



مِنْظُومَةُ مُعَامِلِ الْفُحْصِ الْمِتْكَامِلَةِ وَالْوَحْدَاتِ الْفَنِئَةِ الْمُتَحْصِصَةِ بِالْهَيْئَةِ الْعَامَّةِ لِلرَّقَابَةِ عَلَى الصَّادِرَاتِ وَالْوَارِدَاتِ

شريان الجودة للاقتصاد المصري .. لتعزيز تنافسية الصادرات وحماية المستهلك



منظومة معامل الفحص المتكاملة
والوحدات الفنية المتخصصة بالهيئة العامة
للمراقبة على الصادرات والواردات.

سنة إصدار الكتيب

2026



Integrated Testing Laboratory System and Specialized Technical Units of the General Organization for Export & Import Control.

Booklet Publication Year

2026



للاطلاع على الكتيب
امسح الرمز

To view the booklet
Scan the QR code





من هنا بدأت الرؤية...

توجيهات فخامة الرئيس / عبدالفتاح السيسي
بإنشاء معامل فحص مركزية نموذجية
بالموانئ المصرية...

وعدم السماح بدخول أي بضائع إلى مصر
إلا بعد التأكد من مطابقتها للمواصفات
والمعايير المعتمدة.

رؤية وزارة الاستثمار والتجارة الخارجية



رؤيتنا: أن تكون جمهورية مصر العربية في طليعة الدول الجاذبة للاستثمارات المستدامة، ومركزاً محورياً للتجارة الدولية، من خلال منظومة اقتصادية متكاملة تتسم بالابتكار والشفافية والتنافسية العالمية. نسعى لتمكين القطاع الخاص، وتعزيز القدرة التصديرية للمنتجات المصرية، وضمان نفاذها إلى الأسواق العالمية بكفاءة وجودة، بما يسهم في تحقيق التنمية الشاملة والمستدامة، تماشيًا مع أهداف رؤية مصر 2030.



الشفافية
والنزاهة



الابتكار
والتطوير



الجودة
والتميز



الشراكة
والتعاون



التنافسية
العالمية



الاستثمار
المستدام



بوابة موثوقة لتيسير حركة التجارة الدولية
A Trusted Gateway for Facilitating International Trade



“

تقف مصر اليوم على اعتاب مرحلة جديدة من مراحل نهضتها الاقتصادية، وانطلاقاً من توجيهات القيادة السياسية الرشيدة بإنشاء معامل فحص مركزية نموذجية بموانئ الجمهورية، لتحقيق منظومة حوكمة متكاملة تضمن سرعة وكفاءة الإفراج الجمركي، وتختمل الاجراءات عبر الميكنة الشاملة والربط الإلكتروني المتكامل بين المعامل ومنظومة الموانئ.

فقد حرصت الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات على ترجمة هذه التوجيهات السامية إلى واقع عملي ملموس، من خلال ارساء دعائم منظومة متكاملة ومتطورة للجودة، ترقى الى مكانة مصر وتطلعاتها، وتحقق أهداف رؤية وزارة الاستثمار والتجارة الخارجية، بصفتها الذراع الفني للوزارة، وتدعم رؤية مصر 2030 في بناء اقتصاد وطني قوي قائم على الابتكار والجودة والتنافسية.

وتتطلع هذه المنظومة بدور محوري بوصفها خط الدفاع الاول عن السوق المحلي، إذ تكفل نفاذ السلع الآمنة المطابقة للمواصفات الدولية، وتضمن حقوق المستهلك المصري، فضلاً عن تعزيز سمعة المنتج المصري ورفع قدرته التنافسية في الأسواق الدولية.

وإننا إذ نضع بين أيديكم هذا الكتيب، لنؤكد أن الهيئة ماضية في مسيرتها نحو التميز، مدفوعة بإحساس عميق بالمسؤولية الوطنية، وإيماناً راسخاً بأن مصر تستحق الأفضل دائماً..

عصام النجار

رئيس مجلس الادارة





المعامل والوحدات الفنية بالهيئة...

منظومة وطنية رائدة ومتكاملة ومتطورة للجودة،

تواكب أحدث المعايير والاشتراطات الدولية،

وتحمي المستهلك المصري

وتعزز تنافسية الصادرات المصرية.

الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات
General Organization for Export and Import Control





فهرس الكتيب

Table of Contents



٧٧ | معامل اختبارات الاحياء الدقيقة



٧٩ | معامل اختبارات الفحوص الحسية والطبيعية



٨٢ | معامل اختبارات المتبقيات



٩٠ | معامل الاختبارات الكيميائية



١٠٦ | معامل الاستدامة



١١١ | الاعتمادات الفنية بمعامل الهيئة



١١٣ | الوحدات الفنية المتخصصة بالهيئة



١٢١ | الاثر الاقتصادي المحقق والرؤية الاستراتيجية للتطوير



١٢٤ | وسائل التواصل مع الهيئة



٩ | الخارطة الاستراتيجية للهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات



١٠ | خريطة معامل الهيئة المنتشرة بموانئ الجمهورية



١١ | منظومة معامل الفحص المتكاملة والمتطورة بالهيئة



١٢ | معامل اختبارات الجودة للسلع الصناعية



١٥ | معامل اختبارات السلع الكهربائية والضوئية



٣٦ | معامل اختبارات السلع الميكانيكية للمركبات والمعدات



٤٧ | معامل اختبارات المتنوعات للسلع المعدنية



٥٥ | معامل اختبارات الكيماويات ومواد البناء



٦٩ | مركز اختبارات القدرة الاطفائية واجهزة الاطفاء



٧٤ | معامل اختبارات الجودة للسلع للكيميائية والغذائية



الخارطة الاستراتيجية للهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات

أولاً : الإطار المؤسسي (الرؤية ، الرسالة ، والقيم)



القيم
المؤسسية
المحركة

الرسالة :
العمل وفقاً للمعايير الدولية لضمان امان
السوق المحلي، وسهولة نفاذ الصادرات
المصرية مع تفعيل تسهيلات لتيسير
حركة التجارة.



الرؤية :

تهدف الهيئة الى أن تكون المؤسسة
المرجعية الاولى والرائدة في مجال
الرقابة والجودة على المستويين الوطني
والاقليمي .

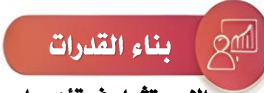


ثانياً : المحاور الاستراتيجية



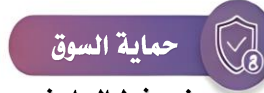
الشركات الدولية

توسيع نطاق
الاعتمادات والتعاون
مع المؤسسات الدولية
المناظرة.



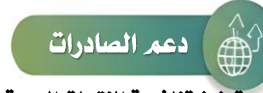
بناء القدرات

الاستثمار في تاهيل
وتدريب الكوادر البشرية
وتطوير البنية التحتية
للهيئة.



حماية السوق

منع دخول السلع غير
المطابقة للمواصفات
الى السوق المحلي.



دعم الصادرات

تعزيز تنافسية المنتجات المصرية
بتوفير خدمات بمعايير دولية
ومواكبة للمتغيرات البيئية
وباقل تكلفة



التحول الرقمي

يمكنة الخدمات
والربط الالكتروني
لتسريع الاجراءات.



الرقابة والجودة

التركيز على تطوير
آليات الفحص
والمطابقة لضمان
اعلى معايير الجودة

ثالثاً : استراتيجية معامل الفحص بالهيئة



اختبار كفاءة المعامل :

اجراء اختبارات الكفاءة
الفنية مع معامل مناظرة
لضمان كفاءة ودقة النتائج.



الاعتمادات الدولية :

اعتماد اختبارات الفحص وفقاً
للمواصفة الدولية
ISO/IEC17025:2017 .



رسالة المعامل :

تقديم خدمات فحص واختبار
دقيقة وسريعة ومعتمدة
دولياً .



رؤية المعامل :

التطوير المستمر لمنظومة الفحص
وفقاً للمتطلبات الدولية لتكون
مرجع اقليمي رائد.

رابعاً : المستهدفات الكمية



توسيع الاعتمادات
الدولية :
زيادة عدد الاختبارات المعتمدة
دولياً لتعزيز الوثوقية
الدولية.



سرعة الافراج :

تقليل زمن الافراج الجمركي
عبر تبسيط الاجراءات.



الميكنة والربط الالكتروني :

تحقيق الميكنة الكاملة والربط
الالكتروني الشامل مع
منظومة الافراج.



تغطية الموانئ :

تغطية كافة الموانئ على
مستوى الجمهورية.



خريطة معامل الهيئة المنتشرة بموانئ الجمهورية



معامل الموانئ الجوية



(معامل صناعية وكيميائية وغذائية)

ميناء القاهرة الجوي

معامل الموانئ البحرية



معامل صناعية وكيميائية وغذائية:

(الاسكندرية / الدخيلة / بورسعيد / دمياط)

معامل صناعية وكيميائية فقط: (السخنة)

معامل كيميائية وغذائية فقط: (الادبية)

معامل صناعية فقط: (شرق التفريعة)

معامل كيميائية فقط: (سفاجا / نويبع)

معامل فروع أخرى



معامل كيميائية وغذائية فقط:

(اسوان)

معامل صناعية فقط:

(مدينة بدر)





منظومة معامل الفحص المتكاملة والمتطورة بالهيئة :

4450

اختبار معتمد دولياً (ISO/IEC 17025:2017)
من المجلس الوطني للاعتماد (إيجاك).



322

معمل فحص مجهز بأحدث الأجهزة
موزعة في جميع أنحاء الجمهورية.



تتيح هذه المنظومة إجراء جميع
الاختبارات المعملية محلياً بمعايير معتمدة
دولياً، مما يقلل الاعتماد على معامل
خارجية، ويسرع في الإفراج الجمركي، ويسهم
في خفض تكاليف سلاسل الإمداد على
المستوى الوطني.

