

**RELATÓRIO DE ENSAIO SUPLEMENTAR  
AÇÃO BACTERICIDA FRENTE A CEPAS ESPECÍFICAS DE  
*Pseudomonas aeruginosa*  
AA4 – 019258.R.1**

**Cliente:** NELI OLIVEIRA DA SILVA QUIMICA ME  
**Endereço:** R BENJAMIN ANTONIO BISAN, 15 - WANEL VILLE II  
 18055-093 SOROCABA - SP  
**Protocolo Ecolyzer:** 019258.R  
**Recebimento da Amostra:** 04/02/2013  
**Início do Ensaio:** 05/04/2013  
**Término do Ensaio:** 07/04/2013  
**Emissão do Relatório:** 21/06/2013  
**Amostra:** SHOWLAV DESINFETANTE E ALVEJANTE CLORADO  
 LIQUIDO PARA ROUPAS  
**Composição Química Declarada:** (%) água: 15,0; hipoclorito de sódio: 83,7; hidróxido de sódio:  
 0,3; carbonato de sódio: 1,0.  
**Quantidade (mL ou g):** 5000,00  
**Lote/Val./ Fab. Declarada:** 5326 11/2012

**RESULTADO**

<b>Microrganismo Teste</b>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ATCC 15442)
<b>Diluição de Uso</b>	8mL por L de água
<b>Tempo de Contato</b>	10 minutos
<b>Resultado</b>	Eliminação de 60 dos 60 cilindros

**CONCLUSÃO**

De acordo com os resultados obtidos no ensaio, a amostra pode ser considerada SATISFATÓRIA na eficácia bactericida frente a *Pseudomonas aeruginosa* (ATCC 15442), quando utilizada na concentração de 8mL por L de água e tempo de contato de 10 minutos.

**Metodologia:**

Testing Disinfectants against *Pseudomonas aeruginosa* - Use-Dilution Method, AOAC Official Method 964.02, AOAC 18<sup>th</sup> Edition – Revisão 4 - 2011.

- O resultado refere-se à amostra recebida.
- Amostragem realizada pelo cliente.
- Este relatório atende os requisitos da NBR ISO/IEC 17025, o qual garante a rastreabilidade dos dados gerados no ensaio.
- É proibida a reprodução parcial deste Relatório.
- Este relatório de ensaio suplementar cancela e substitui integralmente o relatório de ensaio nº AA4 – 019258.R emitido em 25/04/2013
- Motivo de revisão: Alteração do nome da amostra.

  
 Sabrina Merchini  
 Analista Responsável  
 CRBio 51761/01-D

  
 Patrícia Aparecida do Vale  
 Gerente Técnico  
 CRQ: 04468307 – IV Região

=====