

إختبارات إدارة معامل المواد غير العضوية

معمل الأدوات الكتابية

م	الاختبار (ع)	الاختبار (EN)	مدة الاختبار بالساعة	موقف الاعتماد (Y-N)	رقم المواصفة
1	اختبار وزن المتر المربع	Grammage	خمسة أيام	N	م.ق.م ٢٠٢١/٢٢٣
2	اختبار البياض	Whiteness	خمسة أيام	N	م.ق.م ٢٠١٣/١٣
3	اختبار قوة الشد (الطولي والعرضي)	Tensile strength	خمسة أيام	N	م.ق.م ٢٠٠١/٩٠
4	قوة الانفجار	Bursting strength	خمسة أيام	N	م.ق.م ٢٠٠٥/٤٨٤٤
5	نسبة الرطوبة	Moisture	خمسة أيام	N	م.ق.م ٢٠١٣/١٣
6	الخرق	Puncture	خمسة أيام	N	م.ق.م ٢٠٢٠/٧٤٥
7	السماك	Thickness	خمسة أيام	N	م.ق.م ٢٠٠٥/٢٢٢

٢٠١٩/٩١ م.ق.م	N	خمسة أيام	Oil penetration	تشرب الزيت للوجهين	8
٢٠٢١/٨٩ م.ق.م	N	خمسة أيام	Ash content	الرماد	9
٢٠١٥/٧٩٨٦ م.ق.م	N	خمسة أيام	Tests of pencils and coloured pencils	اختبارات الأقلام الرصاص والألوان الخشبية	10
٢٠١٦/٢٥٤٦ م.ق.م	N	خمسة أيام	Copy paper Tests	اختبارات ورق التصوير	11
٢٠١٤/٣٨٦٢ م.ق.م	N	خمسة أيام	absorption ability in ladies sanitary napkins	اختبار قدرة الامتصاص في الحفاضات النسائية	12
٢٠٢١/٤١٦٠ م.ق.م	N	خمسة أيام	wet wipes tests	اختبارات المناديل المبللة	13
٢٠٠٨/٣٤٥ م.ق.م	N	خمسة أيام	fiber percentage test	اختبار الألياف	14
٢٠١٢/٩٢ م.ق.م	N	خمسة أيام	Opacity	اختبار العتامة	15
٢٠٢١/٧٩٥٥ م.ق.م الجزء الثاني	N	خمسة أيام	Roughness	الخشونة	16
٢٠٠٨/١٤٢٥ م.ق.م	N	خمسة أيام	Hardness	درجة الصلابة	17
٢٠٠٤/٤٢٩٦ م.ق.م	N	خمسة أيام	Brighthness	درجة اللمعية	18

19	التمزق	Tear test	خمسة أيام	N	م.ق.م ٢٠١٤/٥٨٢
20	تشرب المياه للوجهين	Cobb test	خمسة أيام	N	م.ق.م. ٢٠١٣/١٣
21	اختبار الكتابة للأقلام الجاف	Writing test for pens	خمسة أيام	N	م.ق.م ٢٠١٣/٣٢٨
22	اختبار الرقم الهيدروجيني	pH value	خمسة أيام	N	م.ق.م ٢٠١٦/٧٠٨ الجزء الأول
23	اختبارات المناديل الورقية (قدرة الامتصاص- التحلل)	Tissue paper tests (absorption ability- decomposition)	خمسة أيام	N	م.ق.م ٢٠٢٠//٣٦٤٤
24	اختبارات حفاضات الاطفال وكبار السن (قدرة الامتصاص- الاحتفاظ بالسوائل)	Diapers for children and adult (absorption ability- rewetting rate)	خمسة أيام	N	م.ق.م ٢٠٢١/٣٨٦٣
25	اختبارات المسطرة البلاستيكية	Plastic Rulers tests	خمسة أيام	N	م.ق.م ٢٠٠٨/٤٣٠٠
26	اختبارات المحاه	Rubber tests	خمسة أيام	N	م.ق.م ٢٠١٢/٧٥٢٧

