



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL N°NO18913
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 62348

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) 3342-8048	CNPJ/CPF:

DADOS DA AMOSTRA

MATRIZ: HUMUS	
REFERÊNCIA: VERMICOMPOSTAGEM	
IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: AFQ 013/12 – VERMICOMPOSTAGEM HÚMUS	
PONTO DE COLETA: PRODUÇÃO DE HÚMUS ATRAVÉS DE MINHOCAS	
COLETOR: CAF QUÍMICA	VOLUME: 250 g
HORA DA COLETA: NÃO INFORMADA	DATA DA COLETA: 04.06.12
HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 17:30	DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 11.06.12

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análises Microbiológicas				
Parâmetros	Unidade	Resultado(s) ₁	LQ	LD
Coliformes Termotolerantes (Fecais)	NMP/100 mL	350	1	1
Coliformes Totais	NMP/100 mL	90000	1	1
Pesquisa de <i>Salmonella</i> sp.	UFC/100 mL	Presença	1	1

Pesquisa de ovos de Helmintos*				
ovos inférteis de Helmintos	Ovo/g			
		0,8	0,1	0,1

* Presença de larva de Ancilostomídeo: 0,2/g; Presença de ovos viáveis de *Ascaris* sp.: 0,6/g

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análises Microbiológicas:

Coliformes Termotolerantes (Coliformes fecais): SMEWW 9221 – Multiple-tube Fermentation Technique for Members of the Coliform group;
Coliformes Totais: SMEWW 9221 – Multiple-tube Fermentation Technique for Members of the Coliform group;
Helmintos: SMEWW 10750;
Pesquisa de *Salmonella* sp: SMWW 9260 B.



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL N1NO18913
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

LQ- Limite de quantificação

LD- Limite de detecção

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

Rio de Janeiro, 27 de junho de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85