



## قطاع الصناعات المعدنية

<u>رقم الصفحة</u>	<u>القطاع الفرعي</u>
٢	المواد الفولاذية
١٢	المواد المعدنية غير الفولاذية
١٥	الفحوصات الحرارية
١٦	الفحص بدون إتلاف
١٧	السباكة
١٨	اللحام
١٩	القياس والمعايرة

الفحوصات المروسة بالأرقام هي فحوصات معتمدة كالتالي:

- (١) الفحص معتمد اعتمادا وطنيا
- (٢) الفحص معتمد من UKAS
- (٣) الفحص معتمد اعتمادا وطنيا ودولياً من UKAS
- (٤) الفحص معتمد اعتمادا وطنيا ودولياً من DAP



## القطاع الفرعي: المواد الفولاذية

المادة المفحوصة: شبك حديدي+أسلاك مجلفنة+أسلاك مجدولة

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص(يوم)	المواصفة	الفحص
١	٥	BS 443	وزن طبقة الزنك (التعريفية) <sup>(١)</sup>
١			فحص التغطيس <sup>(٢)</sup>

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص(يوم)	المواصفة	الفحص
١	٣	ASTM A 416 ASTM A370. ASTM A416 BS 5896	فحص الشد (أسلاك مجدولة) <sup>(١)</sup>
٣	٣	BS 1052 ASTM A641	فحص الشد <sup>(١)</sup> (أسلاك مجلفنة)
٣	٣	JS 1166 BS 4482 BS 4483	فحص الشد <sup>(١)</sup> (أسلاك, وأسلاك شائكة)
٣	٣	JS 1165, JS 1166	فحص الشد و القص و الثني <sup>(١)</sup> (شبكة حديد)

المادة المفحوصة: حديد تسليح

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص(يوم)	المواصفة	الفحص
١	٢	JS 442	فحص الكربون والكبريت <sup>(٢)</sup>
١	٣	JS 441, JS 442	فحص الفسفور
١	٤	JS441	فحص المكافئ الكربوني

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص(يوم)	المواصفة	الفحص
٣/قطر	٢	JS 441, JS 442 BS 4449 ASTM A615	الوزن+القطر الفعال+الأضلاع الطولية والعرضية <sup>(١)</sup>

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص(يوم)	المواصفة	الفحص
٣	٣	JS 441 JS 442 ASTM A615	الشد <sup>(١)</sup>
			الثني
٣	٣	BS 4449	الشد <sup>(٢)</sup>
١	٣		الثني وإعادة الثني

هاتف فرعي: ٢٧٢٨ أو ٢٧٢٦

المادة المفحوصة: مواسير حديدية

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
١	٤	API x 5-42 AWWA-C205 AWWA-C210	القطر الخارجي (ماسورة كاملة)
			السماكة للمعدن (ماسورة كاملة)
			الوزن (ماسورة كاملة)
			سماكة طبقة البولي اثيلين الخارجية باستخدام الـ (ultrasonic)
			سماكة طبقة الإسمنت الداخلية - AWWA-C205 / 1980
			سماكة الطبقة الداخلية Coal tar سماكة liquid epoxy coating (AWWA-C210 1978)

المادة المفحوصة: الشبائيك والأبواب

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
١	٧	JS 423-427 BS 5368	فحص تسرب الهواء
			فحص ترشيح الماء
			فحص مقاومة الرياح

المادة المفحوصة: البراغي

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
١	٢	ISO 889 BS 4395	شد البراغي

المادة المفحوصة: الكيازر

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
١	٣	JS 1112	فحص السعة
			فحص الضغط

الكمية	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
عينة بقطر ٣٥ ملم	4	13 IM03-007	فحص الفسفور (P)

المادة المفحوصة: الصفيح المقصدر

الكمية	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
قطعة تقطر ٣ ملم	خمسة أيام عمل لجميع الفحوصات في الظروف الطبيعية	JS 372	التحليل الكيماوي
١			فحص الكربون والكبريت
١			فحص السماكات
١			فحص الصلادة (٣)
قطعة تقطر ٣ ملم			وزن طبقة القصدير

