



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 68162

DADOS DO ESTABELECIMENTO

RAZÃO SOCIAL: CAF QUÍMICA LTDA	
LOGRADOURO: ESTRADA MARECHAL MIGUEL SALAZAR MENDES DE MORAIS, 38	
BAIRRO: TAQUARA – JACAREPAGUÁ	DISTRITO/RA: RJ/RJ
MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO	CEP: 22.770-330
TELEFONE: (21) 2444-2929	CNPJ/CPF:

DADOS DA AMOSTRA

MATRIZ: ÁGUA DE CONSUMO	
IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: AFQ 298/12 – ÁREA 2 – P4 - VESTIÁRIO GALPÃO	
COLETOR: CAF QUÍMICA	VOLUME: 100 mL
HORA DA COLETA: 11:41	DATA DA COLETA: 27.03.13
HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 18:00	DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 28.03.13

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análises Microbiológicas			
Parâmetros	Unidade	Resultado(s)₁	LQ
Coliformes Totais	NMP/100 mL	< 1	1
Coliformes Termotolerantes (Fecais)	NMP/100 mL	< 1	1
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	388	1

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análises Microbiológicas:

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;
Bactérias Heterotróficas: SMEWW 9215 C – Spread Plate 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- Metodologia analítica: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 21th Edition – American Public Health Association – APHA.
- 2- 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

NMP – Número Mais Provável
UFC-Unidades Formadoras de Colônias
L.Q. – 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: 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

Rio de Janeiro, 11 de abril de 2013.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85