معمل الأحبار

م	الاختبار (ع)	الاختبار (EN)	مدة الاختبار بالساعة	موقف الاعتماد (Y-N)	رقم المواصفة / اسم المواصفة
1	النعومة	Fineness	1	N	D1210
2	إختبار نفاذية الحبر	Ink Permeability	1	N	
3	زمن الجفاف – معدل السريان	Dry Time-Flow rate		N	D1640
4	القوة اللونية أو قوة التخبئة	Hiding Power	1	N	D2066
5	تقدير المحتوى الصلب في العينة	Solid content	2	N	D1259
6	ثبات الحبر	The stability of the ink	1	N	4245/2003
7	إختبارات فيزيائية عامة على الطبوعات	Physical Properties for the printed materials	2	N	5495/2006
8	مقاومة الطبوعات للمذيبات	Resistance of the printed materials against the solvents	1	N	5495/2006

D268-01	N	2	Types of Solvents	أنواع المذيبات	9
D6606-00	N	2	Viscosity	اللزوجة	10
معمل المعادن					
رقم المواصفة / اسم المواصفة	موقف الاعتماد (Y-N)	مدة الاختبار بالساعة	الاختبار (EN)	الاختبار (ع)	م
8260/2019 الخاصة بتعريف وتصنيف رتب الصلب	N	7 ساعات عمل	chemical analysis of iron and its alloys	تحليل كيميائي كامل للحديد وسبائكه	1
573/2021 الخاصة بأواني الطهي المصنوعة من الألومنيوم المستخدمة فوق المواقد أو الأفران أو منطقة تدفئة الطعام	N	7 ساعات عمل	chemical analysis of Aluminum and its alloys	تحليل كيميائي كامل للألومنيوم وسبائكه	2
60227/2014 – الخاصة بالكابلات الكهربائية المعزولة عند ٧٥٠-٤٥٠ فولت	N	7 ساعات عمل	chemical analysis of copper and its alloys	تحليل كيميائي كامل للنحاس وسبائكه	3
كافة المواصفات المصرية للفلزات والسبائك من حيث بند التركيب الكيميائي	N	7 ساعات عمل	chemical analysis of nickel and its alloys	تحليل كيميائي كامل للننكل وسبائكه	4
كافة المواصفات المصرية للفلزات والسبائك من حيث بند التركيب الكيميائي	N	7 ساعات عمل	chemical analysis of lead and its alloys	تحليل كيميائي كامل للرصاص وسبائكه	5
كافة المواصفات المصرية للفلزات والسبائك من حيث بند التركيب الكيميائي	N	7 ساعات عمل	chemical analysis of tin and its alloys	تحليل كيميائي كامل للقصدير وسبائكه	6

7	تحليل كيميائي كامل للزنك وسبائك	chemical analysis of zinc and its alloys	7ساعات عمل	N	كافة المواصفات المصرية للفلزات والسبائك من حيث بند التركيب الكيميائي
معمل المنظفات و الصابون					
م	الاختبار (ع)	الاختبار (EN)	مدة الاختبار بالساعة	موقف الاعتماد (Y-N)	رقم المواصفة / اسم المواصفة
1	تقدير نسبة المواد الفعالة كمواد ذائبة في الكحول (مسحوق الغسيل)	active matter	48	Y	4900/2018
2	الكشف عن السيليكات	silicates	48	N	4900/2019
3	الكشف عن الميثانول	methanol	48	N	1562/2015
4	تعيين الاس الهيدروجيني	pH	1	N	1562/2016
5	الفحص الظاهري	visual inspection	1	N	4900/2018
6	الكشف عن المواد الفعالة الغير ايونية	non ionic surfactant	48	N	4900/2019
7	تقدير نسبة المواد الفعالة الاتيونية	anionic surfactant	48	N	4900/2020

4900/2021	N	48	chlorides	تقدير نسبة الكلوريدات	8
4900/2022	N	48	phosphates	تقدير الفوسفات	9
4030/2008	N	1	optical brightener	المظهر الضوئي	10
GSO 1786/2007	N	24	using in hard water	الاستخدام في الماء العسر واليسر	11
4122/2017	N	1	alkyl benzene test	الكشف عن الأكيل بنزين سلفونات	12
4158/2019	N	24	cleaning efficiency	القدرة التنظيفية	13
1044/2021	y	3	moisture	الرطوبة	14
4900/2018	y	24	water insoluble matter	المواد الغير قابلة للذوبان في الماء (مسحوق الغسيل)	15
GSO 1786/2007	N	24	stability in normal conditions	الثبات في الظروف العادية	16
5322/2017	y	2	HCl determination	تقدير نسبة الحمض (HCl) منظف قاعدة التواليت	17

