

معمل اختبار الأجهزة المنزلية البترولية  
Petroleum gas appliances Lab.

\*\*\*\*\*

**- أجهزة الطهو المنزلية**

- ١- متانة جسم جهاز الطهو
- ٢- متانة و استقرار ملحقات الفرن و الشواية
- ٣- شعلات الفرن و الشواية
- ٤- مقاومة التسخين الزائد
- ٥- اختبار التسخين
- ٦- درجة حرارة الفرن
- ٧- درجة حرارة الشواية
- ٨- معدل استهلاك الغاز
- ٩- سلامة أجزاء الشعلة
- ١٠- ميل الجهاز
- ١١- متانة باب الفرن
- ١٢- سمك طبقة الطلاء
- ١٣- السلامة (اختبار تسرب الغاز)
- ١٤- مقاومة تيارات الهواء
- ١٥- الحصول علي المعدلات
- ١٦- الاختبارات الكهربائية

**- سخانات الغاز المنزلية**

- ١- سلامة دائرة الغاز
- ٢- سلامة دائرة المياه ( الضغط الهيدروليكي بمقار ١٥ بار)
- ٣- قياس درجات الحرارة
- ٤- أقصى درجة حرارة للماء
- ٥- التسخين الزائد للماء
- ٦- الاحتراق
- ٧- ترسيب السناج
- ٨- تسرب الغاز

## -أفران الخبيز المنزلية-

- ١- متانة الجهاز
- ٢- التحليل الكيميائي لمعدن الصمامات ( نسبة النحاس)
- ٣- سمك البلاطة
- ٤- سمك طبقة الطلاء
- ٥- اختبار التسرب على البارد
- ٦- اختبار التسرب على الساخن
- ٧- مقاومة اللهب لتيارات الهواء
- ٨- قياس درجات الحرارة
- ٩- اختبار اللهب المنخفض
- ١٠- سرعة تسخين الفرن
- ١١- توزيع الحرارة داخل الفرن
- ١٢- كفاءة الفرن
- ١٣- نسبة أول أكسيد الكربون إلى ثاني أكسيد الكربون فى نواتج الاحتراق

## -أواني الطهي المنزلية-

- ١- قياس الأبعاد ( القطر الداخلى و القطر الخارجى)
- ٢- السمك
- ٣- السعة
- ٤- الارتفاع
- ٥- اختبار استقرار الإناء
- ٦- اختبار العزل الحرارى للمقابض
- ٧- اختبار متانة المقبض
- ٨- اختبار مقاومة المقابض للاشتعال
- ٩- اختبار مقاومة المقابض للحرارة
- ١٠- متانة تثبيت المقبض
- ١١- اختبار دوران المقبض
- ١٢- عرض الشفة و ارتفاعها
- ١٣- التحليل الكيميائى

**معمل اختبار الأجهزة المنزلية البترولية**  
**Petroleum gas appliances Lab.**

الاختبارات	المواصفة القياسية	اسم المنتج
<ul style="list-style-type: none"> <li>- متانة جسم جهاز الطهو</li> <li>- متانة و استقرار ملحقات الفرن و الشواية</li> <li>- شعلات الفرن و الشواية</li> <li>- مقاومة التسخين الزائد</li> <li>- اختبار التسخين</li> <li>- درجة حرارة الفرن</li> <li>- درجة حرارة الشواية</li> <li>- معدل استهلاك الغاز</li> <li>- سلامة أجزاء الشعلة</li> <li>- ميل الجهاز</li> <li>- متانة باب الفرن</li> <li>- سمك طبقة الطلاء</li> <li>- السلامة (اختبار تسرب الغاز)</li> <li>- مقاومة تيارات الهواء</li> <li>- الحصول علي المعدلات</li> <li>- الاختبارات الكهربائية</li> </ul>	<p>م.ق.م ١٦٤ / ٢٠٠٨ EN 30-1-1/2008</p>	<p style="color: red;">أجهزة الطهو المنزلية التي تعمل بحرق الغازات البترولية المسالة أو الطبيعي</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- سلامة دائرة الغاز</li> <li>- سلامة دائرة المياه</li> <li>( الضغط الهيدروليكي بمقدار ١٥ بار )</li> <li>- قياس درجات الحرارة</li> <li>- أقصى درجة حرارة للماء</li> <li>- التسخين الزائد للماء</li> <li>- الاحتراق</li> <li>- ترسيب السناج</li> <li>- تسرب الغاز</li> </ul>	<p>م.ق.م ٣٧٢ / ٢٠٠٨ EN26 / 2000</p>	<p style="color: red;">سخانات الغاز المنزلية</p>

الاختبارات	المواصفة القياسية	اسم المنتج
<ul style="list-style-type: none"> <li>- التحليل الكيمياءى لمعدن الصمامات ( نسبة النحاس )</li> <li>- سمك البلاطة</li> <li>- سمك طبقة الطلاء</li> <li>- اختبار التسرب على البارد</li> <li>- اختبار التسرب على الساخن</li> <li>- مقاومة اللهب لتيارات الهواء</li> <li>- قياس درجات الحرارة</li> <li>- اختبار اللهب المنخفض</li> <li>- سرعة تسخين الفرن</li> <li>-توزيع الحرارة داخل الفرن</li> <li>- كفاءة الفرن</li> <li>- نسبة أول أكسيد الكربون إلى ثانى أكسيد الكربون فى نواتج الاحتراق</li> </ul>		أفران الخبيز المنزلية
<ul style="list-style-type: none"> <li>- قياس الأبعاد ( القطر الداخلى و القطر الخارجى )</li> <li>- السمك</li> <li>- السعة</li> <li>- الارتفاع</li> <li>- اختبار استقرار الإناء</li> <li>- اختبار العزل الحرارى للمقابض</li> <li>- اختبار متانة المقبض</li> <li>- اختبار مقاومة المقابض للاشتعال</li> <li>- اختبار مقاومة المقابض للحرارة</li> <li>- متانة تثبيت المقبض</li> <li>- اختبار دوران المقبض</li> <li>- عرض الشفة و ارتفاعها</li> <li>- التحليل الكيمياءى</li> </ul>	م.ق.م. ٣٧٥/ ٢٠٠٥	أوانى الطهى المنزلية