ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS

LABORATÓRIO RESPONSÁVEL
CONTROLBIO ASSESSORIA TÉCNICA MICROBIOLÓGICA S/S LTDA

Solicitante: LATICRETE SOLEPOXY INDUSTRIA E COMERCIO DE RESINA LTDA
05.649.712/0001-50

Descrição da Análise: Teste de eficácia antimicrobiana

Método: JIS Z 2801:2010 Japanese Industrial Standard - Antimicrobial products

Material: Piso Uretano Cimentício

RESULTADOS

AMOSTRA	Solelis UT (Controle)		Solelis UT NC (Nano Copper)	
Micro-Organismo	Redução Logarítmica (R)	% inibição	Redução Logarítmica (R)	% inibição
***Staphylococcus aureus* ATCC 6538P**	Não houve redução		1,79	98,38
***Escherichia coli* ATCC 8739**	Não houve redução		2,32	99,52
Salmonella choleraesuis ATCC 10708	Não houve redução		1,81	98,45
Campylobacter jejuni ATCC 33291	Não houve redução		1,96	98,90
***Listeria monocytogenes* ATCC 19111**	Não houve redução		2,09	99,19
***Mycobacterium tuberculosis* ATCC 25177**	Não houve redução		2,08	99,17
***Clostridium perfringens* ATCC 13124**	Não houve redução		2,14	99,28
***Candida albicans* ATCC 10231**	Não houve redução		3,3	99,95

Padrão de Referência: Padrão de eficiência antimicrobiana conforme JIS Z 2801-10 Redução logarítmica ≥ 2.

São Paulo, 17 de setembro de 2024

Nota Isenção de responsabilidade: As informações apresentadas neste relatório são baseadas em dados fornecidos pelo laboratório responsável. O conteúdo é para fins de informação geral e não deve ser considerado como dados creditados.

Conteúdo Confidencial destinado exclusivamente ao CLIENTE para acompanhamento do projeto.

Rodovia Engenheiro Rene Benedito da Silva, n° E80, Lab. Químico B, Jardim Santa Rita Itapevi- SP, CEP: 06683-000
E-mail: caroline.aquino@abluo.net - Telefone: (11) 96421-1433