

## المختبرات الكيميائية والبتروولية

### مختبر الكيمياء الفيزيائية – مختبر التحليل الآلي- المنتجات الملامسة للغذاء

م	نوع المنتج	الاختبار	المواصفة القياسية	السعر المقترح	المدة (يوم)	
	دراسة فنية	الدراسة الفنية لتقارير الاختبار		250	يوم عمل	
1	سائل غسيل الصحون	الفحص الظاهري	GSO 2238/2012	100	5 أيام عمل	
		البيانات الايضاحية	GSO 2238/2012	0		
		تقدير المادة الفعالة الكلية	SASO 719 / 1994	400		
		اختبار الشطف	SASO 719 / 1994	200		
		الرقم الهيدروجيني	SASO 719 / 1994	100		
2	زهرة الغسيل	الفحص الظاهري	SASO 2620 / 2006	100	7 أيام عمل	
		البيانات الايضاحية	SASO 2620 / 2006	0		
		الكشف عن الاصبغ العضوية	SASO 2621 / 2006	300		
		تقدير الكربونات والبيكربونات	SASO 2621 / 2006	300		
		الكشف عن وجود كبريتات الصوديوم	SASO 2621 / 2006	300		
		المتبقي من النخل	SASO 2621 / 2006	200		
3	هيبوكلوريت الصوديوم (مبيض الملابس الكلور)	الفحص الظاهري	GSO 802/2009	100	10 أيام عمل	
		البيانات الايضاحية	GSO 802/2009	0		
		الوزن النوعي عند 25 س	GSO 801/2009	200		
		الرقم الهيدروجيني	GSO 801/2009	100		
		القلوية الطليقة (كهدروكسيد الصوديوم % بالكتلة)	GSO 801/2009	200		
		الشوائب والمنتجات الجانبية - كلورات الصوديوم (جم/لتر)	GSO 801/2009	300		
		الشوائب والمنتجات الجانبية - الرواسب أو المواد العالقة	GSO 801/2009	200		
		الكلور المتاح (هيبوكلوريت الصوديوم جم/لتر)	GSO 801/2009	400		
		تقدير العناصر السامة (زرنيخ)	GSO 1845/2008	1000		
		تقدير العناصر السامة (كاديوم)				
		تقدير العناصر السامة (كروم)				
		تقدير العناصر السامة (رصاص)				
		تقدير العناصر السامة (زئبق)				
		تقدير العناصر السامة (نيكل)				
تقدير العناصر السامة (انتيمنيوم)						
تقدير العناصر السامة (سيلينيوم)						
4	مسحوق الغسيل (البودرة)	الفحص الظاهري	GSO 151 / 2007	100	10 أيام عمل	
		البيانات الايضاحية	GSO 151 / 2007	0		
		تقدير الرطوبة والمواد الطيارة	GSO 510 / 2006	300		
		تقدير المواد ذات النشاط السطحي	GSO 510 / 2006	400		
		تقدير المادة البائية	GSO 510 / 2006	300		

## المختبرات الكيميائية والبتروولية

### مختبر الكيمياء الفيزيائية – مختبر التحليل الآلي- المنتجات الملامسة للغذاء

م	نوع المنتج	الاختبار	المواصفة القياسية	السعر المقترح	المدة (يوم)
		تقدير محتوى الاكسجين الفعال	GSO 510 / 2006	300	
		تقدير الرقم الهيدروجيني	GSO 510 / 2006	100	
		تقدير نسبة السيليكات الكلية	GSO 510 / 2006	300	
		تقدير خصائص الماء (الشطف)	GSO 510 / 2006	200	
5	منظف الصبرف القلوي	الفحص الظاهري	GSO 805 / 2009	100	10 أيام عمل
		البيانات الايضاحية	GSO 805 / 2009	0	
		تقدير حجم الحبيبات	GSO 804 / 2009	200	
		تقدير حجم قطع الألومونيوم	GSO 804 / 2009	200	
		الارتفاع في درجة الحرارة	GSO 804 / 2009	200	
		قياس ارتفاع الرغوة عند إذابة المنظف في الماء	GSO 804 / 2009	200	
		تقدير محتوى قطع الألومونيوم	GSO 804 / 2009	200	
		تعيين محتوى الزيت المعدني	GSO 804 / 2009	200	
		محتوى هيدروكسيد الصوديوم	GSO 804 / 2009	300	
		نترات الصوديوم	GSO 804 / 2009	300	
		محتوى كلوريد الصوديوم أو كبريتات الصوديوم	GSO 804 / 2009	200	
6	المنظفات الاصطناعية السائلة للأقمشة والملابس	الفحص الظاهري	GSO 2059 / 2010	100	10 أيام عمل
		البيانات الايضاحية	GSO 2059 / 2010	0	
		المواد الفعالة الكلية	GSO 2060 / 2010	400	
		الكلوريد	GSO 2060 / 2010	400	
		المواد الأيونية	GSO 2060 / 2010	400	
		الرقم الهيدروجيني	GSO 2060 / 2010	100	
		السيليكات	GSO 2060 / 2010	300	
		الفوسفات	GSO 2060 / 2010	400	
7	منظف السجاد	الفحص الظاهري	GSO 461 / 1994	100	15 يوم عمل
		البيانات الايضاحية	GSO 461 / 1994	0	
		المادة الفعالة الكلية للمنظف	GSO 461 / 1994	400	
		تقدير القلوية	GSO 461 / 1994	200	
		تعيين تأثير المنظف على ظهر السجادة	GSO 461 / 1994	200	
		الكشف عن العوامل المؤكسدة والمختزلة	GSO 461 / 1994	300	
		الكشف عن عامل فلورسين اللامع	GSO 461 / 1994	200	
		اختبار ثبات اللون	GSO 461 / 1994	300	
		اختبار القوة التنظيفية	GSO 461 / 1994	300	
		اختبار زيادة التلوث	GSO 461 / 1994	200	
8	المنظفات السائلة المضادة للجراثيم للأغراض العامة	الفحص الظاهري	SASO 2618/2009	100	10 أيام عمل
		البيانات الايضاحية	SASO 2618/2009	0	
		تقدير محتوى المواد الصلبة	SASO 2619/2009	300	
		تقدير الرقم الهيدروجيني	SASO 2619/2009	100	
		اختبار الثبات للماء العسر	SASO 2619/2009	200	

