



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 68932 A 68940

DADOS DO ESTABELECIMENTO	
RAZÃO SOCIAL: MULTI RIO	
LOGRADOURO: AV. RIO DE JANEIRO, S/Nº - TERMINAL 2	
BAIRRO: CAJU	DISTRITO/RA: RJ
MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO	CEP:
TELEFONE: (21) 3289-4883/3289-4848/8698-6123 / 6350*249 – CAMILA / DANIELA	
CNPJ/CPF:	

DADOS DA AMOSTRA	
LOCAL DA COLETA: RESERVATÓRIO MULTICAR	
ORIGEM DA AMOSTRA: ÁGUA TRATADA	
COLETOR: DORACI RANGEL	VOLUME: 100 mL
HORA DA COLETA: 14:10 A 15:30	DATA DA COLETA: 14.06.13
HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 17:00	DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 14.06.13

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA		
Análises Microbiológicas		
Parâmetros	Coliformes Totais (NMP/100mL)	Coliformes Fecais (NMP/100mL)
68932 - COPA DA SALA DA SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL	Ausência	Ausência
68933 - BEBEDOURO INDUSTRIAL DO NÚCLEO DE QUALIDADE - NGQ	Ausência	Ausência
68934 - CAIXA D' ÁGUA DO ARMAZÉM 5	Ausência	Ausência
68935 - BEBEDOURO DO ARMAZÉM 3	Ausência	Ausência
68936 - CISTERNA DO ARMAZÉM 1	Ausência	Ausência
68937 - BEBEDOURO DA ÁREA DA OFICINA	Ausência	Ausência
68938 - PIA DO VESTIÁRIO MASCULINO 2º PISO	Ausência	Ausência
68939 - CISTERNA DO PRÉDIO DO VESTIÁRIO	Ausência	Ausência
68940 - COPA DO PRÉDIO DE MANUTENÇÃO DE OFICINA	Ausência	Ausência

VALORES DE REFERÊNCIA	LIMITE DA PORTARIA(S) ¹⁻²	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, 28 de junho de 2013.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85