBRAS	Ausência	Ausência
60789 – CAIXA D' ÁGUA DA BALANÇA ACIMA DA RECEITA FEDERAL	Ausência	Ausência
60790 – PIA BANHEIRO DO CONTAINER DO ARMAZÉM 21 DE DESOVA	Ausência	Ausência
60791 – PRÉDIO REFEITÓRIO 1º PISO VESTIÁRIO FEMININO	Ausência	Ausência
60792 – RESTAURANTE PIA DO SETOR HORTIFRUTI	Ausência	Ausência
60793 – PIA DO BANHEIRO DO SETOR DE OPERAÇÕES DO NAVIO	Ausência	Ausência
60794 – BEBEDOURO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO 1º PISO	Ausência	Ausência
60795 – PIA DO BANHEIRO DO MEIO DO VESTIÁRIO MASCULINO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO	Ausência	Ausência
60796 –CAIXA D'ÁGUA DA GUARITA EXTERNA AO LADO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO	Ausência	Ausência
60797 – BEBEDOURO DA SALA DE CONTROLE DE PONTO	Ausência	Ausência

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.

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



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 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