

## BOLETIN DE ANALISIS

SOLICITADO POR : ROVIC

NOMBRE : JABON GERMIC

MUESTRA N° : L - 7882      Fecha de Recepción : 07-06-2018

SERIE : 0518265      Fecha Inicio análisis : 20-06-2018

Contenido : 100 g c/u      Fecha Término análisis : 25-07-2018

Cantidad recibida : 1 Unidad

### RESULTADO SOBRE MUESTRA RECIBIDA

#### ANALISIS MICROBIOLÓGICO: PRUEBA DE EFICACIA ANTIMICROBIANA (EFICACIA DE PRESERVANTES)

RECuento EN ufc/mL y REDUCCION LOGARITMICA						
Intervalos de Recuento	Inóculo Inicial trabajo	Inoculo + Muestra (tiempo 0)	Recuento a los: 14 días	Reducción Logarítmica a los 14 días	Recuento a los: 28 días	Reduccion logarítmica a los 28 días
	20-06-2018	20-05-2018	04-07-2018		18-07-2018	
Escherichia coli ATCC 8739	$6 \times 10^8$	$1 \times 10^6$	0	5	0	5
Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027	$7 \times 10^8$	$1 \times 10^6$	0	5	0	5
Staphylococcus aureus ATCC 6538	$8 \times 10^8$	$1 \times 10^6$	0	5	0	5
Aspergillus brasiliensis 16404	$1 \times 10^7$	$1 \times 10^5$	0	4	0	4
Candida albicans ATCC 10231	$5 \times 10^6$	$1 \times 10^5$	0	4	0	4

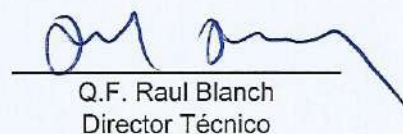
METODOLOGIA UTILIZADA: USP Vigente: Pruebas Microbiológicas/Prueba de Eficacia Antimicrobiana «51».

#### CRITERIOS DE ACEPTACION SEGÚN USP VIGENTE

<b>BACTERIAS</b>	A los 14 días una reducción logarítmica ( $\text{Log}_{10}$ ) mayor de 2,0 con respecto al recuento inicial y a los 28 días no más de 0,5 logaritmo con respecto a los 14 días
<b>HONGOS</b>	Ningun incremento a los 14 y 28 días con respecto al recuento inicial. Ningún incremento significa no más de 0,5 ( $\text{Log}_{10}$ ) de incremento con respecto al recuento inicial. Resultados expresados en reducción logarítmica.

**CALIFICACION: MUESTRA APROBADA. CUMPLE CON ESPECIFICACIONES.**

  
Nadia Rivera / Sergio Araque  
Analista Responsable

  
Q.F. Raul Blanch  
Director Técnico