



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 69320

DADOS DO SOLICITANTE

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

DADOS DA AMOSTRA

ORIGEM DA AMOSTRA: ÁGUA TRATADA

PONTO DE COLETA: COZINHA

COLETOR: INTERESSADO

VOLUME: 1600 mL

HORA DA COLETA: NÃO INFORMADA

DATA DA COLETA: 10.07.13

HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 12:40

DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 11.07.13

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análises Microbiológicas

Parâmetros	Unidade	Resultado(s) ¹	VMP ²⁻³	LQ
Coliformes Totais	NMP/100 mL	< 1,1	Ausência	1,1
Coliformes Termotolerantes (Fecais)	NMP/100 mL	< 1,1	Ausência	1,1
<i>Escherichia coli</i>	NMP/100 mL	< 1,1	Ausência	1,1
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	< 1	500	1

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análises Microbiológicas:

Coliformes Totais: SMEWW 9221 B;

Coliformes Termotolerantes (Coliformes fecais): SMEWW 9221 E

Escherichia coli: SMEWW 9221 F;

Bactérias Heterotróficas: SPREAD PLATE - SMEWW 9215 C.



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 2914 ANVISA do Ministério da Saúde de 12 de dezembro de 2011. Padrão de potabilidade da água destinada ao consumo humano.
- 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 Portaria nº 2914 ANVISA/MS
- 3-VMP: Valor máximo permitido

LQ- Limite de quantificação
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: Cabe ao solicitante a responsabilidade da coleta realizada.
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 Portaria n.º 2914 ANVISA/MS.

Rio de Janeiro, 17 de julho de 2013.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85