4030/2008	N	1	test for reducing agents	الكشف عن العوامل المختزلة	18
3797/2008	N	1	effect on carpet colors	ثبات لون السجاد	19
3797/2009	N	2	test for oxidizing agents	الكشف عن العوامل المؤكسدة	20
5322/2019	N	2	active ingredient as NaOH	المادة الفعالة محسوبة كهيدروكسيد الصوديوم	21
5886/2007	N	2	ability to dissolve fats	القدرة على إذابة الدهون	22
1654/2018	N	24	effect on surfaces	القدرة التنظيفية في درجات الحرارة المختلفة	23
GSO 1786/2007	N	24	foam ability	إختبار الرغوة	24
3428/2008	N	2	cationic surfactants	المادة الفعالة الكاتيونية	25
1643/2016	N	24	effect on garment	التأثير على الأقمشة	26
4030/2008	N	2	hydrogen peroxod test	تقدير فوق اكسيد الهيدروجين	27
4030/2009	N	24	staining removing test	القدرة على إزالة البقع	28

GSO 151/2007	N	1	soap test	الكشف عن الصابون	29
7531-1/2012	N	2	test for mineral acids and cyanides	الخلو من الاحماض المعدنية ومركبات السيانيد والمواد الحاكة	30
1654/2018	N	2	ammonium hydroxide	نسبة هيدروكسيد الامونيوم	31
7531-1/2012	N	2	oxalic acid test	نسبة الاوكساليك في حالة الاضافة	32
2379/2019	N	24	protease test	الكشف عن انزيم البروتيز	33
2379/2020	N	24	lipase test	الكشف عن انزيم الليباز	34
5754/2006	N	2	iodine concentration	تركيز اليود	35
4900/2018	N	2	phosphoric acid test	تركيز حمض الفوسفوريك	36
2391/2019	N	48	determination of total fatty matter	تقدير نسبة الاحماض الدهنية الكلية	37
2391/2019	N	48	alcohol insoluble matter	تقدير نسبة المواد الغير الذائبة في الكحول	38

1044/2021	y	48	unreacted NaOH	تقدير نسبة المواد القلوية الطليقة محسوبة (NaOH) (صابون التواليات)	39
2391/2019	N	1	rincidity	اختبار التزنخ	40
8048/2016	N	48	aromatic compounds	الكشف عن المركبات الحلقية	41
1526/2015	N	48	glycerine test	تقدير نسبة الجليسرين	42
4128/2014	N	48	ash test	تقدير نسبة الرماد للمواد غير المتطايرة	43
4128/2015	N	3	solid content	اختبار نسبة المواد غير المتطايرة	44
GSO 1786/2007	N	24	acid value for fats	تقدير الرقم الحمضي للاحماض الدهنية	45
GSO 1786/2008	N	1	test for rosin	الكشف عن المواد القلفونية	46
2391/2019	N	24	cracking test	اختبار التشقق	47

معمل المنتجات الهندسية

م	الاختبار (ع)	الاختبار (EN)	مدة الاختبار بالساعة	موقف الاعتماد (Y-N)	رقم المواصفة / اسم المواصفة
1	قياس مقاومة الاسلاك الكهربائية	Resistance of electric Cable	7ساعات	N	المواصفة القياسية الدولية IEC ٢٠٢٧/٦٠١٤ الخاصة بموصلات الكابلات المعزولة
2	قياس جهد البطاريات الابتدائية الجافة	potential Determination of deference dry Batteries	7ساعات	N	29-2/2005 الخاصة بالاعمدة والبطاريات الابتدائية الجافة
3	قياس صلادة شفرات الحلاقة	Hardness of Shaving Blades	7ساعات	N	476/2013 الخاصة بشفرات الحلاقة ذات الحدين
4	قياس العمر الافتراضى لحجر البطارية عند الاستخدام	Life Time for dry Batteries	28ساعة	N	29-2/2005 الخاصة بالاعمدة والبطاريات الابتدائية الجافة
5	قياس أبعاد العينات	Samples dimensions	7ساعات	N	573/2005 الخاصة بالأوانى الالومنيوم المنزلية المشكلة على البارد
6	قياس الضغط الهيدروليكي للمحابس والخلاطات	Hydraulic Pressure for water Mixers and valves	7ساعات	N	4821/2015 الخاصة بصنابير وخلطات نظم الإمداد بالمياه
7	قياس أبعاد العينات	Samples dimensions	7ساعات	N	مواصفات متنوعة
8	وزن العينات	Samples weight	7ساعات	N	-----

