

INFORME PRUEBA PRODUCTO: eco-LH Quality Max

Se realizan tomas de muestras sobre una superficie en contacto permanente con materia fecal. Para ello se realizan tres tomas: una sobre la superficie sucia, otra tras aplicar una dilución 1:15 del producto y otra tras la aplicación de una dilución 1:20 del producto. Las diluciones se realizaron con agua MiliQ, ya que el agua que se utiliza convencionalmente contiene cierta carga bacteriana y podría alterar los resultados. Para evitar interferencias, las muestras tomadas tras la aplicación del producto se realizaron en superficies contiguas. Los resultados obtenidos fueron:

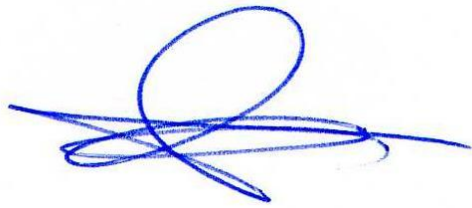
	Sucio	1:15	1:20
Aerobios mesófilos	46,5 x 10 ⁶	4,1 x 10 ⁶	3,4 x 10 ⁶
Enterobacterias	23,7 x 10 ⁶	3,3 x 10 ⁶	2,5 x 10 ⁶
totales			
<i>Escherichia coli</i>	7,4 x 10 ⁶	1,8 x 10 ⁶	0,8 x 10 ⁶
Hongos	24	2	2

No se detectó la presencia de más enterobacterias como pueden ser *Salmonella spp.*, *Shigella spp.* De los resultados obtenemos que la carga bacteriana o fúngica se ha reducido (resultados expresados en porcentaje):

	1:15	1:20
Aerobios mesófilos	91,17%	92,70%
Enterobacterias totales	86,08%	89,45%
<i>Escherichia coli</i>	75,67%	89,19%
Hongos	91,67%	91,67%

A la vista de los resultados obtenidos, podemos concluir que el producto con mayor efectividad, es el más diluido. Pudiendo justificarse este hecho por presentar un mayor poder de penetración a esta concentración.

Murcia, 13 de Septiembre de 2015.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'R' followed by several horizontal strokes and a final loop.

Fdo.: Rodrigo Diego Martín