مجالات الفحص بمعامل الهيئة:

الغذية والالبان والمشروبات
والحبوب بأنواعها، ملامسات
الغذاء، الزيوت، المنتجات
البترولية، المنتجات النسيجية
والجلدية، البصرييات، المخلفات



الورق والكرتون، البلاستيك،
المنظفات والصابون، التبغ
والسجائر، الكيماويات الامنية،
الدهانات، الاحبار، الاسمدة،
الفريون، كيميائ صناعية



لعاب الاطفال، الاحذية والجلود،
السيراميك، الزجاج، الاسمنت،
الاثاث والاخشاب، معدات واجهزة
الاطفاء، الكوالين،
الاحواض، السيور



السلع الكهربائية، الضوئية
والفوتومترية، قطع غيار
المركبات، منتجات ترشيد
استهلاك المياه، اواني الطهي،
اجهزة منزلية تعمل بالغاز





معامل اختبارات الجودة للسلع الصناعية



تمثل المعامل الصناعية بالهيئة قوة دافعة في منظومة الجودة، حيث تم تجهيزها بأحدث التقنيات لفحص واختبار السلع الهندسية والميكانيكية والكهربائية بمختلف أنواعها.



تركز هذه المعامل على قياس الأداء، كفاءة الطاقة، والسلامة الكهربائية والميكانيكية، للتأكد من مطابقة الأجهزة المنزلية، المعدات الكهربائية، قطع غيار المركبات، ومواد البناء للمواصفات القياسية المحلية والدولية.



ويهدف هذا القطاع إلى حماية المستهلك من المنتجات غير الآمنة، ودعم القدرة التنافسية للصناعة الوطنية من خلال ضمان جودة المكونات والمنتجات الصناعية.



مجالات الفحص والاختبار بالمعامل الصناعية للهيئة :



معامل اختبارات السلع
الكهربائية والضوئية

1



معامل اختبارات السلع الميكانيكية
للمركبات والمعدات

2



معامل اختبارات المتنوعات
للسلع المعدنية

3



معامل اختبارات الكيماويات
ومواد البناء

4



1- معامل اختبارات السلع الكهربائية والضوئية





معمل البطاريات

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء السخنة ميناء الدخيلة ميناء دمياط
ميناء القاهرة الجوي ميناء غرب بورسعيد



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

بطاريات سيارات بطاريات UPS بطاريات صناعية
بطاريات جافة وخلايا مولدة بطاريات موتوسكلات



الاختبارات الأساسية

- ١ اختبارات السعة الكهربية والسعة الاحتياطية للبطاريات.
- ٢ اختبار التفريغ للبطاريات الجافة والخلايا المولدة.
- ٣ اختبارات مقاومة الاهتزاز، وقابلية الشحن.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة
(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته





□ معمل كفاءة الطاقة للغسالات

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء الدخيلة

ميناء السخنة



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

غسالات الاطباق

غسالات الملابس



الاختبارات الأساسية

اختبار كفاءة الطاقة لغسالات الملابس
وغسالات الاطباق



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة
(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل كفاءة الطاقة للثلاجات

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء شرق
بورسعيد

ميناء الدخيلة

ميناء السخنة

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

اجهزة التبريد (الثلاجات والمجمدات)

الاختبارات الاساسية

اختبار كفاءة الطاقة لاجهزة التبريد
(الثلاجات والمجمدات)



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة
(QR Code)
لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل كفاءة الطاقة للمكانس

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء الدخيلة

ميناء السخنة

ميناء القاهرة
الجوي

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

المكانس الكهربائية

الاختبارات الأساسية

١ اختبار كفاءة الطاقة للمكانس الكهربائية.

٢ اختبار قدرة الشفط .



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل كفاءة الطاقة للسخانات

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء الدخيلة

ميناء السخنة

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

سخانات تخزين المياه الكهربائية

الاختبارات الأساسية

اختبار كفاءة الطاقة لسخانات تخزين المياه الكهربائية



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة
(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل كفاءة الطاقة للأفران الكهربائية

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء القاهرة الجوي

ميناء السخنة

ميناء الدخيلة



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

الأفران الكهربائية



الاختبارات الأساسية

اختبار كفاءة الطاقة للأفران الكهربائية



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل كفاءة الطاقة للتكييف

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء الدخيلة

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

التكييفات

الاختبارات الاساسية

اختبارات كفاءة الطاقة وجودة الاداء
للتكييفات المنفصلة



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة
(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل كفاءة الطاقة للمراوح □

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء القاهرة الجوي

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

المراوح الكهربائية

الاختبارات الأساسية

اختبار كفاءة الطاقة للمراوح الكهربائية



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل الأمان الكهربى للأجهزة الكهربائية

التوزيع الجغرافى للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء
غرب بورسعيد



ميناء السخنة



ميناء
القاهرة الجوى



ميناء الدخيلة



الاسكندرية



ميناء دمياط



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

غسالة، ثلاجة،
ماكينة القهوة،
باورسبلاي

عدد يدوية كهربية
ومولدات كهربية

مبرد المياه وغلاية مياه
كهربائية

محضرات الطعام
الكهربائية

اجهزة منزلية
وكهربائية اخرى

منتجات كهربية
متنوعة

شفاطات ودفايات
ومواتير وظلمبات

اجهزة العناية بالشعر
والبشرة والجسم



الاختبارات الأساسية

يقوم المعمل باجراء العديد من الاختبارات من بينها قياس القدرة الكهربائية وشدة التيار، ومتانة العزل الكهربائي، والسلك المتوهج، واختبارات درجة الحماية ضد دخول الأجسام الصلبة والغبار والماء (IP)، بالإضافة إلى العديد من اختبارات الامان والسلامة الكهربائية.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته



معمل الاختبارات الضوئية والفوتومترية

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء السخنة

ميناء القاهرة الجوي

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

جميع انواع اللمبات

الاختبارات الأساسية

- ١ اختبارات درجة حرارة اللون، مدي جودة اللون، الحيود اللوني، مؤشر اظهار اللون، معامل الازاحة.
- ٢ اختبارات الفيض الضوئي والقدرة الكهربائية.
- ٣ اختبارات العمر الافتراضى والعمر المعجل.
- ٤ اختبارات عزم اللي، والفصل والتوصيل.
- ٥ اختبار تحديد كفاءة الطاقة لللمبات اليد.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل الجونيو فوتوميتر

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء السخنة

ميناء القاهرة الجوي



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

جميع انواع الكشفات



الاختبارات الاساسية

- ١ اختبارات درجة حرارة اللون، مدي جودة اللون، الحيود اللوني، مؤشر اظهار اللون، معامل الازاحة.
- ٢ زوايا الاسقاط Beam Angles.
- ٣ زوايا المدى Field Angles.
- ٤ شدة الإضاءة (التدفق الضوئي).



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة
(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل الامان البيولوجي لوحدات الاضاءة

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء السخنة

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

جميع انواع وحدات الاضاءة
(بأنواعها، كشافات بأنواعها، وأنظمة أضاءة)

الاختبارات الأساسية

- اختبارات لتقييم المخاطر البيولوجية الضوئية الناتجة عن الاشعاع البصري المنبعث من مصدر الضوء والتأكد من انه لا يسبب ضرر للعين او الجلد عند الاستخدام كما يلي :
- اختبار التعرض لمخاطر الأشعة فوق البنفسجية النشطة، وقياس الأشعة فوق البنفسجية المنبعثة من المنتج لتقييم مدى خطورتها على الجلد والعين والتأكد من مطابقتها لحدود السلامة.
- اختبار التعرض لمخاطر الأشعة فوق البنفسجية القريبة UVA، وقياس إشعاع UVA المنبعث من المنتج لتقييم تأثيره على العين والجلد وضمان أنه ضمن الحدود المسموح بها وفقاً لمتطلبات السلامة.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة
(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل وحدات الإضاءة

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء القاهرة الجوي ميناء السخنة ميناء غرب بورسعيد ميناء دمياط

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

وحدات الإضاءة والدويل والاستارتر

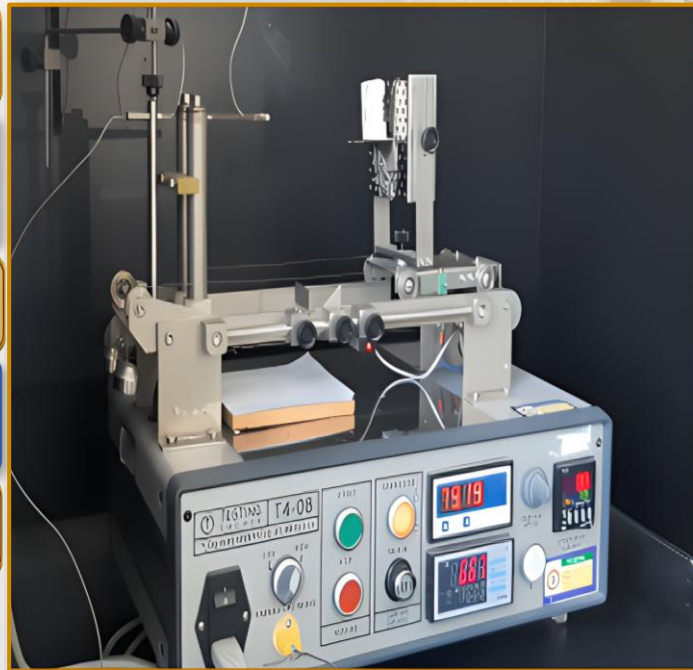
الاختبارات الأساسية

١ اختبار السلك المتوهج.

٢ اختبار العزل الكهربائي.

٣ اختبار الكرة الضاغطة وتحمل الحرارة.

٤ اختبارات درجة الحماية ضد دخول الأجسام الصلبة والغبار والماء (IP).



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل المحولات والبلاست

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء شرق
بورسعيد

ميناء السخنة

ميناء القاهرة
الجوي

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

محولات التيار والجهد والبلاست - LED Driver

الاختبارات الأساسية

١ اختبار الجهد العالي .

٢ اختبار درجة الدقة وزاوية الطور .

٣ اختبار قياس المقننات (جهد و تيار الخرج) في محولات الجهد .
وفي محولات التيار اليد درايفر اختبار قياس المقننات (جهد
وتيار الدخل والخرج " معامل القدرة ") .



