



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL N°IN018913
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 57075

DADOS DO ESTABELECIMENTO

RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO TRASCARIOCA 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: GALÃO OURO DA SERRA SEM GÁS - NÃO MANIPULADO	
VOLUME: 20.000 mL	
DATA DE FABRICAÇÃO: 31.01.12	VALIDADE: 31.03.12
HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 17:00	DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 03.02.12

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análises Microbiológicas				
Parâmetros	Unidade	Resultado(s)₁	VMP₂₋₃	LQ
Coliformes Totais	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	1
<i>Escherichia coli</i>	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	1
<i>Enterococcus faecalis</i>	UFC/mL	Ausência	Ausência	1
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	UFC/mL	Ausência	Ausência	1
Clostrídios sulfito redutores	NMP/100 mL	Ausência	Ausência	1
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	240	-	1

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análise Microbiológica:

Coliformes Totais: SMEWW 9221 – Multiple-tube Fermentation Technique for Members of the Coliform group;
Bactérias Heterotróficas: SMEWW 9215 C – Spread Plate Method;
Escherichia coli: SMEWW 9221;
Enterococcus faecalis Pour Plate: SMWW 9230;
Pseudomonas Pour Plate: SMWW 9213;
Clostrídios: CETESB NT-L5.213.



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL N°IN018913
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 n° 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 n° 275 - ANVISA do Ministério da Saúde de 22 de setembro de 2005
- 3-VMP: Valor máximo permitido.

NMP – Número Mais Provável
UFC-Unidades Formadoras de Colônias

- 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 n° 275 ANVISA/MS

Rio de Janeiro, 15 de fevereiro de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85