## المختبرات الكيميائية والبتروولية

### مختبر الكيمياء الفيزيائية – مختبر التحليل الالي- المنتجات الملامسة للغذاء

م	نوع المنتج	الاختبار	المواصفة القياسية	السعر المقترح	المدة (يوم)
		اختبار الثبات عند درجة حرارة منخفضة	SASO 2619/2009	200	
9	منعمات الملابس السائلة	الفحص الظاهري	SASO-GSO- 1897/2009	100	5 أيام عمل
		البيانات الايضاحية	SASO-GSO- 1897/2009	0	
		الرقم الهيدروجيني	SASO-GSO- 1897/2009	100	
		تقدير المادة الفعالة الكلية	ISO 2871-2:1990	200	
10	منظف الزجاج السائل	الفحص الظاهري	SASO 1195/1998	100	10 أيام عمل
		البيانات الايضاحية	SASO 1195/1998	0	
		تقدير تآكل الأسطح المعدنية	SASO 1194/1998	200	
		تقدير التأثير على المواد البلاستيكية	SASO 1194/1998	200	
		تقدير التأثير على صلابة طبقة الدهان	SASO 1194/1998	200	
		تعيين نقطة الوميض	SASO 1194/1998	200	
		تقدير الثبات عند التخزين	SASO 1194/1998	200	
اختبار الأداء (فعالية التنظيف)	SASO 1194/1998	300			
11	منظفات المطبخ الصناعية	الفحص الظاهري	SASO 2065/2009	100	10 أيام عمل
		البيانات الايضاحية	SASO 2065/2009	0	
		الرقم الهيدروجيني PH	SASO 2065/2009	100	
		اختبار المحتوى المكافئ لعامل التنشيط السطحي	SASO 2066/2009	400	
		اختبار تاكدي للتالى الفلوريسنتي	SASO 2006/2009	200	
		الكشف الميثانول	SASO 2066/2009	300	
		اختبار الحد المسموح به من المعادن الثقيلة	SASO 2066/2009	1000	
		اختبار القوة التنظيفية	SASO 2066/2009	300	
12	ألعاب الأطفال	البيانات الايضاحية	EN 71-11	70	2 يوم عمل
		تقدير مركب البيسفينول	EN 71-11	400	
		تقدير مركب الفينول	EN 71-11	400	
		تقدير مركب الاكراميد	EN 71-11	400	
		تقدير مركب الفورمالدهايد	EN 71-11	400	
		تقدير رباعي كلوروايثلين	EN 71-11	1000	
		تقدير التولوين	EN 71-11	1000	
		تقدير ايثايل بزين	EN 71-11	1000	
		تقدير ميثا ز ايلين	EN 71-11	1000	
		تقدير بارا ز ايلين	EN 71-11	1000	
تقدير اورثوز ايلين	EN 71-11	1000			
تقدير ثنائي كلوروميثان	EN 71-11	1000			
13	الأقلام ذات الرؤوس المسامية اقلام التلوين المائية	الفحص الظاهري	GSO 1197	100	5 أيام عمل
		البيانات الايضاحية	GSO 1197	0	
		تقدير الميثانول	EN 71-11		
		تقدير الإيثانول	EN 71-11		

## المختبرات الكيميائية والبتروولية

### مختبر الكيمياء الفيزيائية – مختبر التحليل الآلي- المنتجات الملامسة للغذاء

م	نوع المنتج	الاختبار	المواصفة القياسية	السعر المقترح	المدة (يوم)
		تقدير التولوين	EN 71-11	1500	
		تقدير ايثايل بزين	EN 71-11		
		تقدير الاوكسالين	EN 71-11		
		تقدير سايكلواهيكسانون	EN 71-11		
		تقدير 2.1 ثنائي كلوروبنزين	EN 71-11		
		تقدير 3.1 ثنائي كلوروبنزين	EN 71-11		
		تقدير 4.1 ثنائي كلوروبنزين	EN 71-11		
		تقدير ميثا ز ايلين	EN 71-11		
		تقدير بارا ز ايلين	EN 71-11		
تقدير اورثو ز ايلين	EN 71-11				
14	أقلام الحبر الجاف	الفحص الظاهري	SASO 2055	100	5 أيام عمل
		البيانات الايضاحية	SASO 2055	0	
		مقاومة المحو	SASO 2055	100	
		مقاومة الايتانول	SASO 2055	200	
		مقاومة حمض الهيدروكلويك	SASO 2055	200	
		مقاومة الماء	SASO 2055	100	
15	قشارات الصابون	الفحص الظاهري	GSO 877	100	5 أيام عمل
		البيانات الايضاحية	GSO 877	0	
		تقدير محتوى الرطوبة والمواد المتطايرة	GSO 876	300	
		تقدير محتوى المواد الدهنية الكلية	GSO 876	400	
		تقدير محتوى المواد القابلة للتصبن غير المتصبنه	GSO 876	400	
		تقدير محتوى المواد غير القابلة للذوبان في الايثانول	GSO 876	300	
		تقدير محتوى القلوي الكلي الطليق	GSO 876	300	
		تقدير محتوى القلوي الكاوي الطليق	GSO 876	300	
		تقدير محتوى الكلوريد	GSO 876	400	
قياس سمك القشرة	GSO 876	200			
16	مزيل البقع الدهنية للملابس والمنسوجات	الفحص الظاهري	GSO 2234	100	5 أيام عمل
		البيانات الايضاحية	GSO 2234	0	
		تقدير المادة الفعالة الانيونية	GSO 2234	400	
		تقدير المادة الفعالة اللاأيونية	GSO 2234	400	
		اختبار تأثير المنظف على الوان الاقمشة والمنسوجات	GSO 2234	200	
		تقدير الرقم الهيدروجيني	GSO 2234	100	
17	منظف الجل الهلامي	الفحص الظاهري	GSO 2161-2011	100	5 أيام عمل
		البيانات الايضاحية	GSO 2161-2011	0	
		تقدير الرقم الهيدروجيني	GSO ISO 4316	100	
		تقدير المادة الفعالة	SASO ISO 2271	400	
		الكشف عن المركبات البتروولية الخفيفة	GSO 2165-2011	1500	
		تقدير كلوروبنزين	EPA 5021A-1		

