



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 62091

DADOS DO ESTABELECIMENTO

RAZÃO SOCIAL: C & C TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA	
LOGRADOURO: RUA MAURÍCIO SILVA TELES, 95 / 230	
BAIRRO: BARRA DA TIJUCA	DISTRITO/RA: RJ
MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO	TELEFONE: (21) 2408-6006 // 7853-7750

DADOS DA COLETA

EMBARCAÇÃO: RIG SUPPORTER
PORTO: NITSHORE

DADOS DA AMOSTRA

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: ÁGUA MINERAL 0,5 L	
COLETOR: HAMILTON BARBOSA	VOLUME: 500 mL
HORA DA COLETA: 17:03	DATA DA COLETA: 30.05.12
HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 18:20	DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 30.05.12

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análises Microbiológicas				
Parâmetros	Unidade	Resultado(s) ¹	VMP ²⁻³	LQ
Coliformes Totais	NMP/100mL	<1	Ausência em 100 mL	1
Coliformes Fecais	NMP/100 mL	< 1	Ausência em 100 mL	1
Pesquisa de Clostrídios Sulfito Redutores	NMP/100 mL	< 1	Ausência em 100 mL	1
Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	UFC/100mL	< 1	Ausência em 100 mL	1
Contagem de <i>Enterococcus faecalis</i>	UFC/mL	< 1	Ausência em 100 mL	1

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análise Microbiológica:

Coliformes Totais: SMEWW 9221 – Multiple-tube Fermentation Technique for Members of the Coliform group;
Coliformes Termotolerantes (Coliformes fecais): SMEWW 9221 – Multiple-tube Fermentation Technique for Members of the Coliform group;
Pesquisa de Clostrídios: CETESB NT-L5.213;
Pesquisa de *Pseudomonas aeruginosa* Membrana Filtrante: SMWW 9213 E;
Contagem de *Enterococcus faecalis*.: SMWW 9230.



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

REFERÊNCIAS

- 1- Oficiais: Portaria nº 275 ANVISA do Ministério da Saúde. Padrão para água envasada.
- 2- Metodologia analítica: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 20th Edition – American Public Health Association – APHA.
- 3- Guideline for safe recreational water environments, vol2, swimming pools and similar environments. World Health Organization – WHO, 2006.

OBSERVAÇÕES

LEGENDA:

- 1-Resultados referentes às amostras analisadas.
- 2-Limites da RDC 275 ANVISA/MS.
- 3-VMP: Valor máximo permitido.

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

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.

LAUDO DA ANÁLISE

A amostra analisada atende aos limites estabelecidos pela RDC 275 ANVISA/MS.

Rio de Janeiro, 05 de junho de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85