



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-2567-0819 / 3563-3825 Fax-2567-3871

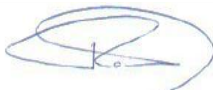
BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 16033/55961

| DADOS DO PROJETO | |
|---|---------------------|
| PROJETO: ETE COQUEIRO | |
| EMPRESA SOLICITANTE: ÁGUAS DO BRASIL | |
| ENDEREÇO: RUA SÃO JORGE, 95. PORTO VELHO | |
| MUNICÍPIO: SÃO GONÇALO | DISTRITO/RA: |
| TELEFONE: | CEP: |

| DADOS DO LABORATÓRIO | |
|------------------------|---|
| CCL Nº IN000328 | VALIDADE: EM RENOVACÃO |
| 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: SAÍDA | |
| Tipo de Amostragem: Coleta simples | |
| Matriz: Efluente Tratado | Volume: 6.000 mL |
| Parâmetros | Resultado(s)₁ |
| DBO | 1.995 mg/L |
| DQO | 3.050 mg/L |
| Óleos e Graxas totais | 327 mg/L |
| pH | 5,2 |
| Série de Sólidos | |
| Sólidos Suspensos Totais | 629 mg/L |

| | |
|--|---|
| HORA DA COLETA: 10:50 | HORA DA ENTRADA NO LABORATÓRIO: 12:30 |
| DATA DA COLETA: 29.12.11 | DATA DA ENTRADA NO LABORATÓRIO: 29.12.11 |
| 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 – CRBio02339/85 |



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-2567-0819 / 3563-3825 Fax-2567-3871

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análise físico-química:

Demanda Bioquímica de Oxigênio (D.B.O.): SMEWW 5210 B – 5-Day BOD Test;
Demanda Química de Oxigênio (D.Q.O.): SMEWW 5220 C – Closed Reflux, Titrimetric Method;
Óleos e Graxas totais: SMEWW 5520 D – Soxhlet Extraction Method;
Sólidos Suspensos Totais : SMEWW 2540 D;
pH: SMEWW 4500 H B – Eletrometric Method.

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.

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 seguem os procedimentos descritos no POP COL – 001.

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

Rio de Janeiro, 13 de janeiro de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85