## المختبرات الكيميائية والبتروولية

### مختبر الكيمياء الفيزيائية – مختبر التحليل الآلي- المنتجات الملامسة للغذاء

م	نوع المنتج	الاختبار	المواصفة القياسية	السعر المقترح	المدة (يوم)
		تقدير ايثايل بنزين	EPA 5021A-1		
		تقدير بارا زايلين	EPA 5021A-1		
		تقدير اورثو زايلين	EPA 5021A-1		
		تقدير ميتا زايلين	EPA 5021A-1		
		تقدير التولوين	EPA 5021A-1		
		تقدير 2.1 ثنائي كلوروبنزين	EPA 5021A-1		
		تقدير 3.1 ثنائي كلوروبنزين	EPA 5021A-1		
		تقدير 4.1 ثنائي كلوروبنزين	EPA 5021A-1		
18	مسحوق غسيل الصحون للغسالات الأوماتيكية	الفحص الظاهري	SASO-2926	100	5 أيام عمل
		البيانات الايضاحية	SASO-2926	0	
		تقدير الرقم الهيدروجيني	GSO ISO 4316	100	
		الكشف عن التكتل	GSO ISO 4316	200	
		تقدير المواد ذات النشاط السطحي	GSO 510 / 2006	400	
		اختبار الشطف	GSO 510 / 2006	200	
		تقدير محتوى الاكسجين الفعال	GSO 510 / 2006	300	
19	المواد اللاصقة (الغراء)	البيانات الايضاحية	GSO 2021	0	10 أيام عمل
		اختبار المظهر	GSO 2022	70	
		اختبار قابلية التغطية والطلاء	GSO 2022	200	
		تقدير نسبة المكونات الغير متطابرة	GSO 2022	400	
		اختبار قوة الضغط القصي	GSO 2022	500	
		اختبار قوة الشد القصي	GSO 2022	300	
		اختبار زمن التصلب	GSO 2022	300	
		اختبار قوة التقشير (الزنع)	GSO 2022	300	
20	أقلام الرصاص	الفحص الظاهري	SASO 1456		5 أيام عمل
		البيانات الايضاحية	SASO 1456	100	
		قياس أبعاد القلم والرصاص	SASO 1456	0	
		اختبار خروج رصاص القلم	SASO 1456	70	
		اختبار درجة الصلادة	SASO 1456	70	
		تقدير عنصر الرصاص	EN 71-3	70	
		تقدير عنصر الكروميوم	EN 71-3	1200	
		تقدير عنصر الكاديوم	EN 71-3		
		تقدير عنصر الأنثيمون	EN 71-3		
		تقدير عنصر الزرنيخ	EN 71-3		
تقدير عنصر الباريوم	EN 71-3				
تقدير عنصر السيلينيوم	EN 71-3				
تقدير عنصر الزئبق	EN 71-3				
21	المياه المعبأة	تقدير المواد الصلبة الذائبة الكلية TDS	SASO 452-1989	100	5 أيام عمل
		الرقم الهيدروجيني PH	SASO 452-1989	100	

## المختبرات الكيميائية والبتروولية

### مختبر الكيمياء الفيزيائية – مختبر التحليل الالي- المنتجات الملامسة للغذاء

المدة (يوم)	السعر المقترح	المواصفة القياسية	الاختبار	نوع المنتج	م
100	800	ISO 7888	التوصيلية الكهربائية		
		ISO 10304	تقدير محتوى الكلورايد		
		ISO 10304	تقدير محتوى الفلورايد		
		ISO 10304	تقدير محتوى البرومات		
		ISO 10304	تقدير محتوى النترات		
		ISO 10304	تقدير محتوى النيتريت		
		ISO 10304	تقدير محتوى الكبريتات		
70		SASO 668-1996	تقدير العسر الكلي		
600		SASO ISO 11885-2007	تقدير عنصر الكالسيوم		
		SASO ISO 11885-2007	تقدير عنصر المغنيسيوم		
		SASO ISO 11885-2007	تقدير عنصر البوتاسيوم		
		SASO ISO 11885-2007	تقدير عنصر الصوديوم		
1200		SASO ISO 11885-2007	تقدير عنصر الرصاص		
		SASO ISO 11885-2007	تقدير عنصر الزرنيخ		
		SASO ISO 11885-2007	تقدير عنصر الباريوم		
		SASO ISO 11885-2007	تقدير عنصر البورون		
		SASO ISO 11885-2007	تقدير عنصر الكاديوم		
		SASO ISO 11885-2007	تقدير عنصر الكروميوم		
		SASO ISO 11885-2007	تقدير عنصر الكوبلت		
		SASO ISO 11885-2007	تقدير عنصر النحاس		
		SASO ISO 11885-2007	تقدير عنصر الحديد		
		SASO ISO 11885-2007	تقدير عنصر المنجنيز		
		SASO ISO 11885-2007	تقدير عنصر المولبدينيوم		
		SASO ISO 11885-2007	تقدير عنصر النيكل		
		SASO ISO 11885-2007	تقدير عنصر السيلينيوم		
		SASO ISO 11885-2007	تقدير عنصر الزنك		
		SASO ISO 11885-2007	تقدير عنصر الفضة		
		800		SASO ISO 11885-2007	تقدير عنصر الفاناديوم
SASO ISO 11885-2007	تقدير عنصر الفوسفات				
SASO ISO 11885-2007	تقدير عنصر الفوسفات				
150		GSO 1903-2009	تقدير عنصر البيكربونات		
500		EPA 8316	تقدير الأكريلاميد		
1500		EPA 5021A-1	تقدير مذيب كلوروبتزين		
		EPA 5021A-1	تقدير مذيب ايثايل بتزين		
		EPA 5021A-1	تقدير مذيب بارا ز ايلين		
		EPA 5021A-1	تقدير مذيب اورثوز ايلين		
		EPA 5021A-1	تقدير مذيب ميثا ز ايلين		
		EPA 5021A-1	تقدير مذيب تولوين		
		EPA 5021A-1	تقدير مذيب 2.1 ثنائي كلوروبتزين		

