



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 69829

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: PONTO 3 – VESTIÁRIOS MASCULINO – AFQ 271/2013	
COLETOR: CAF QUÍMICA	VOLUME: 100 mL
HORA DA COLETA: 14:30	DATA DA COLETA: 02.09.13
HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 19:45	DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 03.09.13

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análises Microbiológicas					
Parâmetros	Unidade	Resultado(s) ₁	VMP ₂₋₃	LQ	LD
Coliformes Termotolerantes (Fecais)	NMP/100 mL	<1,1	Ausência	1,1	1,1
Coliformes Totais	NMP/100 mL	<1,1	Ausência	1,1	1,1

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análises Microbiológicas:

Coliformes Totais: SMEWW 9221 B
Coliformes Termotolerantes (Coliformes fecais): SMEWW 9221 E



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 nº2914 ANVISA/MS
- 3-VMP: Valor máximo permitido

LQ- Limite de quantificação
NMP – Número Mais Provável
LD- Limite de Detecção

- 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, 06 de setembro de 2013.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85