



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 69850 A 69856

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: GILMAR BARRETO CAMPOS	VOLUME: 100 ml
HORA DA COLETA: 11:40 A 14:00	DATA DA COLETA: 05.09.13
HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 18:30	DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 05.09.13

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA		
Análises Microbiológicas		
Parâmetros	Coliformes Totais (NMP/100mL)	Coliformes Fecais (NMP/100mL)
69850 – COPA DA SALA DA RFB	Ausência	Ausência
69851 - BEBEDOURO CQA	Ausência	Ausência
69852 – CAIXA D'ÁGUA DO ARMAZEM 05	Ausência	Ausência
69853 – BEBEDOURO ÁREA DA OFICINA	Ausência	Ausência
69854 – PIA DO VESTIÁRIO MASCULINO 2º PISO	Ausência	Ausência
69855 – CISTERNA DO PREDIO DO VESTIARIO	Ausência	Ausência
69856 – 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 B Coliformes Termotolerantes (Coliformes fecais): SMEWW 9221 E



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, 12 de setembro de 2013.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85