



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.30
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 56542

DADOS DO ESTABELECIMENTO

RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO TRANSCARIOCA BRT

LOGRADOURO: RUA PEDRO CORRÊA

BAIRRO: RECREIO DOS BANDEIRANTES

DISTRITO/RA: RJ

MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO

CEP:

TELEFONE: (21)

CNPJ:

DADOS DA AMOSTRA

ORIGEM DA AMOSTRA: ÁGUA MINERAL

PONTO DE COLETA: BEBEDOURO 1 DO CANTEIRO PEDRO CORRÊA

COLETOR: MAURÍCIO FERREIRA

VOLUME: 400 mL

HORA DA COLETA: 15:21

DATA DA COLETA: 17.01.12

HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 17:45

DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 17.01.12

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análises Microbiológicas

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

Análises Físico-químicas

Parâmetros	Unidade	Resultado(s) ₁	VMP ₂₋₃	LQ
pH (25°C)	-	5,5	-	-
Cloro Livre	mg/L	< 0,01	5,0	0,01
Turbidez	NTU	2,06	-	0,01

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análise bacteriológica:

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

Análise físico-química:

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:UN015590/55.11.30
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: Resolução de diretoria colegiada - rdc nº. 274, de 22 de setembro de 2005. resolução de diretoria colegiada - rdc nº. 275, de 22 de setembro de 2005.
- 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-Resultados referentes às amostras analisadas
- 2- Limites da RDC nº 274 e 275 ANVISA/MS
- 3-VMP: Valor máximo permitido

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: A coleta das amostras seguem 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 RDC nº 274 e 275 ANVISA/MS

Rio de Janeiro, 27 de janeiro de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85