



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 60041

DADOS DO ESTABELECIMENTO

| | |
|--|------------------------|
| RAZÃO SOCIAL: MULTI RIO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S/A | |
| 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: ORLANDO SIRENO | VOLUME: 500 mL |
| HORA DA COLETA: 15:11 | DATA DA COLETA: 02.04.12 |
| HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 18:30 | DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 02.04.12 |

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

| Análises Microbiológicas | | |
|--|-------------------|-------------------|
| Ponto de coleta | Coliformes Totais | Coliformes Fecais |
| CAIXA D'ÁGUA DA GUARITA EXTERNA AO LADO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO | 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.

| Parâmetros | Unidade | Limite da Portaria(S) ₁ | LQ |
|-------------------|------------|------------------------------------|----|
| Coliformes Fecais | NMP/100 mL | Ausência em 100 mL | 1 |
| Coliformes Totais | NMP/100 mL | Ausência em 100 mL | 1 |



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 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- Limites da Portaria MS 2914 ANVISA/MS

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

A amostra analisada atende aos limites estabelecidos pela Portaria MS n.º 2914 ANVISA/MS.

Rio de Janeiro, 16 de abril de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85