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل المحركات الكهربائية

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء
الداخلية

ميناء غرب
بورسعيد

ميناء
السخنة

ميناء القاهرة
الجوي



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

المحركات الكسرية والحثية



الاختبارات الاساسية

اختبارات القدرة، الحمل الكامل، السرعة، الكفاءة،
والارتفاع في درجة الحرارة



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة
(QR Code)
لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل قواطع التيار الكهربائي

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء
الداخلية

ميناء
بورسعيد

ميناء
السخنة

ميناء القاهرة
الجوي

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

قواطع التيار المنزلية والصناعية والفيوزات

الاختبارات الأساسية

- ١ اختبار خصائص الفصل والفصل الحراري.
- ٢ اختبار الفصل المغناطيسي.
- ٣ اختبارات قياس شدة التيار الكهربائي، والحرارة والرطوبة.
- ٤ اختبارات العزل الكهربائي، والسلك المتوهج.
- ٥ اختبار خصائص وزمن الفصل عند التسريب الأرضي.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة
(QR Code)
لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل القوابس والمقابس والمفاتيح الكهربائية

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء
الداخلية

ميناء
بورسعيد

ميناء
السخنة

ميناء القاهرة
الجوي



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

مفاتيح الاجهزة الكهربائية
والمنزلية والمفتاح الصناعي

الفيشة الكهربائية منزلية
وصناعية

البرايز

المشتركات الكهربائية



الاختبارات الأساسية

اختبارات التوصيل والفصل والتشغيل العادي للمفاتيح الكهربائية،
والقوابس والمقابس الثابتة والمتنقلة، واختبارات مقاومة الحرارة
والعزل الكهربائي والسلك المتوهج



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة
(QR Code)
لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته



معمل المضخات المائية

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء السخنة ميناء الدخيلة ميناء الاسكندرية
ميناء القاهرة الجوي ميناء غرب بورسعيد



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

طلمبات (طاردة مركزية - غاطسة - اعماق)



الاختبارات الاساسية

اختبار الاداء الهيدروليكي للمضخات المائية
(اختبار نقطة الضمان)



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل الكابلات

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء شرق
بورسعيد

ميناء السخنة

ميناء الدخيلة

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

كابلات الجهد المنخفض – ضفائر السيارات

الاختبارات الأساسية

- ١ اختبار قياس سمك العزل.
- ٢ اختبارات مقاومة الموصل ومقاومة العزل.
- ٣ اختبارات قياس الابعاد الكلية ، والشد.
- ٤ اختبار الجهد على الاقطاب والكابلات.
- ٥ اختبار مقاومة الحريق.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل الصوتيات والمرئيات

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء
الاسكندرية

ميناء
بورسعيد

ميناء
دمياط

ميناء القاهرة
الجوي



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

مكثفات كهربية والإلكترونية

مكبرات الصوت

الراديو

السماعات



الاختبارات الأساسية

١ اختبار قياس السعة والمقاومة الكهربية.

٢ اختبارات قياس قدرة الخرج والقدرة المستهلكة.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته





2- معامل اختبارات السلع الميكانيكية للمركبات والمعدات



معمل الاطارات والجنوط

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء الدخيلة

ميناء السخنة

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

اطارات المركبات الخارجية والداخلية والجنوط

الاختبارات الأساسية

١ اختبارات السرعات العالية والحمولة للإطارات الخارجية.

٢ اختبارات الشد والاستطالة للإطارات الداخلية.

٣ اختبارات الصدم والكلال للجنوط.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة
(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل المساعدين والكواريك

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء القاهرة الجوي

ميناء السخنة

ميناء الدخيلة

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

جميع انواع المساعدين التلسكوبي والكواريك

الاختبارات الاساسية

١ اختبار خصائص قوة الإخماد وامتصاص الصدمات.

اختبار قياس الحمل للسوست والكواريك.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل الأجزاء الكهربائية للسيارات

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء السخنة

ميناء القاهرة الجوي

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

الاجزاء الكهربائية للسيارات

(البوجيهات، شموع التسخين، المارش، الدينامو، الفيوزات، الفلاشر، الكتاوت، الاسبراتير، البوبينة، كابل توصيل البطارية، ريلاي، ثرموستات).

الاختبارات الأساسية

- ١ اختبار احكام الهواء (تسريب) لشمعات الاحتراق.
- ٢ اختبار قياس الخصائص الحرارية وخصائص التيار لشموع التسخين.
- ٣ اختبارات قياس الخصائص الكهربائية للدينامو، والقدرة للمارش.
- ٤ اختبارات المتانة، والتحمل، والتيار المقنن، وهبوط الجهد.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل فلاتر الوقود

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء الدخيلة

ميناء السخنة

ميناء القاهرة
الجوي

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

فلاتر الوقود لمحركات الديزل وحشوات الفلتر

الاختبارات الأساسية

١ اختبار انهيار عنصر الترشيح لفلاتر الوقود.

٢ اختبارات سلامة التركيب/التصنيع، ونقطة الفقاعة الاولى .



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته



معمل فلاتر الزيت

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء الدخيلة

ميناء السخنة

ميناء القاهرة
الجوي

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

فلاتر الزيت لمحركات الاحتراق الداخلي

الاختبارات الأساسية

١ اختبار خصائص فرق الضغط مع معدل السريان.

٢ اختبار ضغط الانفجار الاستاتيكي لفلاتر الزيت.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته





□ معمل فلاتر الهواء

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء السخنة

ميناء القاهرة الجوي

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

فلاتر الهواء (مركبات - صناعي)

الاختبارات الأساسية

١ اختبار التدفق / فرق الضغط.

٢ اختبار الكفاءة والحد النهائي للمقاومة.

٣ اختبار سعة الاحتفاظ بالغبار.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته



معمل الجلب والسبائك

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء القاهرة الجوي

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

الجلب النحاس
والمليدة

الجلب الملفوفة

سبائك المحركات

الاختبارات الأساسية

- ١ اختبار قياس الطول المحيطي للسبائك.
- ٢ اختبار السمك الكلي للسبائك والجلب الملفوفة.
- ٣ قياس القطر الخارجي للجلب الملفوفة .
- ٤ قياس ثقب ومجاري التزيت للجلب والسبائك.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة
(QR Code)
لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل المواد الاحتكاكية

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء القاهرة الجوي



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

طقم الدبرياج

طنابير الفرامل

تيل الفرامل

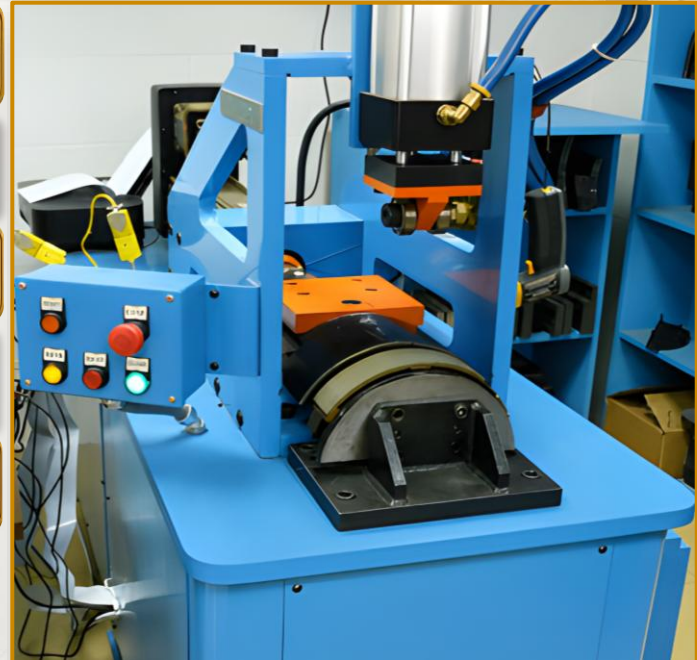


الاختبارات الأساسية

١ اختبار اجهاد القص.

٢ اختبار قابلية الإنضغاط.

٣ اختبارات القياسات.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل القياسات

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء السخنة

ميناء الدخيلة

ميناء القاهرة
الجوي

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

دليل الصباب

التروس

رولمان البلي

الفواني

فارغة كرنك

السلندر ووش السلندر

الاختبارات الأساسية

اختبارات الصلادة، والقياسات



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة
(QR Code)
لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل آلات التنبيه للمركبات

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء غرب بورسعيد



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

كلاكس السيارة – كلاكس الموتوسيكل



الاختبارات الأساسية

اختبار مستوى شدة الصوت لكلاكس السيارات
والموتوسيكل



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة
(QR Code)
لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته





3- معامل اختبارات المتنوعات للسلع المعدنية





معمل الاجهزة المنزلية التي تعمل بحرق الغازات البترولية المسالة

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء الدخيلة

ميناء القاهرة الجوي

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

محابس وخراطيم اسطوانات
الغاز البترولية المسالة

سخانات المياه المنزلية
التي تعمل بالغاز

اجهزة الطهي المنزلية التي
تعمل بالغاز

الاختبارات الأساسية

١ اختبار الإحكام الداخلي والخارجي (التسريب) لمحابس
أسطوانات غاز البترول المسال يدوية التشغيل.

٢ اختبار إحكام (سلامة) دائرة الغاز للسخانات وأجهزة
الطهي المنزلية العاملة بغاز البترول المسال.

٣ اختبارات متانة باب الفرن، وامالة جهاز الطهي.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل اواني الطهي وادوات المائدة

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء
الاسكندرية

ميناء
بورسعيد

ميناء دمياط

ميناء القاهرة
الجوي



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

اواني الطهي المصنوعة من الالومنيوم، والمصنوعة من الصلب المقاوم للصدأ، والمكسية بالمواد المانعة للالتصاق، والمصنوعة من المعادن ومطلية بطبقة طلاء المينا، والتي تعمل بالبخار (اوعية الضغط)، ادوات المائدة المصنوعة من الصلب المقاوم للصدأ



الاختبارات الأساسية

يقوم المعمل باجراء العديد من الاختبارات من بينها اختبارات قياس القطر الداخلي والخارجي، الارتفاع، السمك، السعة، والإحكام لأواني الطهي المنزلية المصنوعة من الالومنيوم. اختبارات متانة المقابض، ومقاومة المقابض للحرارة لأواني الطهي المنزلية المصنوعة من الالومنيوم، وغيرها من الاختبارات ذات الصلة



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل السيور

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء الداخلية

ميناء غرب بورسعيد

ميناء القاهرة الجوي



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

سيور السيارات والسيور الصناعية



الاختبارات الأساسية

١ اختبارات مقاومة الازون، ومقاومة درجات الحرارة المرتفعة والمنخفضة.

٢ اختبارات الصلادة، الشد، ومقاومة الماء.

٣ اختبارات الاداء، والقياسات.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل الاحواض

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء السخنة

ميناء القاهرة الجوي

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

احواض المطبخ - احواض غسيل الوجه

الاختبارات الاساسية

١ اختبار تصريف المياه لأحواض المطبخ وأحواض غسيل الوجه.

