

**Fecha emisión reporte:** 26/05/2020

**Código interno muestra:** C0263-20

**Empresa:** FLOW CHEM S.A.S

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

**Enviada por:** Jessica Alzate

**Identificación de la muestra:** ALCODES

**Lote:** 2005-0064

**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:** 22/05/2020

**Fecha ejecución del análisis:** 22/05/2020

Microorganismo	Concentración del producto	Concentración del inóculo	Tiempo de contacto		
			30 segundos	1 minuto	2 minutos
			% de reducción		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Puro	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