

RELATÓRIO DE ENSAIO

ATIVIDADE ANTIMICROBIANA FRENTE À CEPA ESPECÍFICA DE
Escherichia coli
AA3 – 033134.R1

Cliente: MARCELO JUNQUEIRA DI NINNO IND E COM
Endereço: RUA AFONSO FERRAGUT, 51 - PINHEIRINHO
13280-000 VINHEDO - SP
Protocolo Ecolyzer: 033134.R1
Início do Processo: 15/10/2015
Recebimento da Amostra: 15/10/2015
Início do Ensaio: 18/11/2015
Término do Ensaio: 23/11/2015
Emissão do Relatório: 26/04/2016
Amostra: GERM H
Composição Química Declarada: (%) cloreto de benzalcônio 80%: 7,5; corante: 0,004;
água: 92,496.
Quantidade de amostra recebida (mL ou g): 5000,00
Lote/Val./ Fab. Declarada: 003/2015 08/09/2016 08/09/2015
Quantidade de amostra utilizada (mL ou g): 50

METODOLOGIA

A análise de diluição de uso é baseada na introdução de cilindros carregadores, previamente contaminados com microrganismos alvos, em tubos de ensaio contendo amostra teste (desinfetante), onde permanecem em contato pelo tempo solicitado/estipulado. Posteriormente, os cilindros são transferidos para tubos de ensaio contendo meio de cultura adequado e incubados por 48 horas.

POP – LMB 01.05 - Atividade Antimicrobiana - Diluição de Uso

CONDIÇÕES DO ENSAIO

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

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

TÉCNICA ANALÍTICA

Atividade Antimicrobiana – Diluição de Uso.

RESULTADO

Microrganismo Teste	<i>Escherichia coli</i> (ATCC 11229)
Diluição de Uso	5,0%
Tempo de Contato	10 minutos
Resultado	Eliminação de 60 dos 60 cilindros