٢ اختبار مقاومة الحرارة الجافة لأحواض المطبخ.

٣ اختبارات مقاومة أحواض المطبخ وغسيل الوجه للمواد الكيميائية والعوامل المسببة للبقع ، والاستقرار تحت حمل.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل الضغوط وترشيد استهلاك المياه

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء
الاسكندرية

ميناء دمياط

ميناء القاهرة
الجوي

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

المحابس وملحقات الدش

الحنفيات والخلاطات
(للمطابخ والحمامات)

الخراطيم المرنة

ساعات الغطس، وعبوات
الايروسول الفارغة

الاختبارات الأساسية

اختبارات أقصى معدل تدفق وأقل معدل تدفق للمياه
بخلاطات أحواض المطبخ وخلاطات أحواض غسيل الوجه،
احكام منع التسريب، الاداء الميكانيكي تحت ضغط،
التحمل الميكانيكي، ضغط الماء الزائد، والشد



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته



التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء القاهرة الجوي

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

الألواح والمواسير ولوزام المواسير المعدنية

الاختبارات الأساسية

اختبارات قياس سمك ووزن طبقة الطلاء، الخامة،
الابعاد، الشد الميكانيكي، والصلادة



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته





□ معامل الشد للمعادن

> التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

المعادن ومنتجاتها، الكابلات والأسلاك، المواسير والقطاعات المعدنية، مستلزمات السيارات، ومنتجات الصنفاة



الاختبارات الأساسية

اختبار الشد الميكانيكي

”اجهاد الشد – اجهاد الخضوع – الاستطالة”



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته





4- معامل اختبارات الكيماويات ومواد البناء





معمل التحليل الطيفي

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء
شرق بورسعيد



ميناء السخنة



ميناء
القاهرة الجوي



ميناء الدخيلة



ميناء الاسكندرية



ميناء دمياط



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

السبائك المعدنية التي تستلزم مواصفاتها تحليل
كيميائي



الاختبارات الأساسية

اختبار تحديد نسب العناصر الكيميائية في السبائك
المعدنية المختلفة



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة
(QR Code)
لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته



التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء غرب بورسعيد

ميناء السخنة

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

حذاء القدم وأجزائه - الحذاء الرياضي وأجزائه - احذية السلامة (الوقاية) وأجزائها - المصنوعات الجلدية - الملابس الجلدية - شيتات الجلد الطبيعي

الاختبارات الأساسية

يقوم المعمل باجراء العديد من الاختبارات من بينها اختبارات الكثافة، مقياس الحذاء، ومقاومة الثني للجلود. اختبار مقاومة الثني للنعل الكامل، ومقياس سمك الجلد. اختبارات ثني الحذاء بالكامل، والتصاق النعل. اختبارات مقاومة الاختراق ومقاومة العزل الكهربى والحرارة والصدم لاحذية الامن الصناعى، ومقاومة تمزق الخياطة للجلود والاحذية، وغيرها من الاختبارات ذات الصلة.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل الكوالين والسلندرات

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء دمياط ميناء السخنة بورسعيد ميناء الدخيلة



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

كوالين - أقفال - مفصلات - سلندرات الكوالين - اوكر



الاختبارات الأساسية

- اختبار قياس العزم وتحملية عمل لسان المفتاح والرفاص باستخدام المفتاح وقياس متانة المفتاح، واختبار التبادلية.
- قياس تحملية عمل لسان الرفاص باستخدام الاكره، وقياس الحمل الطرفى والجانبى على لسان المفتاح وكذلك الحمل الجانبى على لسان الرفاص.
- اختبار قياس بروز لسان المفتاح بالنسبة للكالون وقياس الابعاد فى المفصلات، واختبار مقاومة التآكل (الكوالين والسلندرات والأقفال والاكر والمفصلات)، واختبار التشغيل عند درجة الحرارة القصوى.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل امان لعب الاطفال

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء السخنة

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

جميع انواع لعب الاطفال

الاختبارات الاساسية

- ١ اختبارات السقوط، الصدم، عزم الدوران، الشد، والضغط.
- ٢ اختبارات النقاط الحادة، وحدة الحواف.
- ٣ اختبارات ديناميكية واستاتيكية للالعاب.
- ٤ اختبارات تقع/غمر للالعاب ، وسمك الحبل.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل ادوات الاستخدام والعناية بالطفل

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء القاهرة الجوي

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

زجاجات وحلمات الرضاعة واكواب وإكسسوارات الشرب القابلة لإعادة الاستخدام - زجاجات الرضاعة احادية الاستخدام - اكياس التغذية

الاختبارات الأساسية

١ اختبار المقاومة للماء المغلي.

٢ اختبار الصدمة الحرارية.

٣ اختبار الدقة الحجمية.

٤ اختبار إحكام أقراص الغلق.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته





□ معمل احجار القطع والجلخ

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء السخنة

ميناء القاهرة الجوي

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

جميع انواع القطع والجلخ

الاختبارات الاساسية

اختبار سرعة التفجير/التفتت لاحجار
الجلخ الدوارة



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته



معمل الأثاث والأخشاب

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء الدخيلة

ميناء دمياط

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

الأبلاكاج - فورمايكا - بلوك بورد (كونتر / بانوه) - ألواح الالياف المصنعة
MDF - القشرة - خشب طبيعي - ألواح الخشب الحبيبي - ابلكاج
لاعمال الخرسانة (ابلكاج التسليح) - الابواب الخشبية - الاثاث المنجد

الاختبارات الأساسية

- ١ اختبار الأبعاد (السك والطول والعرض).
- ٢ اختبارات الكثافة، جودة الترابط، ومحتوى الرطوبة.
- ٣ اختبارات مقاومة الكسر ومعامل المرونة بالانحناء.
- ٤ اختبارات اجهاد القص عند الوصلات، والقابلية للاشتعال للاثاث المنجد ، بالإضافة الى العيوب الظاهرية.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته



التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء الاسكندرية

ميناء دمياط



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

الاسمنت البورتلاندي - الاسمنت الحراري العالي الالومينا -
الاسمنت الكالسيومي - الاسمنت الطبيعي



الاختبارات الاساسية

- ١ اختبار مقاومة الضغط بطريقة المنشور.
- ٢ اختبار زمن الشك الابتدائي والنهائي.
- ٣ اختبار التمدد الحجمي.
- ٤ اختبار النعومة.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة
(QR Code)
لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته



التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء دمياط

ميناء القاهرة الجوي

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

زجاج الفلوت (الزجاج المسطح المصنع بطريقة الطفو)، والزجاج المسلح والمنقوش

الاختبارات الاساسية

- ١ اختبار السمك.
- ٢ اختبار العيوب البصرية.
- ٣ اختبار العيوب الموضعية والخطية والممتدة
- ٤ اختبار التشوه والنفاذية.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته



التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء الاسكندرية

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

بلاط السيراميك المزج وغير المزج للأرضيات والحوائط

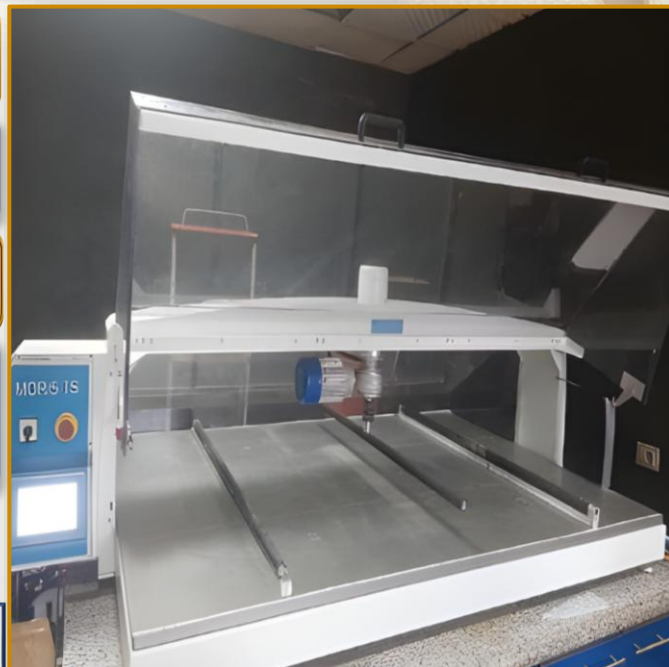
الاختبارات الأساسية

١ اختبارات مقاومة البري العميق والسطحي.

٢ اختبار اجهاد ومقاومة الكسر.

٣ اختبار قياس الابعاد.

٤ اختبار تعيين امتصاص الماء.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل الميتالورجي

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء الدخيلة

ميناء القاهرة الجوي

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

حديد الزهر

الاختبارات الأساسية

الاختبار المجهرى لبنية وحجم الجرافيت
بحديد الزهر



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته



معمل مواسير ومحابس من لدائن

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء الاسكندرية



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

المواسير البلاستيكية من خامة PVC و UPVC ، المحابس والوصلات من لدائن، اغطية الارضيات المرنة



الاختبارات الأساسية

١ اختبارات الارتداد الطولي، ومقاومة درجات الحرارة المرتفعة، والضغط علي المحابس والوصلات من لدائن.

٢ اختبار قياس وزن المتر الطولي.

٣ اختبار قياس الابعاد والاقطار الداخلية والخارجية للمواسير والمحابس والوصلات من لدائن.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل المتنوعات

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء دمياط

ميناء غرب بورسعيد



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

الترامس - شنابر النظارات - الولاعات - ثقاب الأمان -
المواسير النحاس



الاختبارات الأساسية

- ١ اختبارات القياسات، السعة، الثبات.
- ٢ اختبارات التحليل الكيميائي، والاسقاط، والصدم.
- ٣ اختبارات الفقد الحراري، وتسريب السداده .
- ٤ اختبار الاشتعال للثقاب، واختبار الشرر وتحمل ارتفاع درجات الحرارة للولاعات.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته





مركز اختبارات القدرة الإطفائية وأجهزة الإطفاء

ضمان الأمان عبر دقة الفحص والاعتماد



اختبارات دقيقة
ومعتمدة



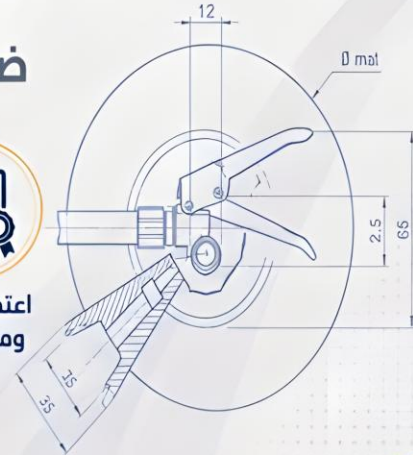
أحدث الأجهزة
والمعايير



جودة وأمان
موثوق



اعتماد رسمي
ومعترف به





البوابة الاستراتيجية لسلامة المنشآت

■ الموقع الجغرافي للمركز: **مدينة بدر**

يمثل المركز حائط الصد الأول لضمان مطابقة معدات مكافحة الحريق لأعلى المعايير القياسية. موقعه في مدينة بدر يجعله نقطة ارتكاز لوجستية حيوية تخدم المصنعين والمستوردين بكفاءة عالية، مما يضمن سرعة ودقة عمليات الفحص والاعتماد للسوق المصري.



