

GİRİŞ

Biocide CTP-Klima Fresh/3 ile kimyasal işleme tabi tutulmuş Klima Fresh örneği dezenfektan etkisi doğrulanmak üzere laboratuvarımız tarafından teslim alındı.

YAPILAN TESTLER

1.- İlk mikrobiyolojik analiz.

2.- *Pseudomonas aeruginosa*, *Eschericia coli*, *Proteus rettgeri*, *Aspergillus nigerandy Candida albicans* bakterileri ile 20 dakikalık temas sonunda yapılan dezenfektan testi.

SONUÇLAR

1.- MİKROBİYOLOJİK ANALİZ

ÖRNEK	Havada (oksijenle) yaşayan bakteri toplam sayısı (NTB)*	Küfler ve mayalar (HyL)*
Klima Fresh	<10²	<10²

(*) Mikroorganizma birimi ufc/mL (ufc: koloni formatür birimi).

Analiz yöntemleri: (NTB, ID-11-2404), (HyL, ID-11-1531)

2.- DEZENFEKTAN TESTİ

Klima Fresh

Bakteriler	İlk aşı miktarı	20 dakika sonra	Azalma	Azalma %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2,1E+08	<1E+2	>1E+5	>99,99
<i>Escherichia coli</i>	2,5E+08	<1E+2	>1E+5	>99,99
<i>Proteus rettgeri</i>	1,9E+08	<1E+2	>1E+5	>99,99
<i>Aspergillus niger</i>	2,0E+05	3,0E+03	6,7E+00	85,00
<i>Candida albicans</i>	3,0E+05	7,0E+03	4,3E+00	77,00

SONUÇLAR

Mikrobiyolojik test sonucuna göre Biocide CTP-KF/3 içeren Klima Fresh'in dezenfektan etkisi vardır.