## المختبرات الكيميائية والبتروولية

### مختبر الكيمياء الفيزيائية – مختبر التحليل الآلي- المنتجات الملامسة للغذاء

م	نوع المنتج	الاختبار	المواصفة القياسية	السعر المقترح	المدة (يوم)
		تقدير مذيب 3.1 ثنائي كلوروبنزين	EPA 5021A-1		
		تقدير مذيب 4.1 ثنائي كلوروبنزين	EPA 5021A-1		
22	ألعاب الأطفال	البيانات الايضاحية		1200	5 أيام عمل
		تقدير عنصر الرصاص	EN 71-3		
		تقدير عنصر الكروميوم	EN 71-3		
		تقدير عنصر الكادميوم	EN 71-3		
		تقدير عنصر الأنثيمون	EN 71-3		
		تقدير عنصر الزرنيخ	EN 71-3		
		تقدير عنصر الباريوم	EN 71-3		
		تقدير عنصر السيلينيوم	EN 71-3		
		تقدير عنصر الزئبق	EN 71-3		
23	أقلام التلوين الخشبية	الفحص الظاهري	SASO 995	100	5 أيام عمل
		البيانات الايضاحية	SASO 995	0	
		اختبار درجة الصلابة	SASO 995	50	
		اختبار ثبات السن داخل جسم القلم	SASO 995	50	
		تقدير عنصر الرصاص	EN 71-3	1200	
		تقدير عنصر الكروميوم	EN 71-3		
		تقدير عنصر الكادميوم	EN 71-3		
		تقدير عنصر الأنثيمون	EN 71-3		
		تقدير عنصر الزرنيخ	EN 71-3		
		تقدير عنصر الباريوم	EN 71-3		
		تقدير عنصر السيلينيوم	EN 71-3		
		تقدير عنصر الزئبق	EN 71-3		
		24	أكواب الورق	الفحص الظاهري	
البيانات الايضاحية	SASO 2911/2018			0	
قياس الحجم	SASO 2911/2018			50	
التسرب	SASO 2911/2018			50	
ثبات المقبض	SASO 2911/2018			50	
الصلابة	SASO 2911/2018			50	
تقدير العناصر السامة (زرنيخ)	BS EN 6920			800	
تقدير العناصر السامة (الزنك)					
تقدير العناصر السامة (كروم)					
تقدير العناصر السامة (رصاص)					
تقدير العناصر السامة (النحاس)					
استواء القاع	SASO 2911/2018	50			
25	ورق اللف	الفحص الظاهري	SASO 825-1994	100	4 أيام عمل
		البيانات الايضاحية	SASO 825-1994	0	

## المختبرات الكيميائية والبترولية

### مختبر الكيمياء الفيزيائية – مختبر التحليل الآلي- المنتجات الملامسة للغذاء

م	نوع المنتج	الاختبار	المواصفة القياسية	السعر المقترح	المدة (يوم)
		محتوى الكلور	SASO_ISO_9197:2016	200	
		محتوى المواد الكبريتية	SASO_ISO_9198:2001	200	
		pH اختبار	SASO_GSO_ISO_6588 1:2012	100	
		التفاوت في الابعاد	SASO 825-1994	50	
26	أكياس الورق لحفظ الأطعمة	الفحص الظاهري	SASO 825	100	4 أيام عمل
		البيانات الايضاحية	SASO 825	0	
		اختبار الانفجار	SASO 825	70	
		محتوى الكلور	ISO 16967	200	
		محتوى المواد الكبريتية	ISO 16967	200	
		pH اختبار	ISO 16967	100	
		التفاوت في الابعاد	SASO 825	50	
		وزن المتر المكعب	SASO 825	70	
27	أدوات المائدة المصنوعة من بلاستيك الميلامين	البيانات الايضاحية	SASO 671	0	4 أيام عمل
		الفحص الظاهري	SASO 671	100	
		تقدير هجرة الفورمالدهايد	SASO 671	180	
		اختبار النضج	SASO 671	200	
		اختبار مقاومة الماء المغلي	SASO 671	200	
		اختبار مقاومة التسخين الجاف	SASO 671	200	
		اختبار مقاومة للحرارة المنخفضة	SASO 671	300	
		اختبار الالتواء	SASO 671	50	
28	أدوات المائدة البلاستيكية للاستخدام المرة الواحدة	البيانات الايضاحية	SASO 2888	0	3 أيام عمل
		الفحص الظاهري	SASO 2888	100	
		اختبار الطعم والرائحة	SASO 2888	50	
		اختبار مقاومة الحرارة	SASO 2888	200	
		اختبار قابلية الرص	SASO 2888	50	
		اختبار التسنين للسكاكين	SASO 2888	100	
		اختبار استواء القاع للأطباق والاكواب	SASO 2888	50	
		اختبار التسريب للأطباق والاكواب	SASO 2888	300	
29	أكياس النفايات المصنعة من عديد الأنثيلين	البيانات الايضاحية	GSO 1863/2018	0	4 أيام عمل
		الفحص الظاهري	GSO 1863/2018	100	
		قياس الابعاد (طول – العرض)	SASO 1945/2017	200	
		قياس السمك	SASO ASTM D6988/2013	100	
		قياس قوة الشد	SASO GSO ASTM D882:2015	300	
		قياس قوة الاستطالة	SASO GSO ASTM D882:2015	300	
		اختبار مقاومة تسريب الماء	SASO 1945/2017	100	
		اختبار شريط الربط	SASO 1945/2017	100	
		قياس الابعاد (طول – عرض)	SASO 2887/2017	200	
30		الفحص الظاهري	SASO 2899:2018	70	15-10 يوم عمل



