



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL N°IN018913
CNPJ 28383198/0001-59. INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37 – Tijuca - CEP: 20.550-040.
- Rio de Janeiro - RJ. Tel-2567-0819 Fax-2567-3871
www.oceanus.bio.br

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 67607

EMPRESA SOLICITANTE
RAZÃO SOCIAL: SF CONSULTORIA AMBIENTAL

DADOS DO ESTABELECIMENTO	
NOME DO SOLICITANTE: LEONARDO BARBOSA PEIXOTO	
LOGRADOURO: RUA PAULO SANTOS, QD 01, LOTE 17, COND. DEL LAGO	
BAIRRO: BARRA DA TIJUCA	DISTRITO/RA: RJ
MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO	CEP: 22.793-100
TELEFONE: (21) 3108-0050	CNPJ/CPF:

DADOS DA AMOSTRA	
ORIGEM DA AMOSTRA: ÁGUA BRUTA	
IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: ÁGUA DE POÇO	
COLETOR: SF CONSULTORIA AMBIENTAL	VOLUME: 510 mL
HORA DA COLETA: NÃO INFORMADA	DATA DA COLETA: 25.02.13
HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 12:00	DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 26.02.13

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA				
Análises Físico-químicas				
Parâmetros	Unidade	Resultado(s) ₁	VMP ₂₋₃	LQ
pH (25°C)	-	6,77	6,0 a 9,5	-
Alcalinidade Total	mg/L	645	-	2
Cloretos	mg/L	594	250	0,1
Condutividade Elétrica	µS/cm	2650	-	0,01
Dureza Total	mg/L	161	500	2
Ferro Total	mg/L	22,161	0,3	0,047
Manganês	mg/L	0,413	0,1	0,013
Sólidos Totais Dissolvidos	mg/L	2173	1000	1
Turbidez	NTU	236	5	0,01

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS
Análises Físico-químicas: pH: SMEWW 4500 H B - Eletrometric Method; Alcalinidade: SMEWW 2320 B. Titration Method; Cloretos: SMEWW 4500-CI- B - Argentometric Method; Condutividade: SMEWW 2510 B - Laboratory Method; Dureza Total: SMEWW 2340 C. EDTA Titrimetric Method; Ferro: USEPA 3050B - Acid Digestion of Sediments, Sludgs, and Soils e SMEWW 3111B - Direct Air-Acetylene Flame Method; Manganês: USEPA 3050B - Acid Digestion of Sediments, Sludgs, and Soils e SMEWW 3111B - Direct Air-Acetylene Flame Method; Sólidos: SMEWW 2540 - Solids; Turbidez: SMEWW 2130 B. Nephelometric Method.



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-2567-0819 Fax-2567-3871
www.oceanus.bio.br

REFERÊNCIAS

- 1- Oficiais: Portaria nº 2914 ANVISA do Ministério da Saúde de 12 de dezembro de 2011. 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.
- 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 da Portaria nº 2914 ANVISA/MS
- 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: Cabe ao solicitante a responsabilidade da coleta realizada.

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

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

A amostra analisada não atende aos limites estabelecidos pela Portaria n.º 2914 ANVISA/MS.

Rio de Janeiro, 05 de março de 2013.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85