



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.30
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 56783

EMPRESA RESPONSÁVEL

RAZÃO SOCIAL: MULTI RIO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S/A

LOGRADOURO: AV. RIO DE JANEIRO, S/Nº

DADOS DO ESTABELECIMENTO

RAZÃO SOCIAL: MULTI RIO

LOGRADOURO: AV. RIO DE JANEIRO, S/Nº

BAIRRO: CAJU

DISTRITO/RA:

MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO

CEP:

TELEFONE:(21) 3289-4883/3289-4848/8698-6123 / 6350*249

CNPJ/CPF: 02.877.283/0002-60

DADOS DA AMOSTRA

ORIGEM DA AMOSTRA: FOSSA SÉPTICA

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: AFLUENTE REFEITÓRIO MULTIRIO

PONTO DE COLETA: AFLUENTE

COLETOR: RICHARD SECIOSO

VOLUME: 6.000 mL

HORA DA COLETA: 13:27

DATA DA COLETA: 25.01.12

HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 15:10

DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 25.01.12

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análises Físico-químicas

Parâmetros	Unidade	Resultado(s) ₁	LQ
Óleos e graxas Totais	mg/L	301	4
MBAS	mg/L	2,85	0,025
Fósforo	mg/L	5,39	0,01
Nitrogênio Total	mg/L	5,6	0,01

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análise Físico-química:

MBAS: SMEWW 5540-C Surfactants- Anionic Surfactants as MBAS;

Óleos e Graxas: SMEWW 5520 D – Soxhlet Extraction Method;

Fósforo: SMWW 4500-P E;

Nitrogênio Total: Thermocatalytic oxidation with chemiluminescent detector (CLD).



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.30
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

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: A coleta das amostras segue os procedimentos descritos no POP COL – 001.

Nota 4: Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

Rio de Janeiro, 08 de fevereiro de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85