

## Informe de Ensayo N°12271

CLIENTE	<b>Freemet</b>
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 cocina y baño L: 032132812				
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 <sup>7</sup> ufc/mL	0 ufc/mL	100%	0 ufc/mL	100%
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	1,0 x 10 <sup>7</sup> 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](mailto:contacto@microlabchile.com) [www.microlabchile.com](http://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

Resultados validos solo para la muestra analizada

Este informe de ensayo no debe ser reproducido total ni parcialmente

Servicio de muestreo no acreditado

Microlab SpA.

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