

إختبارات إدارة معامل المواد العضوية

معمل المواد الغذائية

م	الاختبار (ع)	الاختبار (EN)	مدة الاختبار بالساعة	موقف الاعتماد (Y-N)	رقم المواصفة / اسم المواصفة
١	الرطوبة	Moisture	2 يوم	معتمد في (اللائشون -دقيق- شاي) Y	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٢	الرماد الكلى	Total ash	3 يوم	معتمد في الشاي Y	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٣	الرماد غير الذائب في الحمض	Ash insoluble in acid	3 يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٤	الدهن	Fat	يوم	معتمد في اللائشون Y	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٥	الحموضة	Acidity	2 يوم	معتمد في اللبن والخل Y	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٦	رقم التصبن	Saponification number	يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٧	الزناخة (الكشف عن البيروكسيد)	(peroxide Rancidity (detection of	يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج

٨	نسبة المواد الصلبة الكلية بالوزن	weight Total solids percentage by	يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٩	نسبة السكريات المختزلة	Reducing sugars percentage	2يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
١٠	السكريات المحولة	invert sugars	2يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
١١	البروتين	Protein	3يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
١٢	الألياف	Fibers	3يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
١٣	هيدروكسي ميثيل فورفورال	spectrophotometric method Hydroxymethylfurfural by	3يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
١٤	الرقم اليودي	Iodine number	2يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
١٥	الكشف عن النشا وتقدير نسبته	percentage Detection of starch and its	3يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
١٦	الرماد غير الذائب في الماء	Insoluble ash in water	2يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
١٧	العناصر الثقيلة	Heavy metals	3يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
١٨	درجة اللون في الزيت	The color of oil	2يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج

١٩	درجة اللون في السكر	The color of sugar	2يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٢٠	تقدير القلوية	Estimation of alkalinity	يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٢١	تقدير النشادر	Estimation of ammonia	يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٢٢	البروتين الكازيني عند رقم هيدروجيني=٤.٦	Casein protein at pH=4.6	3يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٢٣	الاحماض الدهنية فى الدهن والزيوت	Fatty acids in fats and oils	4يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٢٤	الكشف عن كبريتات الكالسيوم	Detection of Calcium sulfate	2يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٢٥	الاستقطاب في السكر	Polarization in sugar	يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٢٦	نسبة الملح	Salt percentage	يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٢٧	ثاني اكسيد التيتانيوم	Titanium dioxide	يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٢٨	الكربوهيدرات	Carbohydrates	يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٢٩	برادة الحديد	Iron filings	يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج

٣٠	رقم التأكسد	Oxidation number	يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٣١	درجة الانصهار	Melting point	يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٣٢	ماء سلق المكرونة	Pasta boiling water	يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٣٣	الفحص الظاهري	Virtual examination	يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٣٤	تقدير نسبة الفانيلين	vanillin percentage Determination of	2 يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٣٥	نسبة الجلوتين في القمح	Gluten percentage in weat	يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٣٦	زيت مذيب اللقاح	Vaccine solvent oil	7 يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٣٧	الشوائب في الزيت	Impurities in oil	3 يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٣٨	نسبة العصير	Juice percentage	7 يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٣٩	نسبة اللبن في الآيس كريم	cream The percentage of milk in ice	7 يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٤٠	نسبة الليثيسين	Lecithin percentage	3 يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج

٤١	عبوات وبيانات	Packages and data	يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٤٢	نسبة دهن اللبن	percentage of milk fat	يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٤٣	الكشف وتقدير غش الزبدة عن طريق اضافة سمن نباتي	vegetable by adding butter adulteration Detection and Estimation of shortening	3 ايام	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٤٤	الرطوبة كارل فيشر	Hygrometer Karl Fischer	يومين	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٤٥	ثاني اكسيد الكبريت	Sulfer dioxide	يومين	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٤٦	نسبة النيتروجين بطريقة كداهل	Kjeldahl method Nitrogen percentage by	يومين	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٤٧	المركبات النتروجينية الطيارة	Volatile Nitrogenous Compounds	يومين	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٤٨	الكثافة النسبية والنوعية	density Specific and Relative	يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٤٩	المحتويات الصابونية في الزيوت والدهون	Soap contents in oils and fats	يومين	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٥٠	المواد الغير قابلة للتصبن	Non-saponifiable materials	يومين	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٥١	الكربوهيدرات (مع اختبارات أخرى)	(tests Carbohydrates (with other	7 ايام	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج

٥٢	الكربوهيدرات (منفردة)	(carbohydrates (single	اسبوع	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٥٣	معامل الانكسار	Refractive index	يوم عمل	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٥٤	المواد الصلبة في ماء السلق	Solids in Pasta boiling water	يومين	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٥٥	الطاقة (محاسب بعد تقدير الكربوهيدرات والدهن والبروتين (والرطوبة	Energy (caculated after (protein estimation of carbohydrates, fats and	10 يوم	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٥٦	الطاقة منفردة	single energy	5 ايام	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٥٧	الكشف عن النشا وتقدير نسبته	percentage Detection of starch and its	3 ايام	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٥٨	المواد الصلبة الذائبة بالفاكهة	Fruit soluble solids	يومين	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٥٩	نسبة اللبن في الاييس كريم	ice cream The proportion of milk in the	3 ايام	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٦٠	الكشف عن الكحول	detection of alcohol	يومين	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٦١	تحديد نوع الدهن طبيعي أم لا	.natural or not ,Determine the type of fat	3 ايام	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج
٦٢	تقدير نسبة الخلط في الدهن الطبيعي	natural fat Estimation of mixing ratio in	3 ايام	N	على حسب المواصفة الخاصة بالمنتج

معمل الميكروبيولوجى

م	الاختبار (ع)	الاختبار (EN)	مدة الاختبار بالساعة	موقف الاعتماد (Y-N)	رقم المواصفة / اسم المواصفة
١	العد الكلى للبكتريا الهوائي	T.B.C Aerobic	72	Y	ISO 4833/2013
٢	العد الكلى للبكتريا اللاهوائية	T.B.C Anaerobic	48	N	المواصفة القياسية المصرية
٣	العد الكلى للبكتريا عند ٢٢	Total Bacterial count at 22	48	Y	SM 9215/2017
٤	العد الكلى للبكتريا عند ٣٧	Total Bacterial count at 37	24	Y	SM 9215/2017
٥	العد الكلى للفطريات والخمائر	yeast count & Mold	120	Y	ISO ٢٠٠٨/٢-٢١٥٢٧
٦	المجموعة القولونية الكلية	Total Coliform	48	N	المواصفة القياسية المصرية
٧	المجموعة القولونية البرازية	Fecal Coliform	48	N	المواصفة القياسية المصرية
٨	بكتريا الإيشريشيا كولاي	E. Coli	48	Y	ISO 16649-2/2001

ISO 6579/2016	Y	96	Salmonella	بكتريا السالمونيلا	٩
المواصفة القياسية المصرية	N	48	Fecal streptococcus	بكتريا السبحية البرازية	١٠
ISO 6888-1/2018	Y	48	Staphylococcus aureus	بكتريا الإستافيلوكوكس أوريوس	١١
المواصفة القياسية المصرية	N	48	Listeria	بكتريا الليستريا	١٢
المواصفة القياسية المصرية	N	48	Clostridium	بكتريا الكلوستريديم	١٣
المواصفة القياسية المصرية	N	48	Bacillus Cereus	بكتريا الباسيلس	١٤
المواصفة القياسية المصرية	N	48	Shigella	بكتريا الشيغلا	١٥
المواصفة القياسية المصرية	N	48	Enterobacteriace	بكتريا انتيروباكتريسي	١٦
المواصفة القياسية المصرية	N	48	The Rideal–Walker coefficient	القوة التطهيرية (الفينيك)	١٧
المواصفة القياسية المصرية	N	48	disinfectant efficiency	القدرة التطهيرية (بكتريا وفطريات)	١٨
المواصفة القياسية المصرية	N	24	protozoa & Algae	الطحالب والبرتوزوا	١٩

