



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL N°N018913
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 60853

DADOS DO ESTABELECIMENTO

| | |
|--|-------------------------------------|
| RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO TRANSCARIOCA BRT | |
| LOGRADOURO: AVENIDA CANAL ARROIO PAVUNA, S/N. | |
| BAIRRO: JACAREPAGUÁ | DISTRITO/RA: RJ |
| MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO | CEP: 22775-020 |
| TELEFONE: 3348-5700 | CNPJ/CPF: 13.306.123/0001-05 |

DADOS DA AMOSTRA

| | |
|---|---|
| ORIGEM DA AMOSTRA: ÁGUA MINERAL | |
| IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: ÁREA SALADA - CANTEIRO CENTRAL | |
| COLETOR: THIAGO HENRIQUE | VOLUME: 400 mL |
| HORA DA COLETA: 16:31 | DATA DA COLETA: 17.04.12 |
| HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 18:30 | DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 17.04.12 |

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análises Microbiológicas

| Parâmetros | Unidade | Resultado(s) ₁ | VMP ₂₋₃ | LQ |
|-------------------------|------------|---------------------------|--------------------|----|
| Coliformes Totais | NMP/100 mL | < 1 | Ausência | 1 |
| <i>Escherichia coli</i> | NMP/100 mL | < 1 | Ausência | 1 |

Análises Físico-químicas

| Parâmetros | Unidade | Resultado(s) ₁ | VMP ₂₋₃ | LQ |
|-------------|---------|---------------------------|--------------------|------|
| pH (25°C) | - | 6,6 | - | - |
| Cloro Livre | mg/L | 0,11 | 5 | 0,01 |
| Turbidez | NTU | 0,95 | - | 0,01 |

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análises microbiológicas:

Coliformes Totais: SMEWW 9221 – Multiple-tube Fermentation Technique for Members of the Coliform group;
Escherichia coli: SMEWW 9221.

Análises físico-químicas:

Cloro livre residual: SMEWW 4500 G – Colorimetric Method;
pH: SMEWW 4500 H B – Eletrometric Method;
Turbidez: SMEWW 2130 B – Nephelometric Method.



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL N°18913
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: - RDC nº. 274, de 22 de setembro de 2005. Portaria nº 275 - ANVISA do Ministério da Saúde de 22 de setembro de 2005. Regulamento técnico de características microbiológicas para água mineral natural e água natural.
- 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 RDC nº 275 e RDC nº 274;
- 3-VMP: Valor máximo permitido.

LQ- Limite de quantificação
NMP – Número Mais Provável
UFC-Unidades Formadoras de Colônias
NTU – Unidade de turbidez

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: Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

**A amostra analisada atende aos limites estabelecidos pela RDC nº 275 e RDC nº 274
ANVISA/MS**

Rio de Janeiro, 27 de abril de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85