



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-2567-3871 Fax-2567-0819
www.oceanus.bio.br

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 58417

DADOS DO PROJETO

PROJETO: Monitoramento de eficiência das estações de tratamento de esgoto de Niterói

EMPRESA SOLICITANTE: ÁGUAS DE NITERÓI S.A.

NOME DO SOLICITANTE: Márcia Freiberg

ENDEREÇO: RUA MARQUÊS DO PARANÁ, 110

MUNICÍPIO: NITERÓI

DADOS DA AMOSTRA

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: LODO – ETE ICARAÍ (CAÇAMBA 2)

COLETOR: ÁGUAS DE NITERÓI S.A.

VOLUME: 1.000 g

HORA DA COLETA: NÃO INFORMADA

DATA DA COLETA: 28.02.12

HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 15:00

DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 29.02.12

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análises Físico-químicas

| Parâmetros | Unidade | Resultado(s) ₁ | LQ |
|------------------|---------|---------------------------|----|
| Sólidos totais | % | 34,15 | 2 |
| Sólidos fixos | % | 19,54 | 2 |
| Sólidos voláteis | % | 14,61 | 2 |

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análise Físico-química:

Sólidos totais: SMEWW 2540 B;

Sólidos fixos: SMEWW 2540 E;

Sólidos Voláteis Totais: SMEWW 2540 E.



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-2567-3871 Fax-2567-0819
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, 23 de março de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85