

RELATÓRIO DE RESULTADOS

Registro: IN3178 / 05	Tomador de serviços: SANPHAR Química e Farmacêutica Ltda.
Cliente: SANPHAR Química e Farmacêutica Ltda.	Cidade/Estado: Campinas – SP
Material: Desinfetante	Nº de Amostras: 01
Data da Coleta: Não Informado	Data do Recebimento: 24/02/05
Responsável: Dr. Marcelo Ziani	

PD – Pesquisa & Desenvolvimento (IN 3178)**TESTE DE EFICIÊNCIA DE DESINFETANTES - BACTÉRIAS****INTRODUÇÃO:**

O responsável pela solicitação da análise enviou ao laboratório 01 amostra de desinfetantes TIMSEN para teste de eficiência de desinfetantes frente a microrganismos patogênicos isolados de aves e suínos.

NATUREZA DO TRABALHO:

Verificar a eficiência dos desinfetantes contra microrganismos.

PROCEDIMENTO:

Após diluições recomendadas pelo fabricante (1g/Litro, 1,5g/Litro e 2g/Litro), foram desafiadas as respectivas soluções desinfetantes com cepas de bactérias patogênicas de aves e suínos. Estas cepas bacterianas foram isoladas de animais criados em condições representativas do sistema de produção animal no Brasil.

Após incubação de 20 minutos, cada solução microbiana desafiada foi inoculada em placas de petri contendo ágar específico para crescimento bacteriano.

Estas placas foram incubadas em temperaturas específicas, fazendo-se leitura após 24, 48 e 72 horas, para avaliar o crescimento ou não de bactérias.

Os resultados encontram-se nas tabelas a seguir.

Dr. Luiz Eduardo Ristow
Diretor Técnico – CRMV 3708

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente às amostras ensaiadas. Exames Laboratoriais estão sujeitos a ocorrência de resultados Falso-Positivos, Falso-Negativos e Variações Biológicas, devendo ser analisados pelo Veterinário em conjunto com os dados Epidemiológicos. A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente.

PD – Pesquisa & Desenvolvimento (IN 3178)**TESTE DE EFICIÊNCIA DE DESINFETANTES - BACTÉRIAS****RESULTADOS:****Resultados Frente a bactérias de Suínos**

TIMSEN (Diluições)	<i>Escherichia coli</i>	<i>Haemophilus parasuis</i>	<i>Actinobacillus suis</i>	<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	<i>Pasteurella multocida</i>	<i>Bordetella bronchiseptica</i>
1g / Litro	Eficiente	Eficiente	Eficiente	Eficiente	Eficiente	Eficiente
1,5 g / Litro	Eficiente	Eficiente	Eficiente	Eficiente	Eficiente	Eficiente
2g / Litro	Eficiente	Eficiente	Eficiente	Eficiente	Eficiente	Eficiente

Resultados Frente a bactérias de Aves (Frango & Galinhas)

TIMSEN (Diluições)	<i>Escherichia coli</i>	<i>Clostridium perfringens</i>	<i>Salmonella enteritidis</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Pasteurella multocida</i>	<i>Haemophilus paragallinarum</i>
1g / Litro	Eficiente	Eficiente	Eficiente	Eficiente	Eficiente	Eficiente
1,5 g / Litro	Eficiente	Eficiente	Eficiente	Eficiente	Eficiente	Eficiente
2g / Litro	Eficiente	Eficiente	Eficiente	Eficiente	Eficiente	Eficiente

Legenda: Eficiente – Não houve crescimento de bactérias

Dr. Luiz Eduardo Ristow
Diretor Técnico – CRMV 3708

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente às amostras ensaiadas. Exames Laboratoriais estão sujeitos a ocorrência de resultados Falso-Positivos, Falso-Negativos e Variações Biológicas, devendo ser analisados pelo Veterinário em conjunto com os dados Epidemiológicos. A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente.