

إختبارات المضادات البكتريولوجية

رقم التقرير	: ٣٢
اسم الجهة المالكة	: AMANPVC
وصف نوع المادة	: خشب بلاستيكي كثافة المنتج ١,٢٥ (جرام /سم ^٣) معامل الامتصاص ١%
تاريخ إجراء الإختبار	: ٢٠٢١/٢/٢١

* تم تسجيل نتائج الإختبار طبقاً للجدول الآتي (معدل النمو الميكروبي):

Observed growth on specimens	Rating
None	0
Traces of growth (less than 10%)	1
Light growth (10 – 30%)	2
Medium growth (30- 60%)	3
Heavy growth (60- 100%)	4

Tested organisms strains:

Staphylococcus aureus : ATCC 6538

Escherichia coli: ATCC 25922

النتائج الخاصة بالتحليل البكتريولوجي

Bacterial test				
Tested strains	Growth at 0 time		Growth after 24hours	
	Control	Sample	Control	Sample
1 <i>Staphylococcus aureus</i>	0	0	4	4
2 <i>Escherichia coli</i>	0	0	4	4

* من الإختبار إتضح ان العينة المختبرة ليس لها تأثير علي نمو بكتيريا *Staphylococcus aureus, Escherichia coli* حيث

ان نسبة نمو البكتيريا المعرضة للمادة المختبرة اكبر من ٨٠ % .

مدير المعمل
د. سمح عبد الرازق محمد
أ.م.د/ سمح عبد الرازق محمد
٢٠٢١/٣/١١

مشرف المعمل
د. م. م. م. م.

القائم بالاختبار
د. م. م. م. م.
د. م. م. م. م.