



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

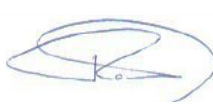
Nº 15181/55918

| DADOS DO ESTABELECIMENTO | |
|---|------------------------|
| RAZÃO SOCIAL: MULTI RIO | |
| NOME FANTASIA: | |
| LOGRADOURO: AV. RIO DE JANEIRO, S/Nº | |
| BAIRRO: CAJU | DISTRITO/RA: RJ |
| MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO | CEP: |
| TELEFONE: (21) 21)3289-4883/3289-4848/8698-6123 / 6350*249 | FAX: |

| EMPRESA RESPONSÁVEL |
|---|
| RAZÃO SOCIAL: MULTI RIO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S/A |
| LOGRADOURO: AV. RIO DE JANEIRO, S/Nº |

| DADOS DO LABORATÓRIO | |
|------------------------|---|
| CCL Nº IN000328 | VALIDADE: EM RENOVAÇÃO |
| RAZÃO SOCIAL: | CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS |
| NOME FANTASIA: | OCEANUS |
| ENDEREÇO: | RUA ALMIRANTE COCHRANE, 37 |
| BAIRRO: | TIJUCA |
| DISTRITO/RA: | RJ |
| MUNICÍPIO: | RIO DE JANEIRO |
| CEP: | 20.550-040 |
| TELEFONE: | (21) 2567-0819 / 3563-3825 |
| FAX: | (21) 2567-3871 |

| DADOS DA AMOSTRA | |
|---|---------------------------------|
| Identificação da amostra: AFLUENTE CAIXA DE GORDURA NOVA | |
| Ponto de coleta: AFLUENTE | |
| Origem da amostra: FOSSA SÉPTICA | |
| Volume: 2000 mL | |
| Parâmetros | Resultado(s)₁ |
| DBO | 4.430 mg/L |
| Sólidos Suspensos Totais | 2.940 mg/L |
| Óleos e graxas Totais | 14.677 mg/L |
| DQO | 6.240 mg/L |

| | |
|--|---|
| HORA DA COLETA: 16:30 | HORA DA ENTRADA NO LABORATÓRIO: 18:30 |
| DATA DA COLETA: 27.12.11 | DATA DA ENTRADA NO LABORATÓRIO: 27.12.11 |
| Reinaldo Evangelista NOME DO RESPONSÁVEL PELA COLETA | Dr. Ronaldo Leão NOME DO RESPONSÁVEL PELA ANÁLISE |
| ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELA COLETA |  ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELA ANÁLISE CRBio-02339/85 |



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

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análise Físico-química:

Demanda Bioquímica de Oxigênio (D.B.O.): SMEWW 5210 B – 5-Day BOD Test;
Sólidos Suspensos Totais: SMEWW 2540 D;
Óleos e Graxas: SMEWW 5520 D – Soxhlet Extraction Method;
Demanda Química de Oxigênio (D.Q.O.): SMEWW 5220 C – Closed Reflux, Titrimetric Method.

REFERÊNCIAS

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.

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

Rio de Janeiro, 11 de janeiro de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85