حماية المنشآت
والأرواح



مطابقة المعايير
العالمية



كفاءة وسرعة
في الخدمة



دعم الصناعة
المحلية



الأصناف الخاضعة للفحص: تغطية شاملة لمنظومة الإطفاء

أجهزة الإطفاء الرئيسية



أجهزة إطفاء الحريق اليدوية ومتكررة
التعبئة التي تعمل بالمسحوق الجاف.



أجهزة إطفاء الحريق اليدوية ومتكررة
التعبئة التي تعمل بالقاعدة المائية
والرغوية.



أجهزة إطفاء الحريق اليدوية ومتكررة
التعبئة التي تعمل بغاز (CO2).



المكونات الميكانيكية



بكرات خرطوم الحريق.



مجموعة الرأس والفوهة
لإطفاء الحريق.



حنفيات الحريق.



المواد الكيميائية والقياس



السائل الرغوي منخفض التمدد
لإطفاء حرائق الوقود.



منظمات الضغط (المانومتر).



المسحوق الكيميائي الجاف
(بودرة الاطفاء)



الاختبارات الأساسية

- 1 اختبار القدرة الإطفائية
- 2 اختبار الأداء لأجهزة الإطفاء
- 3 اختبار الضغط الانفجاري
- 4 اختبار الكلال
- 5 اختبار مقاومة التآكل الخارجي
- 6 اختبار المدى الفعال لدرجة حرارة التشغيل
- 7 اختبار إسقاط الجهاز بالخرطوم
- 8 اختبار الصدم بسقوط ثقل
- 9 اختبارات سمك البدن والقمة والقاع
- 10 اختبار عداد قياس الضغط (المانومتر)
- 11 الاختبارات الفيزيائية والكيميائية لبودة الإطفاء
- 12 الاختبارات الكيميائية للسائل الرغوى





يُرجى مسح رمز الاستجابة السريعة
(QR Code) لمشاهدة عرض
مصور لمركز اختبارات القدرة
الإطفائية واجهزة الإطفاء وامكاناته.



يُرجى مسح رمز الاستجابة السريعة
(QR Code) لمشاهدة فيديو
يوضح كيفية إجراء اختبار القدرة
الإطفائية داخل الغرفة القياسية
للاختبار.



معامل اختبارات الجودة للسلع الكيماوية والغذائية



تُعد المعامل الكيميائية والغذائية بالهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات من أوائل الجهات الوطنية الحاصلة على الاعتماد الدولي وفقاً للمواصفة الدولية ISO/IEC 17025 منذ عام 2004، بما يعكس كفاءتها الفنية والتزامها بأعلى معايير الجودة والاعتماد.

وتضطلع هذه المعامل بدور محوري في ضمان سلامة المجتمع وحماية البيئة، من خلال إجراء تحاليل دقيقة باستخدام أحدث التقنيات والأجهزة التحليلية المتطورة، الأمر الذي أهل عدداً من معاملها لتكون معامل مرجعية معتمدة لدول أفريقيا ضمن تجمع الكوميسا، بما يساهم في تسهيل حركة التجارة البينية، ودعم التكامل الاقتصادي، وتعزيز التنمية المستدامة في الفارة الأفريقية.

وتختص هذه المعامل بالكشف عن الملوثات، والمعادن الثقيلة، والمتبقيات الكيميائية، ومؤشرات الفساد، إلى جانب تقييم الخصائص الفيزيائية والكيميائية للمنتجات غير الغذائية، مثل الورق والجلود والمنسوجات. كما تساهم في التحقق من خلو المنتجات من المواد الضارة، والتأكد من مطابقتها للمواصفات القياسية واللوائح الفنية المعتمدة محلياً ودولياً، بما يعزز جودة المنتجات، ويتوافق مع مبادئ التنمية المستدامة والاستدامة البيئية.



سلامة المجتمع
والبيئة



تقنيات حديثة
ومتطورة



تحليل دقيق
وشامل



جودة معتمدة
محلياً ودولياً

مجالات الفحص والاختبار

♦ بالمعامل الكيميائية والغذائية ♦



معامل اختبارات الاحياء الدقيقة

01



معامل اختبارات الفحوص الحسية والطبيعية

02



معامل اختبارات المتبقيات

03



معامل الاختبارات الكيميائية

04



معامل اختبارات الاحياء الدقيقة



نتائج دقيقة



تقنيات متقدمة



جودة عالية



اختبارات معتمدة



معمل الميكروبيولوجي

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

المنتجات الغذائية ومصنعات الأغذية، والمياه، والأعلاف، والمنتجات الملامسة للغذاء، والمنتجات الورقية والحفاضات بأنواعها، والمسحات البيئية



الاختبارات الأساسية

الكشف عن الملوثات الميكروبية (البكتيريا، الفيروسات، الفطريات)، الكشف عن الأغذية المعدلة وراثياً (GMO)، والتحقق من المنتجات والأغذية الحلال (مطابقة التشريعات المصرية والدولية)، اختبارات القدرة التطهيرية للمطهرات، اختبارات المقاومة الميكروبية



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته





معامل اختبارات الفحوص الحسية والطبيعية



تقييم
الحسي



تحليل
طبيعي



دقة
وموثوقية



نتائج
معتمدة





معمل الفحوص الحسية والطبيعية والفحص السريع

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء بورسعيد ميناء دمياط ميناء الدخيلة
ميناء اسوان ميناء القاهرة الجوي



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

الأغذية والمصنعات الغذائية والأغذية المحفوظة والمعلبات، الحلويات، المشروبات، العصائر، المياه الغازية، مستحضرات التجميل، منتجات الحبوب بأنواعها وكافة منتجات المطاحن والمخابز



الاختبارات الأساسية

الإختبارات الحسية كالقوام واللون والطعم والرائحة والمظهر للكشف عن علامات الفساد والتحلل في العديد من المنتجات الغذائية
إختبارات الوزن النوعي، نسبة ونوعية الجلوتين (الرطب-الجاف)، رقم السقوط، فحص درجة النقاوة والعيوب التجارية، الكشف عن النموات الفطرية الظاهرية والحشرات في الحبوب ومنتجاتها، تقدير نسبة الرطوبة والألياف والدهون باستخدام جهاز NIR



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته



معمل الاختبارات الفيزيائية لاختبارات جودة النسيج

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء
الادبية

ميناء
دمياط

ميناء
الدخيلة

ميناء
القاهرة الجوي



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

جميع أنواع الأقمشة الخام والمصنعة والخيوط والسجاد والموكيت



الاختبارات الأساسية

إختبارات جودة الأقمشة والمنسوجات والمصنوعات الجلدية،
تقدير المخاليط النسيجية، تمييز الخامة ونمرة الخيط،
تقدير الكتلة لكل وحدة مساحة، تقدير التغير الأبعادي،
تقدير الشد والإستطالة، تقدير ثبات اللون للغسل، تقدير
ثبات اللون للعرق، تقدير ثبات اللون للتبقع



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته





معامل اختبارات المتبقيات



دقة النتائج



جودة عالية



اختبارات موثوقة



تقنيات متقدمة





معمل المواد المضافة

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء بورسعيد
ميناء دمياط
ميناء الدخيلة
ميناء القاهرة الجوي



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

الأغذية والمصنعات الغذائية والأغذية المحفوظة والمعلبات،
الحلويات، المشروبات، العصائر، المياه الغازية، مستحضرات
التجميل



الاختبارات الأساسية

تقدير الصبغات غير المصرح بها (مثل صبغات السودان)، الألوان
الصناعية، المواد الحافظة، المحليات الصناعية، ونسبة الكافيين
في الاغذية



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة
(QR Code)
لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل متبقيات المبيدات والسموم الفطرية

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء بورسعيد	ميناء الدخيلة	ميناء القاهرة الجوي
ميناء اسوان	ميناء الادبية	ميناء دمياط



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

اللحوم، الأسماك، الألبان، الحبوب، الخضروات، الفواكه، الأعشاب،
التوابل والبهارات، العصائر والمشروبات



الاختبارات الأساسية

- ١ الكشف عن ٥٨٠ مبيد في الاغذية.
- ٢ تقدير الافلاتوكسين M1 في الألبان.
- ٣ تقدير السموم الفطرية (Aflatoxins B1, B2, G1, G2)،
الأوكراتوكسين، الزيرالينون، الديوكسي نيفالنول، الفيومينسين في
المنتجات الغذائية.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة
(QR Code)
لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته



التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء بورسعيد ميناء دمياط ميناء الدخيلة
ميناء الادبية ميناء القاهرة الجوي



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

الزيوت النباتية بأنواعها، الدهون الحيوانية والنباتية،
المنتجات الغذائية المصنعة



الاختبارات الأساسية

كشف الغش والخلط في الزيوت، تحديد رتبة ونقاوة زيت
الزيتون، تقدير الأحماض الدهنية الحرة والمتحولة والمشبعة
(Trans Fats & Cis)، تقدير المركبات العطرية متعددة
الحلقات المسرطنة (Poly Aromatic Hydrocarbons)



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة
(QR Code)
لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل ملامسات الاغذية

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

- ميناء بورسعيد
- ميناء دمياط
- ميناء الدخيلة
- ميناء القاهرة الجوي
- ميناء السخنة



