

**RELATÓRIO DE ENSAIO**  
**ATIVIDADE BACTERICIDA QUANTITATIVA FRENTE AOS MICRORGANISMOS**  
*Pseudomonas aeruginosa*  
AAV4 – 025877.R1

**Cliente:** TRILHA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA  
**Endereço:** AV JORNALISTA PAULO ZINGG 961 - VL JARAGUA 05157-030 SAO PAULO - SP  
**Protocolo Ecolyzer:** 025877.R  
**Início do Processo:** 30/06/2014  
**Recebimento da Amostra:** 30/06/2014  
**Início do Ensaio:** 07/08/2014  
**Término do Ensaio:** 08/08/2014  
**Emissão do Relatório:** 01/09/2015  
**Amostra:** MULTI SEPT GEL ANTISSÉPTICO

**Composição Química Declarada:**

**CONFIDENCIAL**

**Quantidade de amostra recebida (mL ou g):** 5680,00  
**Lote/Val./ Fab. Declarada:** TESTE 06/2016 06/2014  
**Quantidade de amostra utilizada (g ou mL):** 16  
**Pureza do ativo:** Não se Aplica

**METODOLOGIA**

A análise de Atividade Bactericida Quantitativa é baseada na inoculação de uma concentração do microrganismo teste em tubos de ensaio contendo amostra teste, onde permanecem pelo tempo de contato solicitado/estipulado. Após o tempo de contato, uma alíquota é transferida para um tubo de ensaio contendo meio de subcultura e inativante adequado. Passado o período de neutralização, é realizado o plaqueamento, em duplicata e incubação de 48 horas.

**TÉCNICA ANALÍTICA E REFERÊNCIA**

Método Microbiológico - Teste Quantitativo para Avaliação da Atividade Bactericida de Desinfetantes e

POP – LMB 53.01 - Teste Quantitativo para Avaliação da Atividade Bactericida de Desinfetantes e Antissépticos (Fase 1)

**RESULTADO**

Diluição de Uso	Puro
Tempo de Contato	15 segundos
Microrganismo Teste	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ATCC 15442)
Log Reducional	>5,05 log
Tempo de contato obrigatório do método	5 minutos
Log Reducional	>5,05 log

*e*

**RELATÓRIO DE ENSAIO**  
**ATIVIDADE BACTERICIDA QUANTITATIVA FRENTE AOS MICRORGANISMOS**  
*Pseudomonas aeruginosa*  
AAV4 – 025877.R1

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 639

**CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO**

A amostra para ser considerada satisfatória, deve ser capaz de apresentar redução de pelo menos 5 logs da contagem inicial do microrganismo avaliado. (especificação fornecida pelo método analítico).

**CONCLUSÃO DETALHADA**

De acordo com os resultados obtidos, a substância teste foi considerada satisfatória, com redução maior ou igual a 5 Log da contagem inicial do microrganismo avaliado, *Pseudomonas aeruginosa* no tempo de contato de 15 segundos, estipulado pelo cliente e no tempo de contato de 5 minutos, obrigatório do método.

**CONDIÇÕES DO ENSAIO**

Faixa de temperatura da amostra durante o ensaio: 20°C±1.

Faixa de temperatura de incubação: 36°C±1.

- Os resultados referem-se única e exclusivamente aos itens ensaiados.
- Amostragem realizada pelo cliente.
- As amostras foram analisadas como recebidas, isentando o laboratório de qualquer responsabilidade referente aos procedimentos e dados de amostragem, preservação e envio das amostras.
- 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. A reprodução em partes requer aprovação por escrito da Ecolyzer.

  
Sabrina Menchini  
Analista Responsável  
CRBio 51761/01-D

  
Gláucio P. Machado  
Gerente Técnico  
CRMV-SP 20396

=====