



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENAÇÃO DOS INSTITUTOS DE PESQUISA
INSTITUTO ADOLFO LUTZ
DIVISÃO DE BROMATOLOGIA E QUÍMICA
Av. Dr. Arnaldo, 355 - 01246-902 - São Paulo-SP Tel/Fax: (11) 3068.2800/3062.5363

Data: 19/07/2005

Hora: 16:32:01

Via : 1

Laudo de Análise 6091.00/2005

Número do Protocolo : BQ 2949/05
Modalidade de Análise: ORIENTAÇÃO
Programa : OUTROS
Nome do Produto: IMPERMEABILIZANTE PARA CAIXA 'AGUA
Complemento do Nome: TECRYL D-3
Data de Fabricação: NÃO CONSTA
Data de Validade: NÃO CONSTA
Número do Lote: NÃO CONSTA
Registro: NÃO CONSTA
Fabricante: J. L. BUENO IND. E COM. DE IMPERMEABILIZANTES LTDA.
Logradouro: ESTRADA BENTO PESTANA, 966 - BALDEADOR - NITERÓI-RJ.
País: BRASIL
Local de Coleta: INDÚSTRIA
Requerente: J. L. BUENO IND. E COM. DE IMPERMEABILIZANTES LTDA.
Pessoa de Contato: LUIZ CLAUDIO REIS
Documento: S/N.º
Data de Entrada: 23/06/2005
Descrição da Amostra: PLACA IDENTIFICADA COMO: AMOSTRA C.



Data: 19/07/2005

Hora: 16:32:01

Via: 1

Laudo de Análise 6091.00/2005

Unidade Analítica: SEÇÃO DE ÁGUAS

Nome do Ensaio: Cumeiros organolépticos

Referência: Portaria nº 518, de 25/03/2004, do MS

Valor de Referência: Cor - 15,0 uH ; Turbidez - 5,0 uT

Resultado:

Aspecto	Amostra - Limpido	Testemunha - Limpido
Odor	Amostra - Nenhum	Testemunha - Nenhum
Cor	Amostra - 0,0 uH	Testemunha - 0,0 uH
Turbidez	Amostra - 1,0 uT	Testemunha - 0,6 uT

Conclusão: SATISFATÓRIO

Nome do Ensaio: Durezas

Referência: Portaria nº 518, de 25/03/2004, do MS

Valor de Referência: Dureza total - 500 mg/L (em CaCO₃)

Resultado:

Dureza total	Amostra - 20,0 mg/L	Testemunha - 20,0 mg/L
--------------	---------------------	------------------------

Conclusão: SATISFATÓRIO

Nome do Ensaio: Ferro total; Cloretos; Sólidos totais dissolvidos

Referência: Portaria nº 518, de 25/03/2004, do MS

Valor de Referência: Ferro - 0,3 mg/L; Cloretos - 250 mg/L; Sólidos totais dissolvidos - 1000 mg/L

Resultado:

Ferro total	Amostra - 0,01 mg/L	Testemunha - 0,01 mg/L
Clor etos	Amostra - 10,0 mg/L	Testemunha - 14,0 mg/L
Sólidos totais dissolvidos	Amostra - 40,0 mg/l	Testemunha - 34,0 mg/L

Conclusão: SATISFATÓRIO

Nome do Ensaio: Fluoretos, em F

Referência: Resolução SS-250, de 15-08-95.

Valor de Referência: Fluoreto - 0,6 a 0,8 mg/l

Resultado:

Fluoreto	Amostra - 0,66 mg/l	Testemunha - 0,67 mg/L
----------	---------------------	------------------------

Conclusão: SATISFATÓRIO

Nome do Ensaio: Nitrogênios

Referência: Portaria nº 518, de 25/03/2004, do MS

Valor de Referência: Amônia (como NH₃) - 1,5 mg/L; Nitrito (como N) - 10 mg/L; Nitrito (como N) - 1 mg/L

Resultado:

Amônia	Amostra - 0,0 mg/L	Testemunha - 0,0 mg/L
Nitrito	Amostra - 0,0 mg/L	Testemunha - 0,0 mg/L
Nitrato	Amostra - 0,5 mg/L	Testemunha - 0,4 mg/L

Conclusão: SATISFATÓRIO

Nome do Ensaio: Sulfatos, em SO₄

Referência: Portaria nº 518, de 25/03/2004, do MS

Valor de Referência: Sulfato - 250 mg/L

Resultado:

Sulfato	Amostra - abaixo de 250 mg/L	Testemunha - abaixo de 250 mg/L
---------	------------------------------	---------------------------------

Conclusão: SATISFATÓRIO



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENAÇÃO DOS INSTITUTOS DE PESQUISA
INSTITUTO ADOLFO LUTZ
DIVISÃO DE BROMATOLOGIA E QUÍMICA
Av. Dr. Arnaldo, 355 - 01246-902 - São Paulo-SP Tel/Fax: (11) 3068.2800/3062.5363

Data: 19/07/2005

Hora: 16:32:02

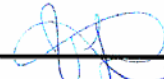
Via: 1

Laudo de Análise 6091.00/2005


Conclusão: SATISFATÓRIA

Complemento da Conclusão: Água de acordo com a legislação vigente, quanto aos ensaios realizados.

Em, 19/07/2005



Arlindo de Almeida
Diretor de Controle de Qualidade
Divisão de Bromatologia e Química
Instituto Adolfo Lutz



Arlindo de Almeida
Diretor de Controle de Qualidade
Divisão de Bromatologia e Química
Instituto Adolfo Lutz