الكمية	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
عينة بقطر ٣٥ ملم	5	13 IM03-007	ايجاد نسبة العناصر التالية: Si, Mn, Cr, Ni, Cd, Mo, Cu, As, Pb, Sb, Sn

هاتف فرعي: ٢٧٢٨ أو ٢٧٢٦

المادة المفحوصة: الصفيح المطلي باللاكر

الكمية	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
عينة بقطر ٣٥ ملم	خمسة ايام عمل في الحالات الطبيعية	JS 372, JS 373	الصلادة <sup>(١)</sup>
			سماكة الصفيح + اللاكر
			التحليل الكيماوي
			وزن طبقة القصدير

المادة المفحوصة: علب معدنية

الكمية	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
عينة بقطر ٣٥ ملم	خمسة أيام عمل لجميع الفحوصات في الظروف الطبيعية	JS 373 JS 372 JS 383	التحليل الكيماوي
			فحص الكربون والكبريت
			فحص السماكات للصفيح واللاكر
			فحص الصلادة <sup>(١)</sup>
عينة بقطر ٣٥ ملم			وزن طبقة القصدير

الكمية	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
عينة بقطر ٣٥ ملم	٥	13 IM03-007	ايجاد نسبة العناصر التالية: Si, Mn, P, Ni, Cd, Mo, Cu, As, Pb, Sb, Sn

المادة المفحوصة: الأنابيب الفولاذية المجلفنة و السوداء

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
٣ من كل قطر	٢	JS 137, BS 1387. BS 21 DIN 2440, DIN 2441,	الوزن ، القطر ، السماكة <sup>(١)</sup>

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
٣	خمسة أيام عمل لجميع الفحوصات	JS 137	فحص التغطيس للأقطار أقل من أو يساوي ٢" <sup>(٢)</sup>
٣		JS 137	فحص التغطيس للأقطار أكبر من ٢" <sup>(٢)</sup>
٣		ASTM A53	فحص التعرية <sup>(٣)</sup>
١		ASTM A53	*فحص التحليل الكيماوي
١		ASTM A53 JS 137	فحص الكربون والكبريت <sup>(٣)</sup>

الكمية	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
عينة بقطر ٣٥ ملم	٥	13 IM03-007	ايجاد نسبة العناصر التالية: Si, Mn, P

هاتف فرعي: ٢٧٢٨ أو ٢٧٢٦

المادة المفحوصة: الأنابيب المعدنية الملحومة وغير الملحومة

عدد النماذج / كمية العينة	الفترة اللازم للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
٣ حسب المواصفة الأردنية نموذج واحد حسب بقية المواصفات	٤	JS 137 BS EN 10255 ASTM A53 ASTM A106 BS EN 10234	الشد <sup>(٣)</sup>
			الضغط <sup>(٣)</sup>
			الثني أو الطوي <sup>(٣)</sup>
			التوسع <sup>(٣)</sup>

المادة المفحوصة: أنابيب الدكتايل

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص(يوم)	المواصفة	الفحص
٣	٢	ISO 2531 BS EN 545 DIN EN 598	الشد <sup>(٣)</sup>
٣	٣		الضغط

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص(يوم)	المواصفة	الفحص
ماسورة كاملة + ٣ قطع بطول مترين	٤	ISO 2531	القطر الخارجي
		ISO 8179	السماكة للمعدن (١٦ انش)
		ISO 4179	السماكة للمعدن(أكبر من ١٦ انش)
		BS EN 545	سماكة طبقة الأسمنت
		DIN EN 598	الحيود عن الشكل الدائري

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص(يوم)	المواصفة	الفحص
٣	٣	ISO 2531	فحص الصلادة <sup>(٣)</sup>
١	٣	ISO 945	التركيب الدقيق (بالمجهر الضوئي)

