

Informe de Ensayo N°12270

CLIENTE	Freemet
ATENCIÓN DE	Carolina Urrutia
N° ACTA DE MUESTREO	3714
DIRECCIÓN DE MUESTREO	Entrega Cliente
FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN	31-03-2021 09:45
FECHA Y HORA INICIO ANÁLISIS	22-04-2021 10:00
FECHA EMISIÓN INFORME	26-04-2021

EVALUACIÓN DE EFICACIA ANTIBACTERIANA

Muestra	Higienizante de superficies ecologico L: 032132813				
Microorganismo inoculado / Tiempo	Concentración inicial	Concentración 10 segundos		Concentración 30 segundos	
	Recuento Aerobios Mesófilos	Recuento Aerobios Mesófilos	%R	Recuento Aerobios Mesófilos	%R
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	1,6 x 10 ⁷ ufc/mL	0 ufc/mL	100%	0 ufc/mL	100%
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	1,0 x 10 ⁷ ufc/mL	0 ufc/mL	100%	0 ufc/mL	100%

Cepas Utilizadas para estudio

Escherichia coli ATCC 8739 - *Staphylococcus aureus* ATCC 25923

Observaciones:

% R= $[(Ni-Np) / Ni] \times 100$ = porcentaje de reducción de microorganismos

Ni= Recuento concentración inicial

Np= Recuento obtenido en producto

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.

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

Solución de neutralizador:

Polisorbato 80 (Tween 80)	5,5 gr
Agua destilada	100 mL

Referencias Técnicas de Análisis

Método basado en AOAC Official Method 960.09 - Germicidal and Detergent Sanitizing Action of Desinfectants

Atentamente,



Montserrat Ruiz Fernández
Microbióloga
Directora Técnica



Ricardo Ruiz
Ingeniero en Biotecnología
Encargado de Calidad