



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 144741-0

Contratante: INSTITUTO FALCÃO BAUER DA QUALIDADE

Endereço: Rua Cenno Sbrighi, 45 - Água Branca

Cidade: São Paulo

UF: SP

Matriz: Aparelhos para melhoria da qualidade da água

Identificação Ecolabor: 490125, 490126, 490127, 490128.

Data de entrada na empresa: 8/4/2011

Data de emissão do relatório de ensaio: 3/6/2011

Dados de Referência

Modelo: ACQUA PRATIC - CONTRAPROVA

Fabricante: CERÂMICA STEFANI S.A

Nº de CA: 0521/10

Vida útil em L: 700

Nº de AM: 19397/10

Volume a ser desprezado em L: 20

Nº de REN: 3150/10

Volume interno do aparelho: 6 a 8 Litros

RESULTADOS OBTIDOS

Eficiência bacteriológica na fase inicial, após o seu condicionamento

Resultado da concentração inicial em UFC/100 mL: 1,00 x 10e5
Resultado da concentração final em UFC/100 mL: < 1,00 x 10e0
Redução: Satisfatório

Eficiência bacteriológica após 95% da vida útil

Resultado da concentração inicial em UFC/100 mL: 4,10 x 10e5
Resultado da concentração final em UFC/100 mL: 8,00 x 10e2
Redução: Satisfatório

Tabela de critério para avaliação de eficiência bacteriológica:

Ensaio	Contaminante	Concentração inicial em UFC/100mL de água	Resultado
Eficiência bacteriológica	Escherichia coli ATCC 11229	Mínimo 10e5 Máximo 10e6	Redução mínima de 2 logs

Obs.:

- 1 - As amostras chegaram lacradas e sem sinais de violação.
- 2 - O aparelho apresentou resultados satisfatórios para o ensaio de controle de eficiência bacteriológica.

REFERÊNCIAS:

- ABNT NBR 15176, 1º edição, 30.11.2004. Aparelho para melhoria da qualidade da água de uso doméstico -Aparelho por gravidade.
- AWWA -APHA-WPCI-Standard Mtehods for the Examination of Water and Wastewater 21ªEdição, métodos 9223B e 9213 -E.

* Registro Conselho Regional de Química - 4ª Região - 9090 - F

* Certificado de Anotação de Responsabilidade - ART - Nº 808/2010, 805/2010 e 807/2010.

Sandra Maria Ferreira - Gerente Técnico.
CRQ 4ª Reg. nº 004236407



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 144741

Contratante: INSTITUTO FALCÃO BAUER DA QUALIDADE
Endereço: Rua Cenzo Sbrighi, 45 - Água Branca
Cidade: São Paulo **UF:** SP
Matriz: Aparelhos para melhoria da qualidade da água
Data de entrada na empresa: 08/04/11
Data de emissão do relatório de ensaio: 3/6/2011

PARÂMETROS	MÉTODOS
E.coli	SMEWW 21ª Ed. - Método(s): 9223 B IT-LABVII-05

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido integralmente, a reprodução em partes deve se dar somente com autorização prévia por escrito da Ecolabor.