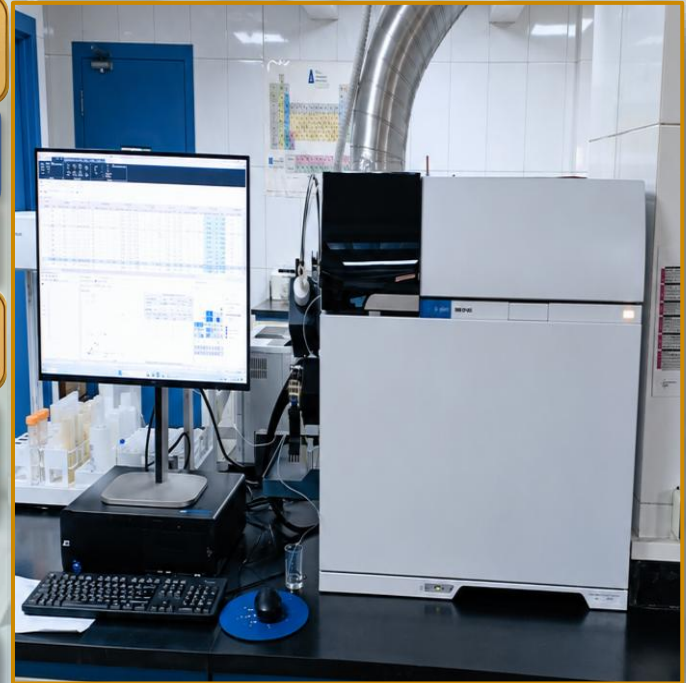
الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

أواني الطهي بأنواعها، عبوات التغليف البلاستيكية والورقية، أدوات المائدة بأنواعها



الاختبارات الأساسية

اختبارات إمتصاص الماء، الصدم الحراري، مقاومة الأحماض، والقواعد؛ اختبار ثبات ومتانة الطباعة والطلاءات ضد الانتقال للغذاء؛ قياس الهجرة الكلية للعناصر، المعادن الثقيلة، الفثالات، الفورمالدهيد، البيسفينول A



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته



التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء بورسعيد	ميناء الدخيلة	ميناء القاهرة الجوي
ميناء اسوان	ميناء الادبية	ميناء دمياط



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

المنتجات الغذائية، المعلبات، مياه الشرب، المياه المعدنية والفواردة
المعبأة، مياه الصرف الصناعي، التربة، أدوات المائدة، ملابس
الاعذية، لعب الأطفال، وأدوات العناية بالطفل



الاختبارات الأساسية

تقدير نسب المعادن الثقيلة (الرصاص، الكاديوم، الزرنيخ،
الزئبق... إلخ)



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته



معمل المنتجات النسيجية والجلود

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء بورسعيد ميناء دمياط ميناء الدخيلة
ميناء السخنة ميناء القاهرة الجوي



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

المنتجات النسيجية والجلود



الاختبارات الأساسية

الكشف عن المواد الكيميائية الضارة مثل أصباغ الأزو، الفورمالدهيد، الفينول المكور، الفثالات، المعادن الثقيلة بالإضافة للرقم الهيدروجيني في المنتجات النسيجية والجلود. الكشف عن الكروم السداسي في الجلود. الكشف عن الأصباغ المسرطنة، مسببات الحساسية، متبقيات المبيدات في المنتجات النسيجية



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل مراقبة جودة وسائط التبريد الغازية والسائلة (الفيرون)



التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

- ميناء بورسعيد
- ميناء دمياط
- ميناء الدخيلة
- ميناء القاهرة الجوي
- ميناء الادبية



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

الفيرون



الاختبارات الأساسية

تحديد درجة نقاوة وسائط التبريد للتحقق من مكوناتها
ومدى مطابقتها للمواصفات القياسية



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

للأجهزة المعمل وإمكاناته





معامل الاختبارات الكيميائية



دقة النتائج



جودة عالية



اختبارات موثوقة



تقنيات متقدمة



معمل كيمياء الاغذية

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء بورسعيد	ميناء الدخيلة	ميناء القاهرة الجوي
ميناء اسوان	ميناء الادبية	ميناء دمياط



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

اللحوم، والأسماك، والألبان ومنتجاتها، الأغذية المصنعة، الحبوب والبقول ومنتجاتها، الأغذية الجافة، العصائر والمشروبات، السكر بأنواعه، العسل، الزيوت النباتية



الاختبارات الأساسية

تحديد القيمة الغذائية (البروتين، الدهون، السكريات الكلية، الأملاح، الرطوبة، الألياف)، واختبارات جودة الصلاحية (الحموضة، المركبات النيتروجينية الطيارة TVN، والتزنخ) وتقدير مركب (HMF) في الأغذية. تقدير الرقم الحمضي والحموضة ورقم البيروكسيد والرقم اليودي ومعامل الإنكسار في الزيوت والدهون



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته



معمل الهرمونات والانزيمات

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء القاهرة الجوي

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

الألبان ومنتجاتها، عسل النحل، والأغذية

الاختبارات الأساسية

١ قياس النشاط الإنزيمي كمؤشر حيوي للتلف.

٢ قياس إنزيم الدياستاز (في العسل).

٣ تقدير الأميلاز (في الأغذية).

٤ اختبار إنزيم الفوسفاتاز القلوي (مؤشر كفاءة البسترة) في الألبان ومنتجاتها.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته



معمل التبغ والسجائر

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء دمياط ميناء الدخيلة ميناء القاهرة الجوي



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

السجائر التقليدية - السجائر المصنعة - سائل السجائر
الإلكترونية - المعسل العادي والمعسل ذو النكهة



الاختبارات الأساسية

- ١ تقدير نسبة الرمل، والسكريات الكلية.
- ٢ تقدير نسبة النيكوتين، ونسبة الرطوبة.
- ٣ تقدير نسبة الخلط في المعسل.
- ٤ الكشف عن رقائق مخلفات التبغ.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة
(QR Code)
لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته



التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء الادبية



ميناء دمياط



ميناء الدخيلة



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

الاسمدة المركبة والمخلطة والعضوية والسائلة - اليوريا - نترات الامونيا - سوبر فوسفات - الجير الزراعي



الاختبارات الأساسية

١ تقدير محتوى النيتروجين الكلي، ومحتوى الرطوبة.

٢ تقدير نسب الأكاسيد المعدنية مثل: Fe_2O_3 , Cr_2O_3 , Na_2O , ZnO , CuO , MgO , TiO_2 , Mn_2O_3 وأي أكسيد معدني آخر.

٣ تقدير نسب العناصر الغذائية الأساسية: الفوسفور، البوتاسيوم، الكربون، الكالسيوم، والمغنيسيوم.

٤ تقدير حجم الحبيبات والرماد.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته



معمل المنظفات والصابون

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

- ميناء بورسعيد
- ميناء دمياط
- ميناء الدخيلة
- ميناء القاهرة الجوي
- ميناء الادبية



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

قطع الصابون - المنظفات الصناعية البودر (المساحيق) - المنظفات السائلة متعددة الاستخدام (منظف الجسم، منظف الأيدي، الشامبو جيل للجسم، والكلور بأنواعه، ومنظف الأرضيات)



الاختبارات الأساسية

- ١ تقدير إجمالي المادة الدهنية في الصابون.
- ٢ تحديد محتوى الرطوبة والمواد المتطايرة في الصابون.
- ٣ قياس الحموضة الدهنية والحموضة الحرة في الصابون
- ٤ تحديد القلوية الحرة، والمواد غير القابلة للذوبان في الكحول.
- ٥ تحديد إجمالي المادة الفعالة في المنظفات.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته



معمل الكيمياء الصناعية

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء الدخيلة ميناء دمياط ميناء بورسعيد
ميناء القاهرة الجوي ميناء السخنة

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

بودرة الإطفاء - ملامسات الغذاء من المواد البلاستيكية - أدوات المائدة (الخرفية/البلاستيك/البورسيلين/الزجاج) - أدوات العناية بالطفل - الأوعية العازلة - الصنفرة - الشحوم بأنواعها - الفحم بأنواعه - المواد اللاصقة - العطور - البخور والفواح

الاختبارات الأساسية

- الهجرة الكلية للمواد البلاستيكية الملامسة للغذاء باستخدام محاليل : ايثانول ٥٠% و ٢٠% و ١٠% و حمض الخليك ٣%.
- ختبارات لبودرة الإطفاء : الكثافة، الرطوبة، مقاومة امتصاص الماء، مقاومة التكتل والتعجن، والمحتوى الكيميائي.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته



معمل البوليمرات والبلاستيك القابل للتحلل بالاكسدة

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء بورسعيد	ميناء الدخيلة	ميناء القاهرة الجوي
ميناء السخنة	ميناء الادبية	ميناء دمياط



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

البوليمرات - البلاستيك القابل للتحلل - اكياس التسوق البلاستيكية
- اكياس التسوق غير المنسوجة



الاختبارات الأساسية

- ١ تحديد البصمة الطيفية للبوليمرات .
- ٢ تحديد درجة حرارة التزجج، درجة الانصهار، وقابلية الانصهار (Inthelapy)، نسبة الكربون الأسود.
- ٣ تحديد إذا كان البوليمر معاد تدويره أو غير معاد تدويره
- ٤ قياس الثبات الحراري، وقياس السمك للبوليمر.
- ٥ قياس مقاومة الانفجار لأكياس التسوق البلاستيكية.
- ٦ تقدير تحلل البلاستيك بالاكسدة.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته



□ معمل الورق والكرتون والمنتجات الورقية

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء الادبية



ميناء بورسعيد



ميناء الدخيلة



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

جميع اصناف الورق - الكرتون - الورق الصحي



الاختبارات الأساسية

١ اختبار قوة الشد والاستطالة.

٢ اختبارات تقدير السمك، الرطوبة، والوزن.

٣ اختبارات تقدير درجة السطوع والعتامة.

٤ اختبارات تقدير قوة الانفجار والتمزق والطي.

٥ اختبارات تقدير الخشونة والنفاذية. وتقدير الامتصاص وسرعة التشرب للورق الصحي.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته



□ معمل الاحبار والادوات الكتابية

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء الدخيلة



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

الأحبار بأنواعها، وأقلام الكتابة بأنواعها



الاختبارات الأساسية

- اختبارات القوام والزوجة، اللون والشفافية، وسمك الحبر
لاحبار الطباعة، وقياس نعومة الطحن والجفاف. قياس مقاومة
الاحتكاك والازالة لشبك الطباعة.

