



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 62285

DADOS DO ESTABELECIMENTO

PROJETO: MONITORAMENTO DO EFLUENTE DO CAMINHÃO

EMPRESA SOLICITANTE: ÁGUAS DE NITERÓI S.A.

NOME DO SOLICITANTE: MÁRCIA FREIBERG

ENDEREÇO: RUA MARQUÊS DO PARANÁ, 110

MUNICÍPIO: NITERÓI

DADOS DA AMOSTRA

ORIGEM DA AMOSTRA: EFLUENTE

EMPRESA TRANSPORTADORA: PARATI

EMPRESA GERADORA: CTR ALCANTARA

Nº MANIFESTO DE RESÍDUOS: 36891

COLETOR: INTERESSADO

VOLUME DO CAMINHÃO: 10 m³

HORA DA COLETA: 13:50

DATA DA COLETA: 04.06.12

HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 18:30

DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 05.06.12

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análises Físico-químicas

| Parâmetros | Unidade | Resultado(s) ₁ | LQ |
|------------|---------|---------------------------|----|
| DQO | mg/L | 2153 | 10 |
| RNFT | mg/L | 68 | 2 |
| DBO | mg/L | 1173 | 2 |

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análises Físico-químicas:

Demanda Química de Oxigênio (D.Q.O.): SMEWW 5220 C – Closed Reflux, Titrimetric Method;
Resíduos Não Filtráveis Totais (R.N.F.T.): SMEWW 2540 D – Total Suspended Solids Dried at 103-105°C.
Demanda Bioquímica de Oxigênio (D.B.O.): SMEWW 5210 B – 5-Day BOD Test;



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

REFERÊNCIAS

- 1- Metodologia analítica: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 21th 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

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, 20 de junho de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85