

**M.A.H. FOOD-CONTROLL KFT Mikrobiológiai vizsgáló laboratóriuma**

Mikrobiológiai vizsgáló laboratórium: BUDAPEST 1141 Öv u.43. tel: 20-5840-462  
e-mail: mahfood-controll@vnet.hu fax: 06-1-221-0603

**FERTŐTLENÍTŐ HATÁS VIZSGÁLATA**

Minta megnevezése: Higén+99  
Minta azonosító adatai: 500mg/l, 10%-os  
Forgalmazó:: C.S.G. Kft.  
Mintavétel helye: C.S.G. Kft.  
Mintavétel ideje: 2015.01.16.  
Minta beérkezése: 2015.01.20.  
Minta beküldője: Körmendi István  
Vizsgálat kezdete: 2015.01.20.  
Vizsgálat módszer: MSZ EN 1276:2010, MSZ EN 1650:2010  
Szerkoncentráció: közvetlen  
Hőmérséklet: környezeti  
Hatásidő: 30 másodperc

<b>Teszt törzsek</b>	<b>Kontroll élő csíraszám (CFU/ml) 48h</b>	<b>Fertőtlenítés utáni élő csíraszám (CFU/ml) 48h</b>	<b>R 48h</b>
Staphylococcus aureus ATCC65398	$1,4 \times 10^8$	$<1,0 \times 10^1$	$>10^5$
Pseudomonas aeruginosa ATCC15442	$2,2 \times 10^7$	$<1,0 \times 10^1$	$>10^5$
Escherichia coli ATCC 10536	$2,1 \times 10^8$	$<1,0 \times 10^1$	$>10^5$
Enterococcus hirae ATCC 10541	$1,5 \times 10^8$	$<1,0 \times 10^1$	$>10^5$
Candida albicans ATCC 10231	$1,3 \times 10^7$	$<1,0 \times 10^1$	$>10^4$
Aspergillus niger ATCC16404	$1,3 \times 10^7$	$<1,0 \times 10^1$	$>10^4$

A vizsgálat alapján megállapítható, hogy a felület fertőtlenítőszer az alkalmazott koncentrációban és behatási idővel környezeti hőmérsékleten megfelelő bactericid és fungicid hatással rendelkezik.

2015. január 27.

.....  
laboratóriumvezető