



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 56113

DADOS DO PROJETO

PROJETO: MONITORAMENTO DO EFLUENTE DO CAMINHÃO

EMPRESA SOLICITANTE: ÁGUAS DE NITERÓI S.A.

NOME DO SOLICITANTE: Marcia Freiberg

ENDEREÇO: RUA MARQUÊS DO PARANÁ, 110

MUNICÍPIO: NITERÓI

DADOS DA AMOSTRA

ORIGEM DA AMOSTRA: EFLUENTE

EMPRESA TRANSPORTADORA: SANEADORA ITAIPU

EMPRESA GERADORA: ADRIANO FREITAS

Nº MANIFESTO DE RESÍDUOS: 533/12

COLETOR: INTERESSADO

VOLUME DO CAMINHÃO: 8 m³

HORA DA COLETA: 14:19

DATA DA COLETA: 05.01.12

HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 12:20

DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 06.01.12

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análises Físico-químicas

Parâmetros	Unidade	Resultado(s) ₁	LQ
DQO	mg/L	8500	10
RNFT	mg/L	12444	2
DBO	mg/L	7983	2

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análise Físico-química:

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:UN015590/55.11.30
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: Cabe ao solicitante a responsabilidade da coleta realizada.

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

Rio de Janeiro, 27 de janeiro de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85