## المختبرات الكيميائية والبتروولية

### مختبر الكيمياء الفيزيائية – مختبر التحليل الآلي- المنتجات الملامسة للغذاء

م	نوع المنتج	الاختبار	المواصفة القياسية	السعر المقترح	المدة (يوم)
	عبوات مياه الشرب المصنوعة من البولي إيثيلين تيرفثالات المستخدمة لمرة واحدة	قياس الرقم الهيدروجيني PH	SASO 2899:2018	100	
		اختبار السقوط الحر	SASO 2899:2018	300	
		اختبار الأبعاد والسعة	SASO ASTM D2911:2017	300	
		هجر المادة السامة	SASO GSO 1863:2013	1200	
31	العبوات البلاستيكية المستخدمة لتعبئة وحفظ المياه (الزمنية البلاستيكية)	الفحص الظاهري	SASO 2940:2020	100	15-10 يوم عمل
		قياس الأبعاد	SASO 2940:2020	200	
		قياس السعة	SASO 2940:2020	100	
		اختبار مقاومة السقوط	SASO 2940:2020	300	
		اختبار مقاومة الحرارة والبرودة	SASO 2940:2020	300	
32	مصاصات الشرب من البولي بروبيلين	قياس السمك	ISO 4593	100	8 أيام عمل
		قياس الأبعاد (القطر الداخلي – طول المصاص)	ISO 18188:2016	200	
		قياس مقاومة الانحناء	ISO 18188:2016	200	
		اختبار التحمل البارد	ISO 18188:2016	200	
		اختبار التحمل الحار	ISO 18188:2016	200	
33	الاسطوانات المصنوعة من البلاستيك	قياس السعة	SASO 2390:2005	200	3 أيام عمل
		تعيين مقاومة الحمل	SASO 2390:2005	200	
		تعيين معدل شد التعليق بالماء المملوء	SASO 2390:2005	200	
		تعيين الراتحة المزعجة	SASO 2390:2005	200	
		تعيين العمق السفلي	SASO 2390:2005	200	
34	مياه التبريد	تقدير معامل الانكسار	ASTM D 1218	200	10 أيام عمل
		الكثافة والوزن النوعي	ASTM D 4052	400	
		تقدير نقطة الغليان	ASTM D1120	400	
		تقدير نقطة الانسكاب	ASTM D 97	200	
		تعيين نقطة التجمد	ASTM D 97	400	
		الرقم الهيدروجيني	SASO 994/1995	300	
		نسبة الأيثيلين جليكول	SASO 994/1995	250	
		البيانات الضاحية	-	0	
		الفحص الظاهري	-	200	
35	زيت تزييت محركات الاحتراق الداخلي	نقطة الوميض (الكوب المفتوح)	ASTM D 92	400	10 أيام عمل
		نقطة الانسكاب	ASTM D 97	400	
		اللزوجة الكنماتيكية عند 40°م و 100°م	ASTM D 445	600	
		معامل اللزوجة	ASTM D 2270	200	
		تقدير حجم الرغوة	ASTM D 892	500	
		شريط تآكل النحاس	ASTM D130	500	
		البيانات الضاحية	-	0	
		الفحص الظاهري	-	200	
36	زيت تروس	نقطة الوميض (الكوب المفتوح)	ASTM D 92	400	10 أيام عمل

## المختبرات الكيميائية والبتروولية

### مختبر الكيمياء الفيزيائية – مختبر التحليل الآلي- المنتجات الملامسة للغذاء

م	نوع المنتج	الاختبار	المواصفة القياسية	السعر المقترح	المدة (يوم)
		نقطة الانسكاب	ASTM D 97	400	
		اللزوجة الكنماتيكية عند 40°م و100°م	ASTM D 445	600	
		معامل اللزوجة	ASTM D 2270	200	
		تقدير حجم الرغوة	ASTM D 892	500	
		شريط تاكل النحاس	ASTM D130	500	
		تقدير محتوى الفوسفور	ASTM D6481	1000	
		تقدير محتوى الكبريت	ASTM D4294		
		تقدير محتوى الزنك	ASTM D6481		
		تقدير محتوى الكالسيوم	ASTM D6481		
		البيانات الضاحية	-	0	
الفحص الظاهري	-	200			
37	زيت هيدروليكي	نقطة الوميض (الكوب المفتوح)	ASTM D 92	400	10 أيام عمل
		نقطة الانسكاب	ASTM D 97	400	
		اللزوجة الكنماتيكية عند 40°م و100°م	ASTM D 445	600	
		معامل اللزوجة	ASTM D 2270	200	
		تقدير حجم الرغوة	ASTM D 892	500	
		شريط تاكل النحاس	ASTM D130	500	
		خصائص الاستحلاب	SASO 623/1990	300	
		الكثافة	ASTM D 4052	400	
		البيانات الضاحية	-	0	
		الفحص الظاهري	-	200	
38	زيوت مكابح السيارات	نقطة الغليان المنتظمة تحت مكثف عاكس	ASTM D1120	400	10 أيام عمل
		اللزوجة الكنماتيكية عند 100°م	ASTM D 445	300	
		الرقم الهيدروجيني	SASO 994/1995	300	
		التأثير على المطاط	ISO -7308	400	
		الثبات الحراري	ISO 4925	400	
		تحمل الماء عند -40	ISO 4925	300	
		البيانات الضاحية	-	0	
		الفحص الظاهري	-	200	
39	زيت ناقل الحركة الآلية الجير الأتوماتيك	نقطة الوميض (الكوب المفتوح)	ASTM D 92	400	10 أيام عمل
		نقطة الوميض والاحتراق	ASTM D 92	400	
		نقطة الانسكاب	ASTM D 97	300	
		اللزوجة الكنماتيكية عند 40°م و100°م	ASTM D 445	600	
		اللزوجة بروكفيلد – 20 للزوجة بروكفيلد – 30 اللزوجة بروكفيلد – 40	SASO 1183/1997	900	
		معامل اللزوجة	ASTM D 2270	200	
		تقدير حجم الرغوة	ASTM D 892	500	
		شريط تاكل النحاس	ASTM D130	500	