المادة المفحوصة: الحواجز المعدنية للطرق

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص(يوم)	المواصفة	الفحص
(من كل عينة)	٣	AASHTO M 180	سماكة الجلفنة
١ حاجز			سماكة الصاج
١ عمود			إزالة الجلفنة
١ فاصل			الأبعاد
١ نهاية			السماكة (للعמוד / الفاصل)
(من كل عينة)			سماكة الجلفنة (للعמוד / الفاصل)
١	٥	AASHTO M 180	وزن طبقة الجلفنة <sup>(٣)</sup>
١	٥	AASHTO M 180	نوع الجلفنة

هاتف فرعي: ٢٧٢٨ أو ٢٧٢٦

الفحص	المواصفة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	عدد النماذج / كمية العينة
الشد <sup>(٣)</sup>	AASHTO M 180. ASTM A370 BS EN 10002-1	٥	١

المادة المفحوصة: المناهل

الفحص	المواصفة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	عدد النماذج/كمية العينة
الوزن الأبعاد	JS 773	٣	١

الفحص	المواصفة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	عدد النماذج/كمية العينة
قوة التحمل	JS 773 BS EN 124	٧	١

المادة المفحوصة: الحاويات المعدنية:

الفحص	المواصفة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	عدد النماذج/كمية العينة
نوعية الجلفنة	JS 1151	٢	١

المادة المفحوصة: الحاويات المعدنية " سعة ١١٠٠ لتر "

الفحص	المواصفة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	عدد النماذج/كمية العينة
السعة الوزن الفحص النظري السماعة <sup>(١)</sup> الجلفنة <sup>(١)</sup> الأبعاد	JS 1210-3 JS 1151 DIN 30700	٧	١

المادة المفحوصة: الحاويات المعدنية " سعة ٢٤٠ لتر "

الفحص	المواصفة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	عدد النماذج/كمية العينة
السعة السماعة للجسم الجلفنة	JS 1210-1	٧	١

المادة المفحوصة: شفرات الحلاقة

الفحص	المواصفة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	عدد النماذج/كمية العينة
الأبعاد الخارجية السماعة و تجانس السماعة <sup>(١)</sup>	JS 158	٢	عبوة (٥ شفرات)

هاتف فرعي: ٢٧٢٨ أو ٢٧٢٦

الفحص	الموصفة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	عدد النماذج/كمية العينة
*التحليل الكيماوي	JS 158	٤	١
فحص الكربون والكبريت			١
فحص الصلادة <sup>(٣)</sup>			١
فحص الثني، الصدأ، الماكروني			١

الفحص	الموصفة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	الكمية
فحص الفوسفور (P)	13 IM03-007	٤	عبوة

#### المادة المفحوصة: اسطوانات الغاز

الفحص	الموصفة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	عدد النماذج/كمية العينة
السعة	JS 12	٢	١
سماكة البدن			
سماكة الواقي			
تحضير عينات لإزالة الدهان			
سماكة القاع			

الفحص	الموصفة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	عدد النماذج/كمية العينة
*التحليل الكيماوي	JS 12	١٠	١
فحص الكربون والكبريت			١
فحص الصلادة <sup>(٣)</sup>	JS 12, BS EN 1442, Jopetrol Specifications		١
الحجم الحبيبي (الفريتي) <sup>(٣)</sup>	Jopetrol Specifications		١
الحجم الحبيبي (الأوستنيتي) <sup>(٣)</sup>			١
التركيب الدقيق			١
تحليل كيماوي للحام			١
الفحص الماكروني للحام و المعدن الأساس	BS EN 1442, Jopetrol Specifications		١

#### المادة المفحوصة: اسطوانات الغاز/تابع

الفحص	الموصفة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	الكمية
إيجاد النسب للعناصر التالية: Si, Mn, P	13 IM03-007	٥	عينة بقطر ٣٥ ملم

