

Fecha emisión reporte: 29/04/2020

Código interno muestra: C0190-20

Empresa: FLOW CHEM S.A.S

Dirección: Carrera 51 B # 12 Sur-65. Medellín

Enviada por: Jessica Alzate

Identificación de la muestra: BIOQUAT

Lote: No registra

Lugar del análisis: Laboratorio microbiología industrial ICMT-CES

Norma: NTC 5150 (actividad bactericida básica para antisépticos y desinfectantes)

NTC 5817 (actividad fungicida básica para antisépticos y desinfectantes)

Teléfono: 5406390

Fecha de recepción: 21/04/2020

Fecha ejecución del análisis: 23/04/2020

Microorganismo	Concentración del producto	Concentración del inóculo	Tiempo de contacto		
			30 segundos	1 minuto	2 minutos
			% de reducción		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	10ml/L	Superior a 10 <sup>5</sup> UFC/ml	>99,99%	>99,99%	>99,99%
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739			>99,99%	>99,99%	>99,99%
<i>Salmonella</i> Typhimurium ATCC 14028			>99,99%	>99,99%	>99,99%
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538			>99,99%	>99,99%	>99,99%
<i>klebsiella pneumoniae</i> ATCC 4352			>99,99%	>99,99%	>99,99%
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231			>99,99%	>99,99%	>99,99%
<b>Conclusión:</b> de acuerdo con los resultados obtenidos, la muestra analizada <b>CUMPLE</b> con el porcentaje de eliminación establecido (>99,9%) en los tiempos de contacto para los microorganismos analizados.					
<b>Notas:</b> 1. Tanto la muestra como la información relacionada fueron suministrada por el cliente. 2. Este resultado solo es válido para la(s) muestra(s) analizada(s).					
Este informe no puede ser reproducido total ni parcialmente sin autorización del Laboratorio de microbiología industrial ICMT-CES.					

*Paola Ríos Agudelo*  
PAOLA ANDREA RÍOS AGUDELO  
BACTERIOLOGA REG. 05-4818-14

Revisó  
Analista

FIN DEL INFORME

Página 1 de 1

*Giovanny Torres Lindarte*  
GIOVANNY TORRES LINDARTE  
Bacteriologo Reg: 54-1040-03

Aprobó  
Coordinador laboratorio

Laboratorio microbiología industrial- icmt-CES  
Carrera 43 A # 52 Sur-99 -PBX 3053500 extensión 2534  
E-mail: industriaicmt@ces.edu.co