معمل الأدخنة

م	الاختبار (ع)	الاختبار (EN)	مدة الاختبار بالساعة	موقف الاعتماد (Y-N)	رقم المواصفة / اسم المواصفة
١	الرطوبة	Moisture	5 days	Y	٢٠١٥/٦٥٤
٢	الرماد الكلي	Total Ash	3 days	Y	٢٠٠٧/٦٥٧
٣	الرمل	In Hydrochloric Acid Silicated Residues Insoluble	3 days	Y	٢٠١٥/٦٥٥
٤	السكر	Sugar	4 days	Y	٢٠١٥/٦٥٦
٥	النيكوتين	Nicotine	4 days	Y	٢٠٠٩/٦٩٤٤
٦	الناعم	(Saker(Fines	1 day	N	٢٠٠٥/٦١٢،٧١٨ والمعدّل ة جزنيا لسنة ٢٠١٧
٧	الفحص الظاهري	Visual Test	1 day	N	٢٠٠٥/٦١٢،٧١٨ والمعدّل ة جزنيا لسنة ٢٠١٧
٨	نسبة الخلط	Mixing ratio	5 days	N	لا يوجد مواصفة

٢٠٠٦/٣٥٦	N	1 day	Acidity	الحموضة	٩
٢٠٠٥/٦١٢، ٧١٨ والمعدل ٢٠١٧ لسنة ٢٠١٧	N	1 day	Microscope Examination	الفحص الميكروسكوبي	١٠
معمل المواد العضوية					
رقم المواصفة / اسم المواصفة	موقف الاعتماد (Y-N)	مدة الاختبار بالساعة ة	الاختبار (EN)	الاختبار (ع)	م
المخففات ٢٠٠٦/١٣٦٦ والورنيشات السليولوزية (الثر)	N	يوم	Distillation range	مدى التقطير	١
المخففات ٢٠٠٦/١٣٦٦ والورنيشات السليولوزية (الثر)	N	يوم	Acid value	الرقم الحمضي	٢
المخففات ٢٠٠٦/١٣٦٦ والورنيشات السليولوزية (الثر)	N	يوم	(Ester Percentag(by Volume	نسبة الإسترات بالحجم (المذيبات الحقيقية)	٣
المخففات ٢٠٠٦/١٣٦٦ والورنيشات السليولوزية (الثر)	N	يوم	Residue after heating	المتبقى بعد التسخين	٤
المخففات ٢٠٠٦/١٣٦٦ والورنيشات السليولوزية (الثر)	N	يوم	(Percentag(by Volume Alcoholic	نسبة الكحوليات بالحجم	٥
المخففات ٢٠٠٦/١٣٦٦ والورنيشات السليولوزية (الثر)	N	يوم	(Volume Hydrocarbon Percentag(by	نسبة الهيدروكربونات	٦

٧	اللون	Colour	يوم	N	٢٠٠٦/١٣٦٦ المخففات والورنيشات السليوزية (النثر)
٨	الوزن النوعي	Specific gravity	يوم	N	٢٠٠٨/٦٩٢ الجلسرين
٩	النسبة المئوية للرماد بالوزن	Ash Percentage	يومان	N	٢٠٠٨/٦٩٢ الجلسرين
١٠	الحموضة المحسوبة علي هينة Na2O	Acidity	يوم	N	٢٠٠٨/٦٩٢ الجلسرين
١١	النسبة المئوية للأحماض الدهنية والإسترات	percentage Ester and Fatty acid	يوم	N	٢٠٠٨/٦٩٢ الجلسرين
١٢	معامل الإنكسار	Refractive index	يوم	N	٢٠٠٨/٦٩٢ الجلسرين
١٣	كشف المواد المختزلة	Reducing material detection	يوم	N	٢٠٠٨/٦٩٢ الجلسرين
١٤	كشف السكريات	Suger detection	يوم	N	٢٠٠٨/٦٩٢ الجلسرين
١٥	نقطة التبلور (درجة التبلور الرطبة ونسبة النفثالين)	Crystalization degree	يوم	N	طبقا للمواصفة الفنية المرفقة
١٦	النسبة المئوية للرماد	Ash Percentage	يومان	N	طبقا للمواصفة الفنية المرفقة
١٧	الفحص الميكروسكوبى	Microscopic examination	يوم	N	٢٠٠٦/٣٧٣١ مسحوق نبات الحنة