هاتف فرعي: ٢٧٢٨ أو ٢٧٢٦

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
٣	٤	JS 12, BS EN 1442	النشد <sup>(٣)</sup>
			الثني
			الضغط <sup>(٣)</sup>
			ضغط الانفجار
			الضغط للصمام

المادة المفحوصة: طفايات الحريق<sup>(٢)</sup>

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
١ من كل سعة	٥	JS 150	السماكة
			قطر فتحة التعبئة
			إزالة الدهون
			الوزن
			القطر
			عدد الأسنان
			زمن التصريف

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
٣	٥	JS 150 ISO 11601 BS 5423	الفحص الظاهري
			السعة
			الضغط <sup>(٣)</sup>
			ضغط الانفجار
			التحطيم

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
١	٣	JS 151	*التحليل الكيماوي
١	٣		فحص الكربون والكبريت

المادة المفحوصة: طفايات الحريق/تابع

الكمية	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
١ كغم	٣	JS 783	الفسفور
	٣	JS 783	الكبريتات
	٣	JS 783	الرطوبة
	٣	JS 783	الكثافة
	٣	JS 783	التوزيع الحبيبي
	٣	JS 783	النيتروجين

هاتف فرعي: ٢٧٢٨ أو ٢٧٢٦

المادة المفحوصة: صاج ، صاج مجلفن

الكمية	الفترة اللازمة للفحص(يوم)	المواصفة	الفحص
عينة بقطر ٣٥ ملم	٤	13 IM03-007	ايجاد النسب للعناصر التالية: Si, Mn, P

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص(يوم)	المواصفة	الفحص
١	٣	DIN 17100	*التحليل الكيماوي
١	٣		فحص الكربون والكبريت
١	٣	ASTM A653,JS 1151.	وزن طبقة الجلفنة <sup>(١)</sup>

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص(يوم)	المواصفة	الفحص
١	٤	BS EN 10002-1	الشد <sup>(١)</sup>
١		ASTM A370	النتي

المادة المفحوصة: صاج مجلفن

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص(يوم)	المواصفة	الفحص
١	٢	JS 1151	سماكة المعدن
			سماكة الجلفنة

المادة المفحوصة: صاج

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص(يوم)	المواصفة	الفحص
١	٢	-----	الخشونة

المادة المفحوصة: طناجر الضغط

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص(يوم)	المواصفة	الفحص
١	٢	JS 519,520,1201	السعة

المادة المفحوصة: أواني الطهي

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص(يوم)	المواصفة	الفحص
١	٢	JS 519,520,1201	السعة
			السماكة

هاتف فرعي: ٢٧٢٨ أو ٢٧٢٦

المادة المفحوصة: معادن مختلفة

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص يوم	المواصفة	الفحص
عينة واحدة	حسب الطلب	ASTM G5	فحص Potentiostatic Polarization للمرة الواحدة
غير محدود	حسب الطلب	ASTM B117	فحص Salt Spray Test
غير محدود	٧ ايام	ASTM G4	فحص Weight Loss
غير محدود		ASTM E1351	فحص Replica
نموذج واحد	يوم	ASTM B154	فحص Mercurous Nitrate
عينة واحدة	حسب الطلب	--	الفحص الداخلي لاسطوانات الغاز بالمنظار
عينة واحدة	حسب الطلب	---	الفحص الداخلي لاسطوانات الغاز بالمنظار

المادة المفحوصة: الأنابيب المعدنية الملحومة وغير الملحومة

عدد النماذج / كمية العينة	الفترة اللازم للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
٣ حسب المواصفة الأردنية نموذج واحد حسب بقية المواصفات	٤	JS 137 BS EN 10255 ASTM A53 ASTM A106 BS EN 10234	الشد <sup>(٣)</sup>
			الضغط <sup>(٣)</sup>
			الثني أو الطوي <sup>(٣)</sup>
			التوسع <sup>(٣)</sup>