- اختبار أداء الكتابة، وتقدير مقاومة الانحناء والصلابة
للاقلام بأنواعها.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته



معمل الاخشاب ومواد البناء

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء الادبية

ميناء دمياط

ميناء الدخيلة

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

اخشاب MDF والحبيبي - السيراميك - الصفائح - مستلزمات مواد البناء والحرايات

الاختبارات الاساسية

اختبارات تقدير نسبة الرطوبة ومحتوى الفورمالدهيد في الاخشاب، والفقد في الوزن بالحرق، والتحليل الكيميائي لتقدير الاكاسيد المختلفة، والمواد القابلة للذوبان، مع تحديد نسبة مكونات الصنف. فحص الطوب عبر تحديد درجة تحمله للحرارة ومقاومته للصدم الحراري، ومعرفة ما إذا كان قد عولج بالحرارة قبل أم بعد التشكيل. قياس السمك والوزن للمادة الحاكة، ومقاومة التبقيع. دراسة تأثير الأحماض والقلويات بمختلف تركيزاتها، والتحقق من طبيعة الخامات وتحديد ما إذا كانت من مخلفات الحديد، أو مدرفلة، أو مثبتة على حامل، ومدى إجراء عمليات صناعية عليها من عدمه.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل الاسمنت

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء دمياط

ميناء الدخيلة

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

جميع انواع الاسمنت : الاسمنت البورتلاندي - الاسمنت الالوميني
الحراري - الاسمنت الالوميني كلسيومي

الاختبارات الأساسية

١ تعيين الفقد عند الاحتراق.

٢ تعيين الجزء غير الذائب.

٣ تحديد محتوى الكبريتات.

٤ تعيين الأكاسيد المختلفة باستخدام الأشعة السينية XRF مثل
أكاسيد الألومنيوم والمغنيسيوم والحديد والسيليكون والتيتانيوم
والبوتاسيوم والصوديوم والمنغنيز والفوسفور بالإضافة إلى الكلوريد.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته



التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء بورسعيد

ميناء الدخيلة



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

الدهانات بأنواعها الزيتية والمائية،
السيارات، والورنيش بأنواعه



الاختبارات الأساسية

اختبارات قياس الكثافة واللزوجة، ودرجة اللعان، ودرجة نعومة الطحن، ونسبة المواد غير المتطايرة، والمحتوى من المركبات العضوية المتطايرة VOC، وزمن الجفاف، وسمك طبقة الطلاء الجافة، بالإضافة إلى اختبارات مقاومة الصدم، والخدش، والثني، والالتصاق، والغسيل، وكذلك اختبارات التجوية المعجلة، والثبات للضوء، والثبات للحرارة، ومقاومة تأثير رذاذ الماء المالح والرطوبة.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته



التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء الدخيلة

ميناء القاهرة الجوي

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

الشنابر والعدسات الطبية، النظارات بأنواعها (الطبية - القراءة - الشمسية - الوقاية المهنية - ونظارات السباحة)

الاختبارات الأساسية

- ١ تقدير النفاذية للأشعة فوق البنفسجية، والقوة الانكسارية، ومقاومة أشعة الشمس للنظارات الشمسية.
- ٢ تقدير البعد الأفقي الصدغي، المسافة بين العدستين، وطول الذراع في الشنابر، والثبات الحراري (نظارات الوقاية).
- ٣ تقدير القوة البصرية للنظارات والعدسات الطبية، وتعيين مقاومة التسريب في نظارات السباحة.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور
لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل المنتجات البترولية

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء الادبية

ميناء الدخيلة

الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

زيوت معدنية بأنواعها - سوائل الفرامل وسوائل آلات قطع المعادن - زيوت للسيارات والمعدات والآلات والطائرات ومضخات التفريغ والكمبروسور

الاختبارات الأساسية

- ١ اختبار اللزوجة للزيوت البترولية.
- ٢ اختبار الكثافة للزيوت البترولية.
- ٣ اختبار نقطة الوميض للزيوت البترولية.
- ٤ اختبار الكشف عن المواد البترولية المحددة بالمادة ٤١ من اللائحة ٧٧٠/٢٠٠٥.
- ٥ اختبار محتوى الماء بالزيوت البترولية.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته





معمل الكيماويات الأمنية

التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء بورسعيد	ميناء الدخيلة	ميناء القاهرة الجوي
ميناء نويبع	ميناء (الادبية)	ميناء دمياط
وميناء سفاجا	وميناء (السخنة)	



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

المواد الكيماوية ومستلزمات الإنتاج لتحديد ماهية الصنف للتأكد من عدم إدراجها في جدول المواد المفرقة والمواد ذات الاستخدام المزدوج حفاظاً على أمن البلاد (طبقاً للمنشور الرقابي رقم ٢٦ لسنة ٢٠١٥)



الاختبارات الأساسية

- ١ تحديد نسبة المكونات للمواد العضوية في صورتها السائلة، المساحيق والصلبة.
- ٢ تحديد المواد ونسبها من ١٠٠٪ للمواد غير العضوية في صورتها السائلة، المساحيق والصلبة.
- ٣ الكشف عن المعادن الثمينة.



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة

(QR Code)

لمشاهدة عرض مصور

لأجهزة المعمل وإمكاناته





معامل الاستدامة



SUSTAINABILITY LABORATORIES





معامل الاستدامة



SUSTAINABILITY LABORATORIES



في ظل التحولات المتسارعة التي يشهدها النظام التجاري العالمي، أصبحت الاستدامة والامتثال البيئي من المقومات الأساسية لنفاذ المنتجات إلى الأسواق الدولية.



وانطلاقاً من ذلك، تضطلع معامل الاستدامة بدور محوري في تقييم توافق المنتجات مع المتطلبات البيئية المعتمدة عالمياً، بما يعزز القدرة التنافسية للصادرات المصرية ويدعم ثقة الأسواق الدولية في جودة المنتج المصري.



وتعكس هذه المعامل التزام الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات بتطوير منظومة الفحص والتقييم وفق أحدث المعايير الدولية، بما يدعم أهداف التنمية المستدامة ويعزز مكانة مصر في التجارة العالمية.





معمل التحلل الحيوي



أول معمل في الشرق الأوسط متخصص في هذا المجال



التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء القاهرة الجوي



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

البوليمرات، البلاستيك، المنسوجات، الورق والكرتون،
المنظفات، عينات المياه والتربة



الاختبارات الأساسية

قياس التحلل الحيوي للمواد في (الماء، التربة،
والكومبوست)، وتقدير السمية البيئية في الماء
والتربة لضمان أمان المنتجات على النظام البيئي





معمل اختبارات اعادة التدوير



التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء بورسعيد

ميناء دمياط

ميناء الدخيلة

ميناء الادبية (السويس)

ميناء القاهرة الجوي



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

مخلفات الزجاج، البلاستيك، المطاط،

فضلات الأقمشة، وخردة الحديد



الاختبارات الأساسية

تحليل المخلفات من حيث السمية، التآكل،

الفاعلية، وقابلية الاشتعال





معمل العلامة الخضراء



التوزيع الجغرافي للمعمل عبر موانئ الجمهورية

ميناء القاهرة الجوي



الاصناف الخاضعة للفحص بالمعمل

البوليمرات والبلاستيك بجميع أنواعه وأشكاله المختلفة



الاختبارات الأساسية

- 1 تحديد ماهية المادة وقياس السمك
- 2 تعيين ثبات الطباعة وقياس قوة لحام الكيس إلى قوة الشد
- 3 تعيين الاستطالة عند الشد في الاتجاه الطولي والعرضي
- 4 تعيين قوة الشد في الاتجاه الطولي والعرضي.





الاعتمادات الفنية

بمعامل الهيئة العامة للرقابة
على الصادرات والواردات



كفاءة



دقة



موثوقية



جودة

في إطار التزام الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات بتطبيق أعلى معايير الجودة والكفاءة الفنية، حصل عدد من معاملها الصناعية والكيميائية والغذائية بمختلف فروعها على الاعتماد الفني من المجلس الوطني للاعتماد EGAC وفقاً لمتطلبات المواصفة الدولية ISO/IEC 17025:2017، وذلك في نطاقات اعتماد تشمل عددًا من الاختبارات، بما يعزز الثقة في كفاءة الأداء وموثوقية ودقة نتائج الاختبارات

يُرجى مسح رمز الاستجابة السريعة (QR Code) للاطلاع على شهادات ومجالات الاعتماد بالمعامل الصناعية بالهيئة.

يُرجى مسح رمز الاستجابة السريعة (QR Code) للاطلاع على شهادات ومجالات الاعتماد بالمعامل الكيميائية والغذائية بالهيئة.





الوحدات الفنية المتخصصة بالهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات



الوحدات الفنية المتخصصة بالهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات

تمثل الوحدات الفنية المتخصصة بالهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات ركيزة أساسية في منظومة الجودة الوطنية، إذ تضطلع بتقديم خدمات فنية متكاملة وفقاً لأحدث المواصفات والمعايير الدولية.



تشمل هذه الخدمات فحص المنتجات، وإصدار شهادات المطابقة، والتحقق والمصادقة البيئية، واختبارات الكفاءة الفنية للمختبرات.



وتسهم هذه المنظومة في ضمان موثوقية نتائج التقييم، ورفع كفاءة جهات تقييم المطابقة، وتعزيز الثقة في جودة المنتجات.



وبما يدعم تنافسية الصادرات المصرية ويسر نفاذها إلى الأسواق الإقليمية والدولية، تحقيقاً لأهداف رؤية مصر 2030 للتنمية المستدامة.



كما تحظى جميع الوحدات باعتماد المجلس الوطني للاعتماد (إيجاك)، تأكيداً لكفاءتها الفنية والتزامها بأعلى معايير الجودة والاعتماد.



وحدة اختبارات الكفاءة الفنية للمختبرات



أهمية الوحدة

تُمثل الوحدة مرجعاً فنياً معتمداً إقليمياً ودولياً في مجال اختبارات الكفاءة الفنية، بوصفها إحدى الركائز الأساسية لضمان جودة المختبرات المعتمدة وفقاً لمعيار ISO/IEC 17025:2017، وتُضطلع الوحدة بالتحقق من موثوقية ودقة نتائج المختبرات من خلال تنفيذ برامج المقارنات البينية وفقاً لأفضل المعايير الدولية، بما يدعم منظومة الجودة، ويرسخ الاعتراف الدولي بكفاءة المختبرات المصرية.



