

Informe de Ensayo N° 7590-1

CLIENTE	Zaida design and products
ATENCIÓN DE	Rosa Narváez
N° ACTA DE MUESTREO	2261
FECHA Y HORA DE MUESTREO	Entrega Cliente
FECHA DE RECEPCIÓN	16-06-2020 11:50
FECHA Y HORA INICIO ANÁLISIS	07-07-2020 09:00
FECHA EMISIÓN INFORME	09-07-2020
TEMPERATURA DE RECEPCIÓN	17,4°C

EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD RESIDUAL

Muestra de estudio: N°Lote: BIO-2020-15-01

Tiempo de secado	1 DÍA		
Muestra/ Tiempo	Inicial	24 horas	
	Recuento Aerobios Mesófilos	Recuento Aerobios Mesófilos	% Eficacia
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	7,9x10 ⁵ ufc/mL	<10 ufc/mL	100%
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	8,3x10 ⁴ ufc/mL	<10 ufc/mL	100%

Tiempo de secado	4 DÍAS		
Muestra/ Tiempo	Inicial	24 horas	
	Recuento Aerobios Mesófilos	Recuento Aerobios Mesófilos	% Eficacia
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	7,9x10 ⁵ ufc/mL	<10 ufc/mL	100%
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	8,3x10 ⁴ ufc/mL	<10 ufc/mL	100%

Microlab SpA.

Fono: 2 322 688 20 Dirección: Tobalaba 13771, Peñalolén contacto@microlabchile.com www.microlabchile.com
Código: REG-025 Elaborado por: Director Técnico Revisado y aprobado por: Encargado de Calidad última revisión: 11/2018 Versión: 1

Informe de Ensayo N° 7590-1

Cepas Utilizadas para estudio

Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853

Staphylococcus aureus ATCC 22593

Se inoculan 100 µL de cepa

Observaciones:

Los resultados de ensayo informados están cubiertos por Sistema de Gestión de Microlab SpA acreditado bajo NCh-ISO/IEC 17025 Certificados LE 1392 y LE 1469.

Referencias Técnicas de Análisis

Método basado en ASTM E 2180-01— Standard Test Method for Determining the Activity of Incorporated Antimicrobial Agent(s) in Polymeric or Hydrophobic Materials

Atentamente,



Nuria Soler Vila
Microbióloga
Director Técnico



Montserrat Ruiz Fernández
Microbióloga
Jefe de Laboratorio

MICROLab
QUALITY • SERVICES

Resultados validos solo para la muestra analizada

Este informe de ensayo no debe ser reproducido total ni parcialmente

Microlab SpA.

Fono: 2 322 688 20 Dirección: Tobalaba 13771, Peñalolén contacto@microlabchile.com www.microlabchile.com
Código: REG-025 Elaborado por: Director Técnico Revisado y aprobado por: Encargado de Calidad última revisión: 11/2018 Versión: 1

Página 2 de 2