



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-2567-3871 Fax-2567-0819

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 11523/68093

DADOS DO ESTABELECIMENTO

EMPRESA SOLICITANTE: EUROFINS INNOLAB DO BRASIL

LOGRADOURO: RUA SACADURA CABRAL, 236

BAIRRO: SAÚDE

DISTRITO/RA: RJ

MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO

CEP: 20.221-161

TELEFONE: (21) 3509-1750

FAX: (21) 2233-4621

DADOS DA AMOSTRA

LOCALIZAÇÃO DA COLETA: BAÍA DE GUANABARA

NOME DO PROJETO: EXPANSÃO DO TERMINAL 1 DO PORTO DO RIO DE JANEIRO - LIBRA

TIPO DE AMOSTRA: ÁGUA SUBTERRÂNEA

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: P2VMA

NÚMERO DA AMOSTRA: 1831-06

COLETOR: INTERESSADO

VOLUME: 100 mL

HORA DA COLETA: NÃO INFORMADA

DATA DA COLETA: 15.03.13

HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 18:00

DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 21.03.13

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análises Microbiológicas

Parâmetros	Unidade	Resultado(s) ₁	LQ
Coliformes Termotolerantes (Fecais)	NMP/100 mL	79	1
<i>Escherichia coli</i>	NMP/100 mL	6,8	1

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análises Microbiológicas:

Coliformes Termotolerantes (Fecais): SMEWW 9221 – Multiple-tube Fermentation Technique for Members of the Coliform group;

Escherichia coli: SMEWW 9221.



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-2567-3871 Fax-2567-0819

REFERÊNCIAS

- 1- Metodologia analítica: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 20th 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, 05 de abril de 2013.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85