١٨	الرماد	Ash Percentage	يومان	N	٢٠٠٦/٣٧٣١ مسحوق نبات الحن
١٩	إختبارات الأداء	Applying test	يوم	N	٢٠٠٦/٣٧٣١ مسحوق نبات الحن
٢٠	نسبة المادة الفعالة	Active matter percentage	يوم	N	٢٠٠٦/٥٧٦٠ حض السلفونيك المستخدم فى الأغراض الصناعية
٢١	نسبة الألكيل الغير متفاعل	Unreacted Alkyl Percentage	يوم	N	٢٠٠٦/٥٧٦٠ حض السلفونيك المستخدم فى الأغراض الصناعية
٢٢	الرقم الحمضى	Acid value	يوم	N	٢٠٠٦/٥٧٦٠ حض السلفونيك المستخدم فى الأغراض الصناعية
٢٣	نسبة حمض الكبريتيك الحر	Free sulfuric acid	يوم	N	٢٠٠٦/٥٧٦٠ حض السلفونيك المستخدم فى الأغراض الصناعية
٢٤	نسبة الماء	Water content	يوم	Y	٢٠٠٦/٥٧٦٠ حض السلفونيك المستخدم فى الأغراض الصناعية
٢٥	اللون	Colour	يوم	N	٢٠٠٦/٥٧٦٠ حض السلفونيك المستخدم فى الأغراض الصناعية
٢٦	التركيز	concentration	يوم	N	٢٠٠٨/٢٣٩٣ التكتسابون (صوديوم لوريل سلفات)
٢٧	الأس الهيدروجينى PH	PH value	يوم	N	٢٠٠٨/٢٣٩٣ التكتسابون (صوديوم لوريل سلفات)
٢٨	نسبة المواد الغير مكبرتة	Unsulfated material percentage	يوم	N	٢٠٠٨/٢٣٩٣ التكتسابون (صوديوم لوريل سلفات)

٢٩	التركيز (النقاوة)	(concentration (Purity	يوم	N	٢٠٠٨/٧٩٦ حمض الخليك
٣٠	نسبة المتبقى بعد التبخير	Residue after heating	يوم	N	٢٠٠٨/٧٩٦ حمض الخليك
٣١	التركيز (النقاوة)	(concentration (Purity	يوم	N	٢٠٠٥/١٨٥٤ حمض الستريك
٣٢	الذوبانية	Solubility	يوم	N	٢٠٠٥/١٨٥٤ حمض الستريك
٣٤	الرماد المكبرت	Sulfated ash percentage	يومان	N	٢٠٠٥/١٨٥٤ حمض الستريك
٣٥	نسبة الفورمالدهيد	Formaldehyde Percentage	يوم	N	٢٠٠٧/٨٤٣ الفورمالين
٣٦	الوزن النوعي	Specific gravity	يوم	N	٢٠٠٧/٨٤٣ الفورمالين
٣	الحموضة (كحمض فورميك)	Acid value	يوم	N	٢٠٠٧/٨٤٣ الفورمالين
٧	الرماد	Ash Percentage	يومان	N	٢٠٢٠/١٤١٧ الشموع البرافينية
٣٨	درجة الإنصهار	Melting point	يوم	N	٢٠٠٥/١٢٨٤ الفازلين الصناعي المستخدم في الأغراض الصناعية
٣٩	اللزوجة	Viscosity	يوم	N	٢٠٠٥/١٢٨٤ الفازلين الصناعي المستخدم في الأغراض الصناعية

