



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

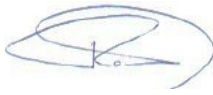
BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 16033/55662

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 RENOVAÇÃO
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	2.630 mg/L
DQO	3.200 mg/L
Óleos e Graxas totais	54 mg/L
pH	4,8
Temperatura	28,5°C
Série de Sólidos	
Sólidos Suspensos Totais	286 mg/L

HORA DA COLETA: 12:20	HORA DA ENTRADA NO LABORATÓRIO: 14:25
DATA DA COLETA: 16.12.11	DATA DA ENTRADA NO LABORATÓRIO: 16.12.11
Hamilton Barbosa 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;
Temperatura: SMEWW 2550 B – Laboratory and Field Methods;
pH: SMEWW 4500 H B – Eletrometric Method.

REFERÊNCIAS

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.

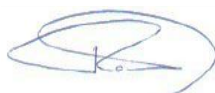
Nota 1: O(s) resultado(s) acima se restringe (m) tão somente a(s) amostra(s) analisada(s).

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, 03 de janeiro de 2012.



Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85