## المختبرات الكيميائية والبتروولية

### مختبر الكيمياء الفيزيائية – مختبر التحليل الآلي- المنتجات الملامسة للغذاء

المدة (يوم)	السعر المقترح	المواصفة القياسية	الاختبار	نوع المنتج	م
	350	ASTM D1150	تقدير اللون		
	400	ASTM D 4052	الكثافة		
	0	-	البيانات الضاحية		
	200	-	الفحص الظاهري		
10 أيام عمل	400	ASTM D 4052	الكثافة	وقود البنزين	40
	800	ASTM D86	التقطير		
	300	SASO 119/2001	الضغط البخاري		
	500	ASTM D130	شريط تاكل النحاس		
	0	-	البيانات الضاحية		
	200	-	الفحص الظاهري		
10 أيام عمل	400	ASTM D 4052	الكثافة	الديزل	41
	800	ASTM D86	التقطير		
	200		معامل السيتان		
	500	ASTM D130	شريط تاكل النحاس		
	0	-	البيانات الضاحية		
	200	-	الفحص الظاهري		
	400	ASTM D2500	نقطة التغبش		
	350	ASTM D1500	اللون		
	300	ASTM D445	اللزوجة الكنماتيكية عند 40°م		
	400	ASTM D 93	نقطة الوميض المغلق		
10 أيام	400	ASTM D 4052	الكثافة عند 25°م	روح النفط الابيض	42
	800	ASTM D 86	خصائص التقطير		
	400	ASTM D 93	نقطة الوميض الكوب المغلق بنسكي		
	800	ASTM D 4052	محتوى الكبريت		
	350	SASO 1932/2001	تقطير العطريات		
	600	SASO 1203/2002	اختبار اللون سايبولت		
	200	ASTM D 445	اللزوجة الكنماتيكية عند 40 و 100°م		
	400	ASTM D 2270	معامل اللزوجة		
5 أيام	400	ASTM d 1742	فصل الزيت عن الشحم	الشحوم	43
	350	ASTM D 2265	نقطة السقوط		
	400	GSO 1165/2005	قيمة الاختراق		

## المختبرات الكيميائية والبتروولية

### مختبر الدهانات الونيشات

المدة (يوم)	السعر المقترح	المواصفة القياسية	الاختبار	نوع المنتج	م
30 يوم عمل	300	SASO2881	الحالة في الوعاء	الدهانات الزيتية دهان لماع دهان نص لماع دهان مطفي	44
	350	SASO ISO 3251	المحتوي غير المتطاير		
	350	SASO 2194	القوام		
	350	ASTM D 2244	اللون		
	350	SASO ISO1524	درجة نعومة الطحن		
	600	SASO ISA6503	محتوى الرصاص		
	450	SASO ASTM D 56	نقطة الوميض		
	350	SASO 2881	خواص الاستخدام والتطبيق		
	350	SASO ISO9117-4	زمن الجفاف		
	350	SASO2881	مظهر طبقة الدهان الجافة		
	350	ASTM D 523	اللمعان		
	350	SASO ISO1519	قابلية الالتصاق والانثناء		
	350	SASO ISO 1518	مقاومة الخدش		
	350	SASO 2063	العتامة عند الجفاف		
500	SASO ISO 16474-3	التجوية المتسارعة			
35 يوم عمل	300	SASO 470	حالة الدهان داخل العبوة	الدهانات المستحلبة دهان مطفي دهان لماع - دهان نص لماع - دهان ربع لمعة	45
	350	SASO ISO 3251	المواد الغير متطايرة		
	350	SASO 2194	القوام		
	350	ASTM D 2244	اللون		
	350	SASO470	التخفيف		
	300	SASO470	نعومة الطحن (التشتت)		
	350	ASTM D523	اللمعة		
	600	SASO ISA6503	محتوى الرصاص		
	300	SASO470	خصائص التطبيق		
	350	SASO ISO9117-4	زمن الجفاف		
	300	SASO470	مظهر الطبقة الرقيقة الجافة		
	350	SASO ISO1519	المرونة والالتصاق		
	400 (مطفي) 1200 (لماع)	SASO ISO 11998	مقاومة الحك المبتل		
	450	SASO ISAO 2812	مقاومة القلوية		
	1000	SASO470	الثبات للحرارة		
	300	SASO470	الرائحة		
350	SASO2063	التغطية (العتامة) الجافة			
500	SASO ISO 16474-3	التجوية المعجلة			
30 يوم عمل	300	SASO 2060	الحالة في الوعاء	دهانات الأساس المستحلبة	46
	350	SASO ISO 3251	المحتوي غير المتطاير		
	350	SASO 2194	القوام		
	600	SASO ISA6503	محتوى الرصاص		

## المختبرات الكيميائية والبتروولية

### مختبر الدهانات الوريثات

المدة (يوم)	السعر المقترح	المواصفة القياسية	الاختبار	نوع المنتج	م
	300	SASO 2060	خواص الاستخدام" التطبيق		
	350	SASO ISO9117-4	زمن الجفاف		
	300	SASO2060	مظهر الطبقة الجافة		
	350	SASO ISO1519	المرونة والاتصاق		
	600	SASO ISO 11998	مقاومة الحك المبتل		
	450	SASO ISO 2812	المقاومة للقلويات		
	500	SASO 2060	الثبات للتسخين.		
25 يوم عمل	300	SASO 2626	حالة الدهان داخل العبوة	دهانات التكتشر المائية	47
	300	SASO 2626	التخفيف		
	300	SASO 2626	الرايحة		
	350	ASTM D 2244	اللون		
	600	SASO ISA6503	محتوي الرصاص		
	500	SASO2626	الثبات للحرارة		
	350	SASO ISO 6272-2	مقاومة الصدمات		
	350	SASO GSO ISO 2812-:2	مقاومة الماء		
	450	SASO ISO 2812	مقاومة القلوية		
	350	SASO ISO1519	المرونة		
	500	SASO ISO 16474-3	التجوية المعجلة		
15 يوم عمل	300	SASO2107	حالة المعجون داخل العبوة	دهانات المعاجين	48
	350	SASO ISO 3251	المواد غير المتطايرة		
	350	SASO2107	القوام		
	350	SASO2107	اللون		
	350	SASO2107	نعومة الطحن		
	600	SASO ISA6503	محتوى الرصاص		
	300	SASO2107	خصائص التطبيق		
	350	SASO2107	زمن الجفاف		
	300	SASO2107	مظهر الطبقة الجافة		
	300	SASO2107	الرايحة		
	400	SASO2107	سهولة الصقل الصنفرة		
	450	SASO2107	تجانس طبقة المعجون مع الطبقة النهائية		
	450	SASO ISO 2812	مقاومة القلوية		
	300	SASO 2878	حالة الدهان داخل العبوة	دهانات التكتشر المائية المحتوية علي جزيئات الاحجار	49
	300	SASO 2878	التخفيف		
	300	SASO 2878	الرايحة		
	350	ASTM D 2244	اللون		
	600	SASO ISA6503	محتوي الرصاص		
	500	SASO2878	الثبات للحرارة		
	350	SASO ISO 6272-2	مقاومة الصدمات		

