



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 67514

EMPRESA SOLICITANTE
RAZÃO SOCIAL: SF CONSULTORIA AMBIENTAL

DADOS DO ESTABELECIMENTO	
RAZÃO SOCIAL: SUPERMERCADO PREMIUM DE COELHO NETO LTDA	
LOGRADOURO: AV. DOS ITALIANOS, Nº 758	
BAIRRO: COELHO NETO	DISTRITO/RA: RJ
MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO	CEP:
TELEFONE: (21) 3868-4218	CNPJ/CPF: 10.673.245/0001-33

DADOS DA AMOSTRA	
ORIGEM DA AMOSTRA: ÁGUA TRATADA	
IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: ÁGUA DE POÇO	
COLETOR: SF CONSULTORIA AMBIENTAL	VOLUME: 100 mL
HORA DA COLETA: 15:32	DATA DA COLETA: 18.02.13
HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 13:00	DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 19.02.13

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA				
Análises Físico-químicas				
Parâmetros	Unidade	Resultado(s) ₁	VMP ₂₋₃	LQ
pH (25°C)	-	3,90	6,0 a 9,5	-
Alcalinidade Total	mg/L	< 1	-	2
Cloretos	mg/L	44,4	250	0,1
Condutividade Elétrica	µS/cm	729,3	-	0,01
Dureza Total	mg/L	23	500	2
Ferro Total	mg/L	< 0,047	0,3	0,047
Manganês	mg/L	1,696	0,1	0,013
Sólidos Totais Dissolvidos	mg/L	495,92	1000	1
Turbidez	NTU	3,95	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 nº2914 ANVISA/MS
- 3-VMP: Valor máximo permitido

LQ- Limite de quantificação

NMP – Número Mais Provável

UFC-Unidades Formadoras de Colônias

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, 01 de março de 2013.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85