معمل مياه الصرف الصناعي

م	الاختبار (ع)	الاختبار (EN)	مدة الاختبار بالساعة	موقف الاعتماد (Y-N)	رقم الموصفة / اسم الموصفة
1	الأنيونات	Anions	4 days	N	موصفة مياه الشرب رقم ١/٢٠٠٧-١٩٠. موصفة المياه المعبأه رقم ٢٠٠٧/١٥٨٤
2	الكاتيونات	Cations	4 days	N	موصفة مياه الشرب رقم ١/٢٠٠٧-١٩٠. موصفة المياه المعبأه رقم ٢٠٠٧/١٥٨٤
3	الأملاح الكلية الذائبة (TDS)	Total dissolved salts	3 days	N	موصفة مياه الشرب رقم ١/٢٠٠٧-١٩٠. موصفة المياه المعبأه رقم ٢٠٠٧/١٥٨٤
4	الأس الهيدروجيني (pH)	Ph	3 hours	N	موصفة مياه الشرب رقم ١/٢٠٠٧-١٩٠. موصفة المياه المعبأه رقم ٢٠٠٧/١٥٨٤
5	الباريوم (Ba) والاسترنشيوم (Sr)	Barium-	4 days	N	موصفة مياه الشرب رقم ١/٢٠٠٧-١٩٠. موصفة المياه المعبأه رقم ٢٠٠٧/١٥٨٤
6	درجة التوصيلية الكهربائية (Conductivity)	Conductivity	3 hours	N	موصفة مياه الشرب رقم ١/٢٠٠٧-١٩٠. موصفة المياه المعبأه رقم ٢٠٠٧/١٥٨٤
7	القلوية الكلية	Total Alkalinity	3 hours	N	موصفة مياه الشرب رقم ١/٢٠٠٧-١٩٠. موصفة المياه المعبأه رقم ٢٠٠٧/١٥٨٤
8	الزيوت والشحوم (oils) (grease &	oils & grease	3 days	N	قانون البيئة رقم ٢٠٠٠/٤٤

٢٠٠٠/٤٤ قانون البيئة رقم	N	2 days	oils	الزيوت	9
مواصفة مياه الشرب رقم ١٩٠-٢٠٠٧/١ المواصفة المياه المعبأه رقم ٢٠٠٧/١٥٨٤	N	2 days	Free - Total- Residul Chlorine	الكلور الحر – الكلور الكللي – الكلور المتبقي	10
٢٠٠٠/٤٤ قانون البيئة رقم	N	2 days	Total Phosphate	الفوسفات الكللي (PO ₄)	11
مواصفة مياه الشرب رقم ١٩٠-٢٠٠٧/١ المواصفة المياه المعبأه رقم ٢٠٠٧/١٥٨٤	N	2 days	Total Organic Carbon	الكربون العضوي الكللي (TOC)	12
٢٠٠٠/٤٤ قانون البيئة رقم	N	2 days	Chemical Oxygen Dimond	الأكسجين الكلليائي المستهلك (COD)	13
٢٠٠٠/٤٤ قانون البيئة رقم	N	6 days	Biological Oxygen Dimond	الأكسجين الكلليائي الممتص (BOD ₅)	14
مواصفة مياه الشرب رقم ١٩٠-٢٠٠٧/١ المواصفة المياه المعبأه رقم ٢٠٠٧/١٥٨٤	N	2 days	Nitrates	النترات (NO ₃ ⁻)	15
مواصفة مياه الشرب رقم ١٩٠-٢٠٠٧/١ المواصفة المياه المعبأه رقم ٢٠٠٧/١٥٨٤	N	2 days	Dissolved Oxygen	الأكسجين الذائب	16
مواصفة مياه الشرب رقم ١٩٠-٢٠٠٧/١ المواصفة المياه المعبأه رقم ٢٠٠٧/١٥٨٤	N	2 days	floride	الفلوريد (F ⁻)	17
مواصفة مياه الشرب رقم ١٩٠-٢٠٠٧/١ المواصفة المياه المعبأه رقم ٢٠٠٧/١٥٨٤	N	2 days	nitrite	النتريت (NO ₂ ⁻)	18
مواصفة مياه الشرب رقم ١٩٠-٢٠٠٧/١ المواصفة المياه المعبأه رقم ٢٠٠٧/١٥٨٤	N	2 days	silica	السيليكا (SiO ₂)	19

