



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL N°NO18913
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 64423

DADOS DO ESTABELECIMENTO

| | |
|--|-------------------------------------|
| RAZÃO SOCIAL: PORTO DO RIO DE JANEIRO - RJ | |
| LOGRADOURO: AV. RIO DE JANEIRO, S/Nº TERMINAL 2 | |
| BAIRRO: CAJU | DISTRITO/RA: RJ |
| 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: EFLUENTE REFEITÓRIO | |
| PONTO DE COLETA: EFLUENTE | |
| COLETOR: GILMAR CAMPOS | VOLUME: 2000 mL |
| HORA DA COLETA: 16:45 | DATA DA COLETA: 30.08.12 |
| HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 17:45 | DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 30.08.12 |

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

| Análises Físico-químicas | | | | |
|---------------------------------|---------|---------------------------|--------------------|----|
| Parâmetros | Unidade | Resultado(s) ₁ | VMP ₂₋₃ | LQ |
| DBO | mg/L | 609* | 100 | 1 |
| Sólidos suspensos totais | mg/L | 132* | 100 | 1 |

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análises Físico-químicas:

Demanda Bioquímica de Oxigênio (D.B.O.): SMEWW 5210 B – 5-Day BOD Test;
Sólidos suspensos totais: SMEWW 2540 D.



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL N°NO18913
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-Oficiais: NT-202.R-10 - CRITÉRIOS E PADRÕES PARA LANÇAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS 2, Aprovada pela Deliberação CECA nº 1007, de 04 de dezembro de 1986. DZ-215.R4- DIRETRIZ DE CONTROLE DE CARGA ORGÂNICA BIODEGRADÁVEL EM EFLUENTES LÍQUIDOS DE ORIGEM SANITÁRIA, Aprovada pela Deliberação CECA/CN nº 4.886, de setembro de 2007.
- 2- Metodologia analítica: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 21th Edition – American Public Health Association – APHA.
- 3- 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.
- 2- Limites: NT-202.R-10, 04 de dezembro de 1986 e DZ-215.R4, 25 de setembro de 2007.
- 3-VMP: Valor máximo permitido.

LQ- Limite de quantificação

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.

Nota 5: *Foi observado que o afluente do Refeitório encontrava-se com volume de material orgânico abaixo do limite normal de captação, justificando a inversão de valores para o cálculo de percentual de remoção.

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

Relatório: A amostra analisada não atende aos limites estabelecidos pela NT-202 R.10 e DZ-215.R-4.

Rio de Janeiro, 18 de setembro de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85