



LABORATORIO AQUAFARMA 2000

ANÁLISIS DE AGUAS Y ALIMENTOS

La Reserva de Marbella, 19-A

29600-Marbella (Málaga)

Tel.-Fax: 952831113 Móvil:608758322

Email: aquafarma2000@terra.es

Laboratorio de Salud Pública de Andalucía nº A.54/I

Certificado ISO 9001 por AENOR nº ER-0342/2005

Se han realizado, por parte del Laboratorio una serie de pruebas para comprobar la efectividad en la eliminación de carga bacteriana ambiental después de colocar una serie de filtros de control de humedad de la casa Humico en cámaras frigoríficas.

Las pruebas se realizaron analizando la carga bacteriana ambiental de una cámara frigorífica en la que se almacenan los alimentos de un restaurante.

Los parámetros controlados son: Hongos, stafilococos y Bacterias aerobias totales.

Los resultados obtenidos son los siguientes:

Prueba nº:	Hongos y mohos(ufc/cm ²)	Stafilococos (ufc/cm ²)	Bacterias Aerobias(ufc/cm ²)
1	5	2	80
2	<5	<2	50
3	<2	Ausencia	18

Prueba nº 1: Se realizó analizando la carga bacteriana antes de colocar los filtros.

Prueba nº 2: Se realizó cinco días después de colocar los filtros

Prueba nº 3: Se realizó dos semanas después de colocar los filtros.

A la vista de los resultados podemos concluir que tras la colocación de los filtros de control de humedad de Humico, la carga bacteriana ambiental se redujo en un 80% aproximadamente en el caso de las bacterias aerobias y prácticamente desapareció en el caso de los hongos y estafilococos.

En Marbella a Diciembre de 2007

LABORATORIO AQUAFARMA - 2000
ANABEL ALONSO DIAZ
Lcda. Farmacia (Industrial)
Coleg. nº 1.688