20	الأمونيا (NH ₃)	ammonia	2 days	N	قانون البيئة رقم ٢٠٠٠/٤٤
21	اللون	color	2 days	N	مواصفة مياه الشرب رقم ١/٢٠٠٧-١٩٠. مواصفة المياه المعبأه رقم ١٥٨٤/٢٠٠٧
22	الفينول	phenol	2 days	N	قانون البيئة رقم ٢٠٠٠/٤٤
23	درجة الملوحة	salinity	2 days	N	مواصفة مياه الشرب رقم ١/٢٠٠٧-١٩٠. مواصفة المياه المعبأه رقم ١٥٨٤/٢٠٠٧
24	الكبريتيد (S ²⁻)	sulfide	2 days	N	قانون البيئة رقم ٢٠٠٠/٤٤
25	العكارة	turbidity	2 days	N	مواصفة مياه الشرب رقم ١/٢٠٠٧-١٩٠. مواصفة المياه المعبأه رقم ١٥٨٤/٢٠٠٧
26	المواد الراسبية في ١٠ دقيقة	settle 10 min	2 days	N	قانون البيئة رقم ٢٠٠٠/٤٤
27	المواد الراسبية في ٣٠ دقيقة	settle 30 min	2 days	N	قانون البيئة رقم ٢٠٠٠/٤٤
28	المواد العالقة الكلية (TSS)	total suspended solids	3 days	N	قانون البيئة رقم ٢٠٠٠/٤٤
29	درجة الحرارة	temperature	2 hours	N	قانون البيئة رقم ٢٠٠٠/٤٤
30	البكربونات (HCO ₃ ⁻)	bicarbonate	2 days	N	مواصفة مياه الشرب رقم ١/٢٠٠٧-١٩٠. مواصفة المياه المعبأه رقم ١٥٨٤/٢٠٠٧

31	الكربونات (CO_3^{2-})	carbonate	2 days	N	مواصفة مياه الشرب رقم ١/٢٠٠٧-١٩٠. مواصفة المياه المعبأه رقم ١٥٨٤/٢٠٠٧
32	الكبريتات (SO_4^{2-})	sulfates	3 days	N	مواصفة مياه الشرب رقم ١/٢٠٠٧-١٩٠. مواصفة المياه المعبأه رقم ١٥٨٤/٢٠٠٧
33	الكبريتيت (SO_3^{2-})	sulfite	2 days	N	مواصفة مياه الشرب رقم ١/٢٠٠٧-١٩٠. مواصفة المياه المعبأه رقم ١٥٨٤/٢٠٠٧
34	العسر الكلي	total hardness	3 days	N	مواصفة مياه الشرب رقم ١/٢٠٠٧-١٩٠. مواصفة المياه المعبأه رقم ١٥٨٤/٢٠٠٧
35	عسر الكالسيوم	Calcium hardness	3 days	N	مواصفة مياه الشرب رقم ١/٢٠٠٧-١٩٠. مواصفة المياه المعبأه رقم ١٥٨٤/٢٠٠٧
36	عسر الماغنسيوم	Magnesium hardness	3 days	N	مواصفة مياه الشرب رقم ١/٢٠٠٧-١٩٠. مواصفة المياه المعبأه رقم ١٥٨٤/٢٠٠٧
37	السيانيد (CN^-)	cyanide	2 days	N	قانون البيئة رقم ٤٤/٢٠٠٠
38	CO_2 الحر والكلي	total and free carbon dioxide	2 days	N	مواصفة مياه الشرب رقم ١/٢٠٠٧-١٩٠. مواصفة المياه المعبأه رقم ١٥٨٤/٢٠٠٧
39	الكروم السداسي (Cr^{+6})	chromium (iv)	2 days	N	قانون البيئة رقم ٤٤/٢٠٠٠