## المختبرات الكيميائية والبتروولية

### مختبر الدهانات الورنيشات

المدة (يوم)	السعر المقترح	المواصفة القياسية	الاختبار	نوع المنتج	م
	350	SASO GSO ISO 2812-:2	مقاومة الماء		
	450	SASO ISO 2812	مقاومة القلوية		
	350	SASO ISO1519	المرونة		
	500	SASO ISO 16474-3	التجوية المعجلة		
35 يوم عمل	300	SASO 2705	حالة الدهان بالعبوة	دهانات الاكريليك ذو أساس مذيب	50
	350	ASTM-D-562	اللزوجة		
	350	ASTM D2244	اللون		
	350	SASO779	نعومة الطحن		
	300	SASO 2705	خواص التنفيذ		
	350	SASO ISO 9117	زمن الجفاف		
	300	SASO 2705	مظهر الطبقة الجافة		
	350	ASTM D523	اللمعان		
	350	SASO 2063	العتامة عند الجفاف		
	600	SASO ISO6503	محتوي الرصاص		
	850	SASO ISO 16474-3	التجوية		
	350	SASO ISO 1519	المرونة		
	350	SASO ISO 1518	مقاومة الخدش		
	350	SASO GSO ISO 2812-2	مقاومة الماء		
	350	SASO2705	اللاتصاق		
	350	SASO ISO 3251	المحتوي الغير متطاير		
42 يوم عمل	300	SASO2627	حالة الدهان داخل العبوة	دهانات الأسقف	51
	350	SASO ISO 3251	المواد غير المتطايرة		
	600	SASO ISO6503	محتوى الرصاص		
	300	SASO2627	خواص التنفيذ		
	450	SASO ISAO 2812	مقاومة القلويات		
	350	SASO ISO1519	المرونة والالتصاق		
	1650	SASO ISO 16474-3	التجوية المعجلة		

## المختبرات الكيميائية والبتروولية

### مختبر المعادن الثمينة

المدة (يوم)	السعر المقترح	المواصفة القياسية	الاختبار	نوع المنتج	م
3 أيام عمل	500	SASO ISO 11426:2018 ISO 11426:2014	طريقة التحميل بالبوتقة (التحميل بالذهب)	تحليل الذهب	52
يومين عمل	400	SASO ISO 11427:2019 ISO 11427:2014	طريقة حجمية (قياس فرق الجهد)	فحص الفضة	53

## المختبرات الكيميائية والبتروولية

### مختبر الأنابيب

المدة (يوم)	السعر المقترح	المواصفة القياسية	الاختبار	نوع المنتج	م
60 يوم عمل	200	SASO ISO 1452-2	الفحص الظاهري	PVC – UPVC انابيب الانابيب والوصلات المصنعة من البولي فينيل كلورايد الغير اللدن	53
		SASO ISO 1452-2	اللون		
	-	SASO ISO 1452-2	البيانات الايضاحية		
	300	SASO ISO 1452-2	الأبعاد (القطر الخارجي - السمك - الاستدارة)		
	15000	SASO ISO 1452-2	مقاومة الضغط الداخلي لمدة 1000 ساعة		
	1500	SASO ISO 1452-2	مقاومة الضغط الداخلي لمدة ساعة واحدة		
	500	SASO ISO 1452-2	الكثافة		
	500	SASO ISO 1452-2	العتامة		
	1000	SASO ISO 1452-2	الفيكات		
	500	SASO ISO 1452-2	مقاومة كلوريد الميثيلين		
	300	SASO ISO 1452-2	الاستعادة الطولية لمدة ساعة		
	600	SASO ISO 1452-2	الاستعادة الطولية لمدة ساعتين		
	900	SASO ISO 1452-2	الاستعادة الطولية لمدة ثلاث ساعات		
	500	SASO ISO 1452-2	أبعاد الجلبة (الطول - القطر الداخلي - الزاوية)		
	1500	SASO ISO 1452-2	الصدمة		
1500	BS 6920	تقدير العناصر الثقيلة (Cr – Sb – As – B – Cd) (Fe – Pb – Mn – Ni – Se)			
60 يوم عمل	-	SASO ISO 15874-2	البيانات الايضاحية	انابيب PP انابيب البلاستيك لتجهيزات الماء البارد والساخن المصنوعة من البولي بروبيلين	54
	200	SASO ISO 15874-2	الفحص الظاهري		
	300	SASO ISO 15874-2	الأبعاد (القطر الخارجي - السمك)		
	700	SASO ISO 15874-2	(MFR) للأنبوب		
	700	SASO ISO 15874-2	(MFR) للمواد الأولية		
	15000	SASO ISO 15874-2	مقاومة الضغط الداخلي لمدة 1000 ساعة		
	3000	SASO ISO 15874-2	مقاومة الضغط الداخلي لمدة 165 ساعة		
	2000	SASO ISO 15874-2	مقاومة الضغط الداخلي لمدة 22 ساعة		
	1500	SASO ISO 15874-2	مقاومة الضغط الداخلي لمدة ساعة واحدة		
	300	SASO ISO 15874-2	العتامة		
	300	SASO ISO 15874-2	الاستعادة الطولية لمدة ساعة		
	600	SASO ISO 15874-2	الاستعادة الطولية لمدة ساعتين		
	900	SASO ISO 15874-2	الاستعادة الطولية لمدة ثلاث ساعات		
	15000	BS 6920	تقدير العناصر الثقيلة (Sb – As – B – Cd) (Cr – Fe – Pb – Mn – Ni – Se)		
60 يوم عمل	-	SASO ISO 4427 -2	البيانات الايضاحية	انابيب PE أنظمة الانابيب البلاستيكية لإمداد المياه والصرف الصحي	55
	200	SASO ISO 4427 -2	الفحص الظاهري		
		SASO ISO 4427 -2	اللون		
	300	SASO ISO 4427 -2	الأبعاد (القطر الخارجي - السمك - الاستدارة)		
	700	SASO ISO 4427 -2	MFR للأنبوب		



