



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 11523/60450

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

NOME DO PROJETO: OUTORGA INEA	
LOCALIZAÇÃO DO PROJETO: RODOVIA AMARAL PEIXOTO	
LOCALIZAÇÃO DA COLETA: SAÍDA DO POÇO	
TIPO DE AMOSTRA: ÁGUA SUBTERRÂNEA	
IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: POÇO	
CÓDIGO DA AMOSTRA: 2166-001	
COLETOR: EUROFINS INNOLAB DO BRASIL	VOLUME: 100 mL
HORA DA COLETA: NÃO INFORMADA	DATA DA COLETA: 15.03.12
HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 12:00	DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 09.04.12

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análises Microbiológicas			
Parâmetros	Unidade	Resultado(s) ₁	LQ
Coliformes Termotolerantes (Fecais)	NMP/100 mL	< 1	1
Coliformes Totais	NMP/100mL	350	1
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	1590	1

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;

Bactérias Heterotróficas: SMEWW 9215 C.



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL N°IN018913
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- 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, 25 de abril de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85