٢٠٠٥/١٢٨٤ الفازلين الصناعى المستخدم فى الأغراض الصناعية	N	يوم	Total acidity	الحموضة الكلية	٤٠
٢٠٠٨/١٠٦٧ الجيلاتين المستخدم فى الأغراض الصناعية	N	يومان	Sulfated ash percentage	نسبة الرماد المكبرت	٤١
٢٠٠٨/١٠٦٧ الجيلاتين المستخدم فى الأغراض الصناعية	N	يوم	Viscosity	اللزوجة	٤٢
٢٠٠٨/١٠٦٧ الجيلاتين المستخدم فى الأغراض الصناعية	N	يوم	Moisture	الرطوبة	٤٣
٢٠٠٨/١٠٦٧ الجيلاتين المستخدم فى الأغراض الصناعية	N	يوم	Solubility	الذوبانية	٤٤
٢٠٠٨/١٠٦٧ الجيلاتين المستخدم فى الأغراض الصناعية	N	يوم	Non-dissolved material	المواد الغير ذائبة	٤٥
٢٠٠٨/١٠٦٧ الجيلاتين المستخدم فى الأغراض الصناعية	N	يومان	ASh Percentage	نسبة الرماد	٤٦
٢٠٠٨/١٠٦٧ الجيلاتين المستخدم فى الأغراض الصناعية	N	يوم	Identification test	إختبارات التعرف	٤٧
٢٠٠٧/١٤٤٣ الغراء الحيوانى	N	يومان	Moisture content	محتوى الرطوبة	٤٨
٢٠٠٧/١٤٤٣ الغراء الحيوانى	N	يومان	Viscosity	اللزوجة	٤٩
٢٠٠٧/١٤٤٣ الغراء الحيوانى	N	يومان	Foam	الرغوة	٥٠

٥١	الأس الهيدروجيني PH	pH value	يوم	N	٢٠٠٧/١٤٤٣ الغراء الحيوانى
٥٢	المواد الدهنية (محتوى الدهن)	Fatty acid content	ثلاث أيام	N	٢٠٠٧/١٤٤٣ الغراء الحيوانى
٥٣	نسبة الرماد المعدنى	Mineral Ash percentage	ثلاث أيام	Y	٢٠٠٧/١٤٤٣ الغراء الحيوانى
٥٤	الوزن النوعى	Specific gravity	يوم	N	٢٠٠٨/٧٨٨ الأسيتون المستخدم فى الأغراض الصناعية
٥٥	معامل الإنكسار	Refractive index	يوم	N	٢٠٠٨/٧٨٨ الأسيتون المستخدم فى الأغراض الصناعية
٥٦	المتبقى بعد التبخير	Residue after heating	يوم	N	٢٠٠٨/٧٨٨ الأسيتون المستخدم فى الأغراض الصناعية
٥٧	الحموضة والقلوية	Acidity and alkalinity	يوم	N	٢٠٠٨/٧٨٨ الأسيتون المستخدم فى الأغراض الصناعية
٥٨	إختبار البرمنجانات	Permanganate test	يوم	N	٢٠٠٨/٧٨٨ الأسيتون المستخدم فى الأغراض الصناعية
٥٩	الإمتزاج بالماء	Mixed with water	يوم	N	٢٠٠٨/٧٨٨ الأسيتون المستخدم فى الأغراض الصناعية

معمل الكحوليات

م	الاختبار (ع)	الاختبار (EN)	مدة الاختبار بالساعة	موقف الاعتما د (N)	رقم المواصفة / اسم المواصفة
١	الدرجة الكحولية للكحول الإيثيلي النقي	Alcoholic degree for pure ethanol	ساعتين تقريبا	N	٢٠٠٥/١-٣٨٢
٢	درجة الغليان للكحول الإيثيلي النقي	Boiling point for pure ethanol	ساعة تقريبا	N	٢٠٠٥/١-٣٨٢
٣	الوزن النوعي للكحول الإيثيلي النقي	for pure ethanol Specific gravity	ساعة تقريبا	N	٢٠٠٥/١-٣٨٢
٤	الكشف عن الأدهيدات والمواد المختزلة	reducing matter Detection of aldehyde and	ساعتين تقريبا	N	٢٠٠٥/١-٣٨٢
٥	الحموضة للكحول الإيثيلي النقي	for pure ethanol Acidity	ساعتين تقريبا	N	٢٠٠٥/١-٣٨٢
٦	كفاية التحويل للكحول الإيثيلي المحول	denaturated alcohol conversion sufficiency for	ساعتين تقريبا	N	-----
٧	المادة الفعالة لمنظف الجسم والشامبو	shower gel Active matter for shampoo and	يومان تقريبا	N	٢٠٢١/١٦٠٩
٨	الترنخ لزيت وكريمات الشعر والبشرة	and cream Rancidity in body , hair oil	يومان تقريبا	N	٢٠٠٦/٤٦٣٥

