



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 / 3563-3825 Fax-2567-3871

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 67158

DADOS DO ESTABELECIMENTO

RAZÃO SOCIAL: CORPLAB ENVIROMENTAL ANALYTICAL SERVICES

LOGRADOURO: RUA GALATEA, 1824 – VILA GUILHERME

ESTADO: SÃO PAULO

CEP: 02068-000

TELEFONE: (11) 4082-4300

E-MAIL: kmartignano@corplab.net

DADOS DA AMOSTRA

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: 808115

TIPO DE AMOSTRA: AREIA

COLETOR: CORPLAB

VOLUME: 250 mL

HORA DA COLETA: 13:00

DATA DA COLETA: 15.01.13

HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 08:45

DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 29.01.13

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análises Microbiológicas

Parâmetros	Unidade	Resultado(s) ₁	LQ
Coliformes Totais	NMP/10g	16000	1
Coliformes Termotolerantes (Fecais)	NMP/10g	3500	1
Bactérias Heterotróficas	UFC/10g	3350000	1
<i>Escherichia coli</i>	NMP/10g	1400	1
Umidade	%	0,1	-

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;
Escherichia coli: SMEWW 9221
Bactérias Heterotróficas: SMEWW 9215 C – Spread Plate Method.
Umidade e/ou Percentual de massa sólida: Manual de métodos de análises de solo - 2º edição - 1997 – EMBRAPA;



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 / 3563-3825 Fax-2567-3871

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

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, 18 de fevereiro de 2013.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85