الإعتماد

تم اعتماد الوحدة من المجلس الوطني للإعتماد (إيجاك) وفقاً لمتطلبات المواصفة الدولية ISO/IEC 17043:2023



يُرجى مسح رمز الاستجابة السريعة (QR Code) للاطلاع على دليل الوحدة وما يتضمنه من خدمات، ومجالات اعتماد، ووسائل التواصل.



وحدة التحقق والمصادقة البيئية



أهمية الوحدة

تمثل هذه الوحدة خطوةً استراتيجيةً رائدة على مستوى الجمهورية، من خلال دعم منظومة الاقتصاد الأخضر والتحول نحو التنمية المستدامة، عبر القياس والتحقق من البصمة الكربونية للمنشآت والمشروعات، بما يسهم في الوفاء بالالتزامات الدولية للدولة في مجال تغير المناخ، وتعزيز جاذبية السوق المصري للاستثمارات المستدامة، وترسيخ مفاهيم الاستدامة في المشروعات القومية.



الاعتماد

تم اعتماد الوحدة من المجلس الوطني للإعتماد (إيجاك) وفقاً لمتطلبات المواصفات الدولية - ISO/IEC 14064 - ISO/IEC 14065:2020
ISO/IEC 17029:2019
بالإضافة إلى تسجيلها لدى (هيئة الرقابة المالية).



يرجى مسح رمز
الاستجابة السريعة
(QR Code)
للاطلاع على دليل
الوحدة وما يتضمنه
من خدمات،
وسائل التواصل.



أبرز الجهات الحاصلة على تقرير البصمة الكربونية الصادر من وحدة التحقق والمصادقة البيئية (المتحف المصري الكبير)

يُعد إعلان المتحف المصري الكبير منشأة محايدةً كربونيًا أحد أبرز الإنجازات الوطنية لوحدة التحقق والمصادقة البيئية، باعتباره نموذجًا عمليًا لتوجه الدولة نحو الاقتصاد الأخضر وتحقيق أهداف التنمية المستدامة في إطار رؤية مصر 2030. وقد أسهمت الوحدة، من خلال دورها الفني المتخصص، في ترسيخ مفهوم «المتحف الأخضر» عبر تطبيق أفضل الممارسات الدولية في مجالات الاستدامة البيئية والطاقة النظيفة، بما يعزز مكانة مصر إقليميًا ودوليًا في مجالات العمل المناخي والمشروعات المستدامة

وحدة فحص المنتجات



أهمية الوحدة

تختص الوحدة بتقديم خدمات فحص متخصصة للتحقق من مطابقة المنتجات المصدرة للمواصفات القياسية الوطنية والإقليمية والدولية، بما يعزز انسيابية حركة التجارة الدولية، ويسهم في الحد من رفض الشحنات بالأسواق المستوردة، وتقليل النزاعات التعاقدية، من خلال ضمان مطابقة المنتجات للمعايير الدولية قبل الشحن.



الإعتماد

تم اعتماد الوحدة من المجلس الوطني للإعتماد (إيجاك) وفقاً لمتطلبات المواصفة الدولية ISO/IEC 17020:2012



يُرجى مسح رمز الاستجابة السريعة (QR Code) للاطلاع على دليل الوحدة وما يتضمنه من خدمات، ومجالات اعتماد، ووسائل التواصل.

وحدة اصدار شهادات المطابقة للمنتجات



أهمية الوحدة

تم تسجيل الوحدة لدى الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة SASO ، وإدراجها على منصة " سابر " كجهة تقويم مطابقة معتمدة، الأمر الذي أسهم في تعزيز قدرة المصدرين المصريين على استيفاء متطلبات التصدير إلى المملكة العربية السعودية بكفاءة وسرعة أكبر، بالإضافة إلى قيام الوحدة بإصدار شهادات المطابقة للمنتجات إلى دول وأسواق أخرى تشترط ذلك.



يُرجى مسح رمز
الاستجابة السريعة
(QR Code)
للاطلاع على دليل
الوحدة وما يتضمنه
من خدمات،
ومجالات اعتماد،
ووسائل التواصل.



الإعتماد

تم اعتماد الوحدة من المجلس
الوطني للإعتماد (إيجاك) وفقاً
لمتطلبات المواصفة الدولية
ISO/IEC 17065:2012

وحدة إصدار شهادات المطابقة للمنتجات



تقوم الوحدة أيضا بإصدار (شهادة البيع الحر) للسلع والمنتجات الصناعية ، والتي تثبت أن المنتج المراد تصديره متداول ومسموح ببيعه في السوق المحلي. وتمثل هذه الشهادات أحد المتطلبات الأساسية لفتح أسواق جديدة في العديد من الدول، إذ تعكس التزام المنتجين بالمعايير الوطنية وتعزز فرص قبول المنتجات في الأسواق الدولية.



يُرجى مسح رمز الاستجابة السريعة (QR Code) للاطلاع على دليل المصدر لاستخراج شهادة البيع الحر، ووسائل التواصل.



SCAN ME



الأثر الاقتصادي المحقق

والرؤية الاستراتيجية للتطوير



تسريع إجراءات
التصدير



خفض التكاليف



تعزيز تنافسية
الصادرات



حماية المستهلك
ودعم الجودة



الحفاظ على العملة
الأجنبية

أسهمت منظومة المعامل المتكاملة والوحدات الفنية المتخصصة بالهيئة في دعم حركة التجارة، وتعزيز تنافسية الصادرات المصرية، وخدمة الصناعة الوطنية. وترتكز المرحلة المقبلة على تنفيذ رؤية استراتيجية تقوم على التحول الرقمي، والتوسع في القدرات الفنية، وتعزيز الاعتماد الدولي، بما يدعم البنية التحتية الوطنية للجودة ويعظم الأثر الاقتصادي لخدمات الهيئة.

أولاً : الأثر الاقتصادي المحقق

تعزيز تنافسية الصادرات المصرية

قيام الهيئة بفحص أكثر من ١٠٠ ألف عينة تصديرية سنوياً محلياً، بما يختصر زمن إجراءات التصدير، ويخفض تكاليف الاختبارات، ويعزز تنافسية المنتجات المصرية ونفاذها إلى الأسواق العالمية.

دعم الصناعة الوطنية

الإسهام في توفير تكلفة استيراد آلاف الرسائل سنوياً من مستلزمات الإنتاج للصناعات المعتمدة على إعادة التدوير، بما يدعم توطين الصناعة، ويخفض تكاليف الإنتاج، ويحافظ على العملة الأجنبية.

ثانياً : محاور التطوير الاستراتيجي

1



التحول الرقمي

تطبيق نظام إدارة المعلومات المخبرية (Laboratory Information Management System - LIMS) لميكنة جميع مراحل الفحص المعملية، بما يعزز كفاءة التشغيل، ودقة البيانات، وتتبع العينات، وسرعة تقديم الخدمات.



2



تعزيز الاعتماد الدولي

التوسع في نطاق الاعتماد وفق المواصفة الدولية ISO/IEC17025:2017، بزيادة عدد الاختبارات المعتمدة، والتوسع في اعتمادات الوحدات الفنية المتخصصة، بما يعزز الثقة الدولية في خدمات الهيئة ويدعم نفاذ الصادرات المصرية.



3



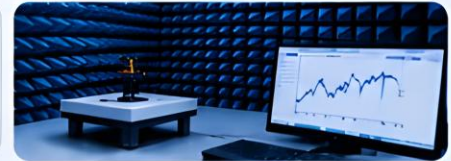
التوسع في القدرات الفنية : تنفيذ خطة لإنشاء معامل جديدة متخصصة تدعم القطاعات الصناعية ذات الأولوية، وتشمل:



معمل الملوثات الكيميائية (ZDHC): لدعم امتثال الصناعات المصرية، خاصة الغزل والنسيج والملابس والجلود، للاشتراطات البيئية ومتطلبات الاستدامة الدولية، والحد من مخاطر رفض الشحنات، وتعزيز تنافسية الصادرات.



معمل التوافق الكهرومغناطيسي (EMC): لإجراء اختبارات التوافق الكهرومغناطيسي للأجهزة والمنتجات الكهربائية والإلكترونية وفق المعايير الدولية، بما يضمن مطابقتها لمتطلبات الأسواق العالمية، ويمكن المصنعين من إجراء اختبارات محلياً، ويخفض الوقت والتكلفة، ويعزز موثوقية المنتجات المصرية.



4



تعزيز التعاون الدولي

توسيع الشراكات مع هيئات الاعتماد والمراكز البحثية والمنظمات الدولية لنقل التكنولوجيا، وتبادل الخبرات، وتطوير القدرات الفنية وفق أفضل الممارسات العالمية.





وسائل التواصل مع الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات

Communication Channels with
The General Organization for Export and Import Control



الموقع الإلكتروني للهيئة:
The Organization's Website:

www.goeic.gov.eg



الخط الساخن :
Hotline:

١٩٥٩١



البريد الإلكتروني :
Email Address:

goeic.gov.eg@gmail.com





وسائل التواصل مع الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات



Communication Channels with
The General Organization for Export and Import Control



واتساب
WhatsApp



فيس بوك
Facebook



لينكد إن
LinkedIn



إنستجرام
Instagram



يوتيوب
YouTube





فريق إعداد وتصميم وتنفيذ الكتيب

تحت قيادة

المهندس / عصام النجار

رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات.

دينا أحمد رجب - أحمد سيد عبدالعزيز

(أعضاء المكتب الفني لشئون مكتب رئيس مجلس الإدارة)

بالتعاون مع

الفنيين بالمعامل الكيميائية والغذائية بجميع فروع الهيئة

بقيادة الدكتورة / سحر عطية .



الفنيين بالمعامل الصناعية بجميع فروع الهيئة

بقيادة المهندس / وائل النجمي .



الإدارة المركزية لتكنولوجيا المعلومات والتحول الرقمي

بقيادة الأستاذ/ محمد أحمد .



الإدارة العامة للإستشارات الفنية

بقيادة المهندس خالد نبيل مهدي .



إشراف على الطباعة :
أحمد صابر



تصوير فوتوغرافي :
ياسر فؤاد



منظومة وطنية متكاملة تدعم جودة الواردات وتعزز تنافسية الصادرات المصرية



حماية للمستهلك



دقة النتائج



جودة الفحص



نفاذ للأسواق العالمية

جودة الفحص .. دقة النتائج .. حماية للمستهلك .. وتعزيز لتنافسية الصادرات