

Informe de Ensayo N°12271

| | |
|------------------------------|------------------|
| 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 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 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



MICROLab
QUALITY • SERVICES

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 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