٢٠٠٦/٤٦٣٥	N	يوم	hair cream Thermal Stability in body and	الثبات الحرارى لكريمات الشعر والبشرة	٩
٢٠١٧/٤١٢٢	N	ساعة	PH	الرقم الهيدروجينى	١٠
٢٠٢١/٣٥٧٠	N	يوم	Percent of essential oil	تقدير نسبة الزيت العطرى	١١
٢٠٢١/٣٥٧٠	N	ساعتين	Detection of methanol	الكشف عن الميثانول	١٢
٢٠١٩/٨٢٨٣	N	ساعتين	formaldehyde detection of	الكشف عن الفورمالدهيد	١٣
٢٠٢١/١-٥٨٨٤	N	يوم	peroxide no	رقم البيروكسيد	١٤
٢٠٢١/١-٥٨٨٤	N	يوم	Iodin no	الرقم اليودى	١٥
٢٠١٧/٤١٢٢	N	ساعتين	sulfonate Detection of alkyl benzen	الكشف عن مادة الالكيل بنزين سلفونات	١٦
٢٠٢١/١-٥٨٨٤	N	يوم	Acid no	رقم الحموضة	١٧

معمل الجلود

م	الاختبار (ع)	الاختبار (EN)	مدة الاختبار بالساعة	موقف الاعتماد (Y-N)	رقم المواصفة / اسم المواصفة
١	مقاومة الانزلاق على الأرضيات الملساء	Slipping test	24	N	ISO 20346
٢	امتصاص بخار الماء الناتج عن تعرق القدم للحفاظ على جفاف وراحة القدم	Water vapor permeability	72	N	ISO 20346
٣	مقاومة الأجزاء الداخلية للتحلل المائي نتيجة التعرض لأبخرة الماء الناتجة عند تعرق القدم	Hydrolysis	72	N	ISO 20346
٤	الوقاية من تآكل وتلف البطانة (مقاومة البطانة للتآكل)	Lining abrasion	24	N	ISO 20346
٥	٧- التصميم / السمك (مم)	Design	24	N	ISO 20346
٦	اختراق وامتصاص المياه	Water penetration	24	N	ISO 20346
٧	مقاومة الصدأ للأجزاء المعدنية	Corrosion	72	N	ISO 20346

المواصفات المصرية رقم ١٢٢ الخاصة بالاختبارات الفيزيائية للجلود الطبيعيه	N	24	Tear resistance	مقاومة التمزق	٨
المواصفات المصرية رقم ١٢٢ الخاصة بالاختبارات الفيزيائية للجلود الطبيعيه	N	24	Tensile resistance	مقاومة الشد	٩
المواصفات المصرية رقم ١٢٢ الخاصة بالاختبارات الفيزيائية للجلود الطبيعيه	N	48	Flexing	- مقاومة الثني	١٠
المواصفات المصرية رقم ١٢٢ الخاصة بالاختبارات الفيزيائية للجلود الطبيعيه	N	24	pH	pH	١١
إختبارات مواصفة الصحة والسلامة للمنتجات الجلدية ومكوناتها رقم ٢٠١٨/٧٣٢٢	N	72	Cr vi	أملاح الكروم السداسي	١٢
ISO 20346	N	24	Thicknes	سمك غطاء قاعدة داخل الحذاء	١٣
ISO 20346	N	48	Sole abrasion	مقاومة النعل للتآكل	١٤
ISO 20346	N	24	Compression	مقاومة الانضغاط	١٥
إختبارات مواصفة الصحة والسلامة للمنتجات الجلدية ومكوناتها رقم ٢٠١٨/٧٣٢٢	N	72	Heavy metals	- نسبة العناصر الثقيلة	١٦

