



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913
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 62329

EMPRESA SOLICITANTE

RAZÃO SOCIAL: TARPON

DADOS DO ESTABELECIMENTO

RAZÃO SOCIAL: IGAL

LOGRADOURO: NÃO INFORMADO

DADOS DA AMOSTRA

ORIGEM DA AMOSTRA: ÁGUA DE REUSO

COLETOR: INTERESSADO

VOLUME: 1500 mL

HORA DA COLETA: NÃO INFORMADA

DATA DA COLETA: NÃO INFORMADA

HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 17:30

DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 08.06.12

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análises Físico-químicas

Parâmetros	Unidade	Resultado(s) ₁	VMP ₂₋₃	LQ
pH (25°C)	-	6,7	5,0 a 9,0	-
Alumínio total	mg/L	2,52	3,0	0,094
MBAS	mg/L	4	2,0	0,1
Óleos e graxas Totais	mg/L	19,80	-	10
Óleos minerais	mg/L	< 10	20	10
Óleo vegetais e gorduras animais	mg/L	19,80	30	10
DQO	mg/L	1512	-	10
Magnésio	mg/L	1,684	-	0,008
Titânio	mg/L	< 0,5	-	0,5

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análises Físico-químicas:

pH: SMEWW 4500 H B – Eletrometric Method;

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

Óleos e Graxas: SMEWW 5520 D – Soxhlet Extraction Method

Metais: SMEWW 3000 – Metals;

MBAS: SMEWW 5540-C Surfactants - Anionic Surfactants as MBAS