



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL N°NO18913
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 63264

DADOS DO ESTABELECIMENTO

RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO MARACANÃ RIO 2014	
LOGRADOURO: RUA PROFESSOR EURICO RABELO, S/Nº	
BAIRRO: MARACANÃ	DISTRITO/RA: RJ
MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO	CEP: 20271-150
TELEFONE: (21) 7719-1653/2566-4800	CNPJ:

DADOS DA AMOSTRA

PONTO DE COLETA: EFLUENTE	
COLETOR: RONALDO TEODORO	VOLUME: 5000 mL
HORA DA COLETA: 13:30	DATA DA COLETA: 11.07.12
HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 17:30	DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 11.07.12

Análises Físico-químicas

Parâmetros	Unidade	Resultado(s) ₁	VMP ₂₋₃	LQ
pH (25°C)	-	6,4	5,0 a 9,0	-
DQO	mg/L	2298	DZ-215. R-4 / INEA	10
DBO	mg/L	1042	DZ-215. R-4 / INEA	1
RNFT	mg/L	246	DZ-215. R-4 / INEA	2
Temperatura	°C	25,1	40	-

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análises Físico-químicas:

pH: SMEWW 4500 H B – Eletrometric Method;

Temperatura: SMEWW 2550 B;

Demanda Bioquímica de Oxigênio (D.B.O.): SMEWW 5210-B Biochemical Oxygen Demand;

Demanda Química de Oxigênio (D.Q.O.): SMEWW 5220 C – Closed Reflux, Titrimetric Method;

Sólidos Suspenso Totais: SMEWW 2540 D – Total Suspended Solids Dried at 103-105°C.



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL N1NO18913
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- Oficiais: NT-202.R-10 - CRITÉRIOS E PADRÕES PARA LANÇAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS 2, Aprovada pela Deliberação CECA nº 1007, de 04 de dezembro de 1986.
- 2- Metodologia analítica: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 21th Edition – American Public Health Association – APHA.
- 3- 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
- 2- Limites NT-202.R-10, 04 de dezembro de 1986.
- 3-VMP: Valor máximo permitido

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: A coleta das amostras segue os procedimentos descritos no POP COL – 001.

Nota 4: Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

A amostra analisada atende aos limites estabelecidos pela NT-202.R-10.

Rio de Janeiro, 31 de julho de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85