



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 70809

EMPRESA SOLICITANTE

RAZÃO SOCIAL: SF CONSULTORIA AMBIENTAL

DADOS DO ESTABELECIMENTO

RAZÃO SOCIAL: CONDOMÍNIO RESIDENCIAL VILLA DO MAR

LOGRADOURO: RUA NOVA IGUAÇU, 832

BAIRRO: JARDIM MARILÉIA

DISTRITO/RA: RJ

MUNICÍPIO: RIO DAS OSTRAS

CEP: 28.890-000

TELEFONE: (22) 2771-6694

CNPJ/CPF: 08.504.825/0001-55

DADOS DA AMOSTRA

ORIGEM DA AMOSTRA: ÁGUA DE POÇO

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: TRATADA

COLETOR: LUIS ROBERTO (SF AMBIENTAL)

VOLUME: 100 mL

HORA DA COLETA: 14:38

DATA DA COLETA: 19.12.13

HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 15:00

DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 20.12.13

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análises Microbiológicas

Parâmetros	Unidade	Resultado(s) ₁	VMP ₂₋₃	LQ
Coliformes Totais	NMP/100 mL	<1,1	Ausência	1,1
Coliformes Termotolerantes (Fecais)	NMP/100 mL	<1,1	Ausência	1,1

Análises Físico-químicas

Parâmetros	Unidade	Resultado(s) ₁	VMP ₂₋₃	LQ
Cloro Livre	mg/L	0,2	0,2 a 5,0	0,01

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análises Microbiológicas:

Coliformes Totais: SMEWW 9221 B

Coliformes Termotolerantes (Coliformes fecais): SMEWW 9221 E.

Análises Físico-químicas:

Cloro livre residual: SMEWW 4500 G – Colorimetric 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
NMP – Número Mais Provável

- 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 atende aos limites estabelecidos pela Portaria n.º 2914 ANVISA/MS.

Rio de Janeiro, 09 de janeiro de 2014.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85