



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 62433

EMPRESA SOLICITANTE

RAZÃO SOCIAL: SOLUS SONDAGENS

DADOS DO ESTABELECIMENTO

RAZÃO SOCIAL: MAISON BLANCH MOTEL LTDA

LOGRADOURO: RUA LUIZ THOMAZ, 560

BAIRRO: LUZ

UF: RJ

MUNICÍPIO: NOVA IGUAÇÚ

CEP:

TELEFONE: ()

CNPJ/CPF:

DADOS DA AMOSTRA

ORIGEM DA AMOSTRA: ÁGUA BRUTA

PONTO DE COLETA: POÇO

COLETOR: SOLUS SONDAGENS

VOLUME: 2.000 mL

HORA DA COLETA: NÃO INFORMADA

DATA DA COLETA: NÃO INFORMADA

HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 18:00

DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 12.06.12

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análises Físico-químicas

Parâmetros	Unidade	Resultado(s) ₁	VMP ₂₋₃	LQ
pH (25°C)	-	7,7	6,0 a 9,5	-
Cloretos	mg/L	142,8	250	1
Cor aparente	uH	< 5	15	5
Dureza Total	mg/L	248	500	2
Ferro Total	mg/L	0,209	0,3	0,047
Manganês	mg/L	0,342	0,1	0,013
Turbidez	NTU	1,32	5	0,01
Oxigênio Consumido	mg/L	0,4	-	0,1

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análise Físico-química:

pH: SMEWW 4500 H B – Eletrometric Method;
Turbidez: SMEWW 2130 B – Nephelometric Method;
Ferro: SMEWW 3500 Fe – Phenanthroline Method;
Cloretos: SMEWW 4500 - Chloride;
Dureza: SMEWW 2340 C – EDTA Titrimetric Method;
Manganês: SMEWW 3500 B – Persulfate Method;
Cor aparente: SMEWW – 2120 B- Visual Comparison Method;
Oxigênio Consumido: Digestão ácida, Método Titulométrico.



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

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 nº2914 ANVISA/MS
- 3-VMP: Valor máximo permitido

NTU – Unidade de turbidez
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, 28 de junho de 2012.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85