



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, CEP20.550-040
Rio de Janeiro - RJ. Tel- 2567-3871 Fax- 2567-0819

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 15181/ 55924

DADOS DO ESTABELECIMENTO

RAZÃO SOCIAL: PORTO DO RIO DE JANEIRO - RJ	
NOME FANTASIA:	
LOGRADOURO: AV. RIO DE JANEIRO, S/Nº TERMINAL 2	
BAIRRO: CAJU	DISTRITO/RA: RJ
MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO	CEP:
TELEFONE: (21) 3289-4883 / 3289-4848 / 8698-6123 / 6350*249	FAX:



EMPRESA RESPONSÁVEL

RAZÃO SOCIAL: MULTIRIO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S/A
LOGRADOURO: AV. RIO DE JANEIRO, S/Nº

DADOS DO LABORATÓRIO

CCL Nº IN000328	VALIDADE: EM RENOVAÇÃO
RAZÃO SOCIAL:	CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA.
NOME FANTASIA:	OCEANUS
ENDEREÇO:	RUA ALMIRANTE COCHRANE, 37
BAIRRO:	TIJUCA
DISTRITO/RA:	RJ
MUNICÍPIO:	RIO DE JANEIRO
CEP:	20.550-040
TELEFONE:	(21) 2567-3871
FAX:	(21) 2567-0819

RESERVATÓRIO MULTI CAR	pH	Cloro Livre (mg/L)	Turbidez (NTU)
55924 – EFLUENTE MULTI CAR	7,7	< 0,01	27,22

HORA DA COLETA: 16:00	HORA DA ENTRADA NO LABORATÓRIO: 17:30
DATA DA COLETA: 27.12.11	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 CRBio-02339/85



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, CEP20.550-040
Rio de Janeiro - RJ. Tel- 2567-3871 Fax- 2567-0819

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análise Físico-química:

pH: SMEWW 4500 H B – Eletrometric Method;
Cloro livre residual: SMEWW 4500 G – Colorimetric Method;
Turbidez: SMEWW 2130 B – Nephelometric Method.

VALORES DE REFERÊNCIA

Limite da Portaria(s)₂

pH	6,0 a 9,5
Cloro livre residual	0,2 a 5 mg/L
Turbidez	5 NTU

REFERÊNCIAS

- 1- Oficiais: Portaria n^o 518 ANVISA do Ministério da Saúde de 25 de março de 2004. Padrão de potabilidade da água destinada ao consumo humano.
- 2- Metodologia analítica: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 20th Edition – American Public Health Association – APHA.

OBSERVAÇÕES

Legenda

- 1-Resultados referentes às amostras analisadas.
- 2-Limites da RDC 518 ANVISA/MS.

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.

LAUDO DA ANÁLISE

A amostra analisada não atende aos limites estabelecidos pela RDC n.º 518 ANVISA/MS.

Rio de Janeiro, 29 de dezembro de 2011.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85