

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 MICROBIOLOGICO: PRUEBA DE EFICACIA ANTIMICROBIANA (EFICACIA DE PRESERVANTES)

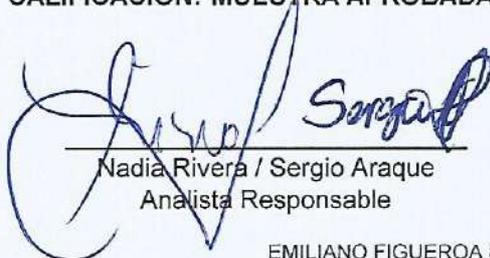
RECuento EN ufc/mL y REDUCCION LOGARITMICA						
Intervalos de Recuento	Inóculo Inicial trabajo	Inoculo + Muestra (tiempo 0)	Recuento a los: 14 días	Reducción Logarítmica a los 14 días	Recuento a los: 28 días	Reduccion logarítmica a los 28 días
	20-06-2018	20-05-2018	04-07-2018		18-07-2018	
Escherichia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

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

CRITERIOS DE ACEPTACION SEGÚN USP VIGENTE

BACTERIAS	A los 14 días una reducción logarítmica (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
HONGOS	Ningun incremento a los 14 y 28 días con respecto al recuento inicial. Ningún incremento significa no mas de 0,5 (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