



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 65996

DADOS DO ESTABELECIMENTO

| | |
|--|------------------------|
| RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO TRASCARIOCA BRT | |
| LOGRADOURO: RUA DOMINGOS LOPES | |
| BAIRRO: CAMPINHO | DISTRITO/RA: RJ |
| MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO | CEP: |
| TELEFONE: (21)8528-7627 / 7746.5405 | CNPJ/CPF: |

DADOS DA AMOSTRA

| | |
|---|---|
| ORIGEM DA AMOSTRA: ÁGUA MINERAL | |
| LOCAL DE COLETA: CANTEIRO PENHA | |
| IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: BEBEDOURO AO LADO DO VESTIÁRIO | |
| COLETOR: GILMAR BARRETO | VOLUME: 400 mL |
| HORA DA COLETA: 10:30 | DATA DA COLETA: 08.11.12 |
| HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 19:00 | DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 08.11.12 |

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

| Análises Microbiológicas | | | | |
|---------------------------------|------------|---------------------------|--------------------|----|
| Parâmetros | Unidade | Resultado(s) ₁ | VMP ₂₋₃ | LQ |
| Coliformes Totais | NMP/100 mL | > 16 | Ausência | 1 |
| <i>Escherichia coli</i> | NMP/100 MI | < 1 | Ausência | 1 |

| Análises Físico-químicas | | | | |
|---------------------------------|---------|---------------------------|--------------------|------|
| Parâmetros | Unidade | Resultado(s) ₁ | VMP ₂₋₃ | LQ |
| pH (25°C) | - | 6,3 | - | - |
| Cloro Livre | mg/L | < 0,01 | 5 | 0,01 |
| Turbidez | NTU | 1,8 | - | 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-CI G - DPD Colorimetric Method;
pH: SMEWW 4500 H B - EletrometricMethod;
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 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 274 ANVISA do Ministério da Saúde de 22 de setembro de 2005- Regulamento Técnico para Água Envasadas e Gelo. 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
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: 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 não atende aos limites estabelecidos pela RDC nº 275 e RDC nº 274 ANVISA/MS

Rio de Janeiro, 22 de novembro de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85