معمل البويات

م	الاختبار (ع)	الاختبار (EN)	مدة الاختبار بالساعة	موقف الاعتماد (Y-N)	رقم المواصفة / اسم المواصفة
1	التجوية المعجلة	Accelerated weathering test	300 ساعة / 200 ساعة	N	بلاستيك ١٥٣٩ / لاكميه ٨٥٦٣
2	الاحتكاك المبطل والغسيل	Washability	7 أيام	N	1539
3	الاحتكاك (معامل البري)	Taber abrasion test	2 أيام	N	794
4	مقاومة الخدش	Scratch test	7 أيام	N	8563
5	مقاومة الصدمات	Impact test	3 أيام	N	5135
6	النعومة	Finness	ساعة	N	8563
7	اللزوجة	Viscosity	ساعة	N	8563
8	الانتشانية	Binding	3 أيام	N	8563

8563	N	ساعة	Solid content	المواد غير المتطايرة	9
١٥٣٩ بلاستيك / ٨٥٦٣ لأكية	N	7 أيام	Gloss	اللمعة	10
معمل الغير عضوية					
رقم المواصفة / اسم المواصفة	موقف الاعتماد (Y-N)	مدة الاختبار بالساعة	الاختبار (EN)	الاختبار (ع)	م
1462/2008	Y	نصف ساعة	Free Chlorine	تقدير الكلور الحر	1
1462/2008	N	نصف ساعة	Sod. Hydroxide	تقدير هيدروكسيد الصوديوم	2
2372-1/2015	Y	يوم	Moisture	تقدير الرطوبة	3
2372-1/2015	N	يوم	Insoluble Matter	تقدير المواد الغير قابلة للذوبان	4
2372-1/2015	N	نصف ساعة	Magnisium	تقدير الماغنسيوم	5
147-1/2005	N	نصف ساعة	Calcium	تقدير الكالسيوم	6

3532/2014	N	نصف ساعة	Chloride	تقدير الكلوريد	7
147-2/2005	N	يومين	Phosphorus penta Oxide	تقدير خامس أكسيد الفوسفور	8
106-1/2014	N	نصف ساعة	Acidity	تقدير الحموضة	9
64/2014	N	نصف ساعة	Alkalinity	تقدير القلوية	10
3643/2007	N	ساعة	Potassium	تقدير البوتاسيوم	11
1529/2007	N	ساعة	Sodium	تقدير الصوديوم	12
3643/2007	N	يومين	Nitrogen	تقدير النيتروجين	13
6448/2007	N	نصف ساعة	Hydrogen peroxide	تقدير فوق أكسيد الهيدروجين	14
6448/2007	N	نصف ساعة	pH	تقدير الأس الهيدروجيني	15

معمل مواد البناء

م	الاختبار (ع)	الاختبار (EN)	مدة الاختبار بالساعة	موقف الاعتماد (Y-N)	رقم المواصفة / اسم المواصفة
1	الكلوريدات	chloride	2 hours	Y	المواصفة القياسية المصرية رقم ٢٤٢١-١٠-٢٠٢٠ / ٢٠٢٠
2	المواد الغير قابلة للزوبان	Insoluble residue	3 hours	Y	المواصفة القياسية المصرية رقم ٢٤٢١-١٠-٢٠٢٠ / ٢٠٢٠
3	الفقد بالحرق	ignition loss	2 hours	Y	المواصفة القياسية المصرية رقم ٢٤٢١-١٠-٢٠٢٠ / ٢٠٢٠
4	الكبريتات	sulfate	2 days	Y	المواصفة القياسية المصرية رقم ٢٤٢١-١٠-٢٠٢٠ / ٢٠٢٠
5	امقاومة الانضغاط	compressive strength	2 days	N	المواصفة القياسية المصرية رقم ٤٧٥٦-١-٢٠١٣ / ٢٠١٣
6	مقاومة الكسر بالانحناء	flexture strength	2 days	N	المواصفة القياسية المصرية رقم ٤٧٥٦-١-٢٠١٣ / ٢٠١٣
7	زمن الشك	setting time	1 days	N	المواصفة القياسية المصرية رقم ٤٧٥٦-١-٢٠١٣ / ٢٠١٣
8	الصوديوم	sodium	3 hours	N	المواصفة القياسية المصرية رقم ٤٧٥٦-١-٢٠١٣ / ٢٠١٣
9	البوتاسيوم	potassium	3 hours	N	المواصفة القياسية المصرية رقم ٤٧٥٦-١-٢٠١٣ / ٢٠١٣

