



# Centro de Biologia Experimental Oceanus

## Laboratório de Análises Físico-químico

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 56870

DADOS DO ESTABELECIMENTO	
<b>RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO TRANSCARIOCA BRT</b>	
<b>LOGRADOURO:</b> ESTRADA CANAL ARROIO PAVUNA S/ N°	
<b>BAIRRO:</b> JACAREPAGUA	<b>DISTRITO/RA:</b> RJ
<b>MUNICÍPIO:</b> RIO DE JANEIRO	<b>CEP:</b>
<b>TELEFONE:</b> (21) 3348-5744	<b>CNPJ:</b> 13.306.123/0001-05
DADOS DA AMOSTRA	
<b>IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:</b> AFLUENTE	
<b>ORIGEM DA AMOSTRA:</b> AFLUENTE	
<b>COLETOR:</b> HAMILTON BARBOSA	<b>VOLUME:</b> 6.000 mL
<b>HORA DA COLETA:</b> 12:33	<b>DATA DA COLETA:</b> 27.01.12
<b>HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO:</b> 19:35	<b>DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO:</b> 27.01.12

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA			
Análises Físico-químicas			
Parâmetros	Unidade	Resultado(s) <sub>1</sub>	LQ
DBO	mg/L	1828	2
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	1703	2
Óleos e graxas Totais	mg/L	645	4
DQO	mg/L	2380	10
MBAS	mg/L	0,5	0,025
pH	-	5,9	-
Temperatura	°C	24,9	-

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS
<b>Análise Físico-química:</b>  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; Resíduos Não Filtráveis Totais (R.N.F.T.): SMEWW 2540 D – Total Suspended Solids Dried at 103-105°C. Óleos e Graxas: SMEWW 5520 D – Soxhlet Extraction Method; Surfactantes: SMEWW 5540 C - Anionic Surfactants as MBAS; pH: SMEWW 4500 H B – Eletrometric Method; Temperatura: SMEWW 2550 B – Laboratory and Field Methods.



# Centro de Biologia Experimental Oceanus

## Laboratório de Análises Físico-químico

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 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: Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.**

### CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

Rio de Janeiro, 08 de fevereiro de 2012.

Dr. Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85