

RELATÓRIO DE ENSAIO  
AÇÃO BACTERICIDA FRENTE ÀS CEPAS ESPECÍFICAS DE  
*Escherichia coli*  
AAI13 – 021215.R

Cliente: TRILHA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA  
Endereço: AV JORNALISTA PAULO ZINGG 961 - VL  
JARAGUA 05157-030 SAO PAULO - SP  
Protocolo Ecolyzer: 021215.R  
Recebimento da Amostra: 11/07/2013  
Início do Ensaio: 29/07/2013  
Término do Ensaio: 30/07/2013  
Emissão do Relatório: 25/09/2013  
Amostra: EXACCTA SABONETE LIQUIDO SPRAY  
ANTISSÉPTICO ANTISSEPT

Composição Química Declarada:

**Confidencial**

Quantidade (mL ou g): 1418,00  
Lote/Val./ Fab. Declarada: 001 07/2015 07/2013  
Quantidade de amostra utilizada: (g ou mL) 4

### METODOLOGIA

A análise de Ágar Cup Plate é baseada na introdução da amostra em uma Placa de Petri com Agar sólido, contendo no centro um orifício. Este meio de cultura específico contém o microrganismo alvo que em contato com o produto, poderá formar um halo de inibição de crescimento.

### TÉCNICA ANALÍTICA E REFERÊNCIA

Técnica Analítica – Ágar Cup Plate.

Referência - S.B. Rose & Müller: Studies with Agar Cup Plate Method I. A standardized Agar Cup-Plate technique J. Bacteriol. 38, 525-537 (1939).

### RESULTADO

Microrganismo Teste *Escherichia coli* (ATCC 11229)  
Diluição de Uso Puro  
Resultado Ausência de crescimento microbiano ao redor da amostra

**RELATÓRIO DE ENSAIO  
AÇÃO BACTERICIDA FRENTE ÀS CEPAS ESPECÍFICAS DE  
*Escherichia coli*  
AAII3 – 021215.R**

**CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO**

A amostra é considerada satisfatória quando for observada ausência de crescimento microbiano ao redor da área onde foi depositada a substância teste.


**CONCLUSÃO**

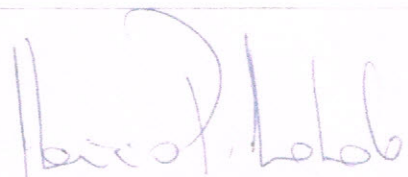
De acordo com os resultados obtidos no ensaio, a amostra pode ser considerada SATISFATÓRIA na eficácia bactericida frente à *Escherichia coli* (ATCC 11229), quando utilizada pura, devido à ausência de crescimento microbiano ao redor da amostra.

**CONDIÇÕES DO ENSAIO**

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

- 
- O resultado refere-se à amostra recebida
  - 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

=====