## المختبرات الكيميائية والبتروولية

### مختبر الأنابيب

المدة (يوم)	السعر المقترح	المواصفة القياسية	الاختبار	نوع المنتج	م
	700	SASO ISO 4427 -2	MFR للمواد الأولية	والمجري المصنوعة من البولي ايثيلين	
	2500	SASO ISO 4427 -2	القوة الهيدروستاتيكية لمدة 100 ساعة		
	3000	SASO ISO 4427 -2	القوة الهيدروستاتيكية لمدة 165 ساعة		
	15000	SASO ISO 4427 -2	القوة الهيدروستاتيكية لمدة 1000 ساعة		
	300	SASO ISO 4427 -2	الكثافة		
	1000	SASO ISO 4427 -2	محتوى الكربون الأسود		
	500	SASO ISO 4427 -2	توزيع الكربون الأسود		
	760	SASO ISO 4427 -2	محتوى الماء		
	500	SASO ISO 4427 -2	محتوى المواد المتطايرة		
	1000	SASO ISO 4427 -2	زمن الحث للاكسدة OIT		
	1000	SASO ISO 4427 -2	الاستطالة عند القطع		
	300	SASO ISO 4427 -2	الاستعادة الطولية لمدة ساعة		
	600	SASO ISO 4427 -2	الاستعادة الطولية لمدة ساعتين		
	900	SASO ISO 4427 -2	الاستعادة الطولية لمدة ثلاث ساعات		
15000	BS 6920	تقدير العناصر الثقيلة (Sb – As – B – Cd – Cr – Fe – Pb – Mn – Ni – Se)			
يومان عمل	-	SASO GSO ISO 15398	البيانات الايضاحية	منتج أغطية المناهيل و إطاراتها وغرف التفتيش المستخدمة في غير مناطق المرور	56
	200	SASO GSO ISO 15398	الفحص الظاهري		
30 يوم عمل	-	SASO GSO 1831	البيانات الايضاحية	منتج خزانات المياه المصنوعة من البولي ايثيلين المشكلة بالدوران	57
	200	SASO GSO 1831	الفحص الظاهري		
	500	SASO GSO 1831	قوة الشد		
	500	SASO GSO 1831	معامل الانحناء		
	800	SASO GSO 1831	مقاومة التشوه		
	500	SASO GSO 1831	السعة		
	300	SASO GSO 1831	القطر الكلي		
	300	SASO GSO 1831	الارتفاع		
	300	SASO GSO 1831	قطر فتحة الصيانة		
	300	SASO GSO 1831	سمك الجدار		
	300	SASO GSO 1831	سمك قاعدة الخزان		
	300	SASO GSO 1831	سمك غطاء فتحة الصيانة		
	300	SASO GSO 1831	الوزن		
	300	SASO GSO 1831	قوة تحمل قمة الخزان		
	1500	SASO GSO 1831	تقدير العناصر الثقيلة (Sb – As – B – Cd – Cr – Fe – Pb – Mn – Ni – Se)		

## المختبرات الكيميائية والبتروولية

### مختبر الأنابيب

المدة (يوم)	السعر المقترح	المواصفة القياسية	الاختبار	نوع المنتج	م
5 أيام عمل	200	SASO ASTM D1785	MARKING	منتج Poly(Vinyl Chloride) (PVC) Plastic Pipe, Schedules 40, 80, and 120	58
	200	SASO ASTM D1785	Appearance		
	300	SASO ASTM D1785	Outside Diameter		
		SASO ASTM D1785	Wall Thickness		
	1500	BS 6920	Determination of heavy Elements Cd, As, Se, Cr, Pb, B, Sb, Fe,) (Mn, Ni		
5 أيام عمل	200	SASO ASTM D2241	MARKING	منتج Poly(Vinyl Chloride) (PVC) Pressure- Rated Pipe (SDR Series)	59
	200	SASO ASTM D2241	Appearance		
	300	SASO ASTM D2241	Outside Diameter		
		SASO ASTM D2241	Wall Thickness		
	1500	BS 6920	Determination of heavy Elements Cd, As, Se, Cr, Pb, B, Sb, Fe,) (Mn, Ni		
5 أيام عمل	200	SASO ASTM F441	MARKING	منتج Chlorinated Poly(Vinyl Chloride) (CPVC) Plastic Pipe, Schedules 40 and 80	60
	200	SASO ASTM F441	Appearance		
	300	SASO ASTM F441	Outside Diameter		
		SASO ASTM F441	Wall Thickness		
	1500	BS 6920	Determination of heavy Elements Cd, As, Se, Cr, Pb, B, Sb, Fe, Mn, Ni		
30 يوم عمل	-	SASO 165/166	البيانات الايضاحية	منتج خراطيم المطاط للأجهزة المتزلية التي تعمل بالغازات البتروولية المسالة	61
	200	SASO 165/166	الفحص الظاهري		
	150	SASO 165/166	القطر الداخلي		
	500	SASO 165/166	الضغط الهيدروليكي		
	500	SASO 165/166	ضغط الانفجار		
	1400	SASO 165/166	التعتيق		
	500	SASO 165/166	مقاومة اللهب		
	700	SASO 165/166	الالتصاق		
	500	SASO 165/166	القوة والشد		