معمل الحراريات

م	الاختبار (ع)	الاختبار (EN)	مدة الاختبار باليوم	موقف الاعتماد (Y-N)	رقم المواصفة / اسم المواصفة
1	تعيين معايير الكسر بالانحناء واجهاد لكسر لبلاط السيراميك	Determination of modulus of rupture and break strength to ceramic tiles	7 ساعات عمل	Y	293-10/2005 الخاصة بتعيين معايير الكسر بالانحناء واجهاد الكسر لبلاط السيراميك
2	تعيين مقاومه البري السطحي للبلاط المزجج	Determination of resistance to surface abrasion for glazed tiles	7 ساعات عمل	Y	293-3/2014 الخاصه بتعيين مقاومه البري السطحي للبلات المزجج
3	تعيين مقاومه البري العميق للبلاط غير المزجج	Determination of resistance to deep abrasion for unglazed tiles	7 ساعات عمل	N	293-2/2005 الخاصة بتعيين مقاومه البري العميق للبلات غير المزجج
4	تعيين نسبه امتصاص الماء لبلاط السيراميك	Determination of water absorption percentage	يوم عمل	Y	293-1/2014 الخاصه بتعيين نسبه امتصاص الماء لبلاط السيراميك
5	تعيين مقاومه التبقع لبلاط السيراميك	Determination of resistance to stains	يوم عمل	N	293-13/ 2006 الخاصه بتعيين مقاومه التبقع لبلاط السيراميك
6	تعيين مقاومه التشقق للبلات المزجج	Determination of crazing resistance to ceramic tiles	7 ساعات عمل	N	293-5/2006 الخاصه بتعيين مقاومه التشقق للبلات المزجج
7	تعيين الابعاد ونسبه امتصاص الماء الخاصه بالادوات الصحيه من الصيني المزجج	Determination of dimensions and water absorption percentage for vitreous china sanitary wares	يومين عمل	N	5562/2006 الخاصه بتعيين الابعاد ونسبه امتصاص الماء الخاصه بالادوات الصحيه من الصيني المزجج

8	تعيين مقاومه الكيماويات لبلاط السيراميك	Determination of chemical resistance to ceramic tiles	اسبوعين عمل	N	293-11/2006الخاصه بتعيين مقاومه الكيماويات لبلاط السيراميك
معمل الغزل والنسيج					
م	الاختبار (ع)	الاختبار (EN)	مدة الاختبار بالساعة	موقف الاعتماد (Y-N)	رقم المواصفة / اسم المواصفة
1	الخامة (نسبة الخلط)	Fabric composition	72 ساعة	N	ES/ 4839
2	وزن المتر المربع	Fabric Weight test	24 ساعة	N	ES/ 295-3
3	وزن المتر الطولى بعرض القماش	linear meter weight	24 ساعة	N	ES/ 295
4	عرض القماش	cloth width	24 ساعة	N	ES/ 295-2
5	عدد خيوط السداة (فتلة / سم)	noumber ofwarp threads	24 ساعة	N	ES/ 294
6	عدد خيوط اللحمة (فتلة / سم)	noumber of weft threads	24 ساعة	N	ES/294
7	قوة الشد فى اتجاه السداة مقاس ٢٠X٥ سم	Tensile Strength	24 ساعة	N	ES/1506-1

ES/ 1506-1	N	24 ساعة	Breaking strength	قوة الشد في اتجاه اللحمة مقاس ٢٠X٥ سم	8
ES/ 239	N	72 ساعة	Colourfastness to Light	درجة ثبات اللون للضوء	9
ES/ 4825	N	48 ساعة	Color fastness to Washing	درجة ثبات اللون للغسيل	10
ES/ 362	N	48 ساعة	Color fastness to Perspiration	درجة ثبات اللون للعرق	11
ES/ 237	N	24 ساعة	Color fastness to rubbing	درجة ثبات اللون للاحتكاك	12
ES/ 520	N	48 ساعة	Shrinkage test	نسبة التغير في الأبعاد	13
م ق م ٢٠٠٨/٣٥٠٤	N	24 ساعة	P H value	الاس الهيدروجيني	14