



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 61389

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 COCÇÃO - CANTEIRO CENTRAL	
COLETOR: ORLANDO SIRENO	VOLUME: 400 mL
HORA DA COLETA: 14:26	DATA DA COLETA: 08.05.12
HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 18:00	DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 08.05.12

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)	-	6,0	-	-
Cloro Livre	mg/L	0,20	5	0,01
Turbidez	NTU	0,70	-	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°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

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
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 segue os procedimentos descritos no POP COL – 001.
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, 22 de maio de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85