١٧	- تقدير نسبة الفينيلات	Phthalate determination	48	N	إختبارات مواصفة الصحة والسلامة للمنتجات الجلدية ومكوناتها رقم ٢٠١٨/٧٣٢٢
١٨	- تقدير نسبة الفورمالدهيد	Formaldehyde determination	48	N	إختبارات مواصفة الصحة والسلامة للمنتجات الجلدية ومكوناتها رقم ٢٠١٨/٧٣٢٢
١٩	الكشف عن Azo Dye	Azo Dye determination	48	N	إختبارات مواصفة الصحة والسلامة للمنتجات الجلدية ومكوناتها رقم ٢٠١٨/٧٣٢٢
٢٠	الحك الجاف والرطب	Wet and dry rubbing	24	N	المواصفات المصرية رقم ١٢٢ الخاصة بالاختبارات الفيزيائية للجلود الطبيعيه
٢١	درجة ثبات اللون ضد الضوء	Light resistance	72	N	المواصفات المصرية رقم ١٢٢ الخاصة بالاختبارات الفيزيائية للجلود الطبيعيه
٢٢	النتي	Flexing	48	N	المواصفات المصرية رقم ١٢٢ الخاصة بالاختبارات الفيزيائية للجلود الطبيعيه
٢٣	الشد والاستطالة	Elongation and tensile	24	N	المواصفات المصرية رقم ١٢٢ الخاصة بالاختبارات الفيزيائية للجلود الطبيعيه
٢٤	الصلادة	Hardness	24	N	المواصفات المصرية رقم ١٢٢ الخاصة بالاختبارات الفيزيائية للجلود الطبيعيه

٢٥	تقدير نسبة الكروم الثلاثي والسداسي	CrIII-CrVI determination	72	N	إختبارات مواصفة الصحة والسلامة للمنتجات الجلدية ومكوناتها رقم ٢٠١٨/٧٣٢٢
٢٦	تقدير نسبة السيليلوز	Determination of cellulose	3 days	N	حسب نوع المنتج
٢٧	تقدير نسبة الهيميسيليلوز	percentage Estimation of hemicellulose	3 days	N	حسب نوع المنتج
٢٨	تقدير نسبة اللجنين	Estimation of lignin content	3 days	N	حسب نوع المنتج
٢٩	تقدير نسبة المستخلصات الأخرى	of other extracts Estimation of the proportion	3 days	N	حسب نوع المنتج
٣٠	تقدير نسبة الرطوبة	Determination of moisture	3 days	N	حسب نوع المنتج
٣١	تقدير الكثافة	Determination of density	3 days	N	حسب نوع المنتج
٣٢	تقدير قيمة الأس الهيدروجيني	Estimation of the pH value	3 days	N	حسب نوع المنتج
٣٣	تقدير امتصاص الماء	Estimation of water absorption	3 days	N	حسب نوع المنتج
٣٤	مقاومة المنظفات	Detergent resistance	3 days	N	حسب نوع المنتج
٣٥	مقاومة الأحماض والقلويات	Acid and alkali resistance	3 days	N	حسب نوع المنتج

٣٦	مقاومة البكتريا والفطريات	Bacteria and fungi resistance	3 days	N	حسب نوع المنتج
٣٧	مقاومة أشعة الشمس	Sunlight resistance	3 days	N	حسب نوع المنتج
٣٨	مقاومة الأتربة	Dust resistance	3 days	N	حسب نوع المنتج
٣٩	إختبار مقاومة السجائر	Cigarette resistance test	3 days	N	حسب نوع المنتج
٤٠	إختبار الشد في الأبلاكاج	Tensile test in plywood	3 days	N	حسب نوع المنتج
٤١	مقاومة الحريق	firefighting	3 days	N	حسب نوع المنتج
٤٢	الكسر بالإنحناء	Bending fracture	3 days	N	حسب نوع المنتج
٤٣	قوة فصل الوشاح	Mantle separation force	3 days	N	حسب نوع المنتج
٤٤	تحديد مقاومة قص الغراء	resistance of glue Determination of the shear	3 days	N	حسب نوع المنتج
٤٥	إختبار التصاق الطبقات	Layer adhesion test	3 days	N	حسب نوع المنتج

معمل الإخشاب

		3 days		قوة شد الإخشاب	١
		3 days		قوة انحناء الإخشاب	٢
		3 days		قوة الضغط الإخشاب	٣