



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL N°IN018913
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 57460 a 57472

EMPRESA SOLICITANTE

RAZÃO SOCIAL: MULTI RIO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S/A

LOGRADOURO: AV. RIO DE JANEIRO, S/Nº

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: REINALDO EVANGELISTA

VOLUME: 100 mL

HORA DA COLETA: 15:46 a 16:59

DATA DA COLETA: 08.02.12

HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 18:30

DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 08.02.12

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análises Microbiológicas

Ponto de coleta	Coliformes Totais (NMP/100mL)	Coliformes Fecais (NMP/100mL)
57460 – CASTELO DO PÁTIO DO RESTAURANTE	Ausência	Ausência
57461 – BEBEDOURO DA ÁREA DE SEGURANÇA DO TRABALHO	Ausência	Ausência
57462 – BEBEDOURO NO SETOR DE OBRAS	Ausência	Ausência
57463 – CAIXA D'ÁGUA DA BALANÇA ACIMA DA RECEITA FEDERAL	Ausência	Ausência
57464 – PIA DO BANHEIRO DO CONTAINER DO ARMAZÉM 21 DE DESOVA	Ausência	Ausência
57465 – PRÉDIO REFEITÓRIO 1º PISO VESTIÁRIO FEMININO	Ausência	Ausência
57466 – RESTAURANTE PIA DO SETOR HORTIFRUTI	Ausência	Ausência
57467 – PIA DO BANHEIRO DO SETOR DE OPERAÇÕES DO NAVIO	Ausência	Ausência
57469 – BEBEDOURO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO 1º PISO	Ausência	Ausência
57470 – PIA DO BANHEIRO DO MEIO DO VESTIÁRIO MASCULINO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO	Ausência	Ausência
57471 – CAIXA D'ÁGUA DA GUARITA EXTERNA AO LADO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO	Ausência	Ausência
57472 – BEBEDOURO DA SALA DE CONTROLE DE PONTO	Ausência	Ausência

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análise Bacteriológica:

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
Coliformes Totais	Ausência em 100 mL
Coliformes Fecais	Ausência em 100 mL



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL N°IN018913
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 n° 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 21th 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

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/MS.

Rio de Janeiro, 15 de fevereiro de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85