هاتف فرعي: ٢٧٢٨ أو ٢٧٢٦

## القطاع الفرعي: المواد المعدنية غير الفولاذية

### المادة المفحوصة: أنابيب معدنية معزولة

الفحص	الموصفة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	عدد النماذج/كمية العينة
المسامية	AWWA-C205	٢	١

### المادة المفحوصة: برغي / صامولة

الفحص	الموصفة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	عدد النماذج/كمية العينة
سماكة طبقة الجلفنة	BS 729	٢	٣

هاتف فرعي: ٢٧٢٨

### المادة المفحوصة: محابس و حنفيات و خلطات برونزية + نحاسية

الفحص	الموصفة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	عدد النماذج/كمية العينة
فحص الصلادة	JS 548, JS 547,	٥	١
فحص التحليل الكيماوي <sup>(٣)</sup>	JS 529, JS 528	٥	١

هاتف فرعي: ٢٧٠١

الفحص	الموصفة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	عدد النماذج/كمية العينة
الضغط للحنفيات <sup>(٣)</sup>	JS 528 JS 529	٣	٣
الضغط لخلطات المياه <sup>(٣)</sup>	JS 528 JS 529	٣	١
الضغط للمحابس النحاسية و الردادات <sup>(٣)</sup>	JS 547 JS 548 DIN 3352 BS EN 1226	٥	٣

### المادة المفحوصة: محابس مياه نحاسية

الفحص	الموصفة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	عدد النموذج المطلوب للفحص للعينة الواحدة
سماكة جدار المحبس	JS 548, 547, 528, 529	٢	٣ من كل قطر

هاتف فرعي: ٢٧٢٨

### المادة المفحوصة: وصلات نحاسية

الفحص	الموصفة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	الكمية
ايجاد نسبة العناصر التالية: Sn, Pb, Si, Cu, Zn, Fe, Ni, Sb	13 IM03-007	٥	عينة بقطر ٣٥ ملم

هاتف فرعي: ٢٤٤٠

المادة المفحوصة: Thread Dimensions (أبعاد الأسنان)

الكمية	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
٣ قطع / لكل قطر	٤ أيام	BS 21	ابعاد الاسنان

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
١	٤	BS1400	* التحليل الكيماوي

هاتف فرعي: ٢٧٠١

المادة المفحوصة: رقائق الألمنيوم

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
رول	٢	JS 759	السماكة <sup>(١)</sup> الوزن والعرض

هاتف فرعي: ٢٧٢٨

المادة المفحوصة: رقائق الألمنيوم

الكمية	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
٥٠ X ٥٠ سم	٥	13 IM03 - 007	ايجاد نسبة العناصر التالية: Si, Mn, Cr, Cu, Zn, Ti, Fe, Al

هاتف فرعي: ٢٤٤٠

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
١	٣	JS 759	* التحليل الكيماوي

هاتف فرعي: ٢٧٠١

المادة المفحوصة: مقاطع الألمنيوم

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
٣	٣	JS 380 BS 1651	السماكة للمعدن <sup>(١)</sup> طبقة الأكسدة طبقة الدهان إزالة الدهان عن المقاطع المدهونة
٣	٤	JS 380, ASTM A370. BS EN 10002-1	الشد <sup>(٢)</sup>

هاتف فرعي: ٢٧٤١

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
١	٣	JS 380	* التحليل الكيماوي

هاتف فرعي: ٢٤٤٠

عدد النماذج / كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
٣	٤	JS 380, ASTM A370. BS EN 10002-1	الشد <sup>(٣)</sup>

المادة المفحوصة: الكوابل الكهربائية

عدد النماذج / كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
١	٣	ASTM A370. BS EN 10002-1	الشد <sup>(٣)</sup>

المادة المفحوصة: المواد المعدنية

عدد النماذج / كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
٣	٧	ASTM A370 BS EN 10045	الصدمة <sup>(٣)</sup>

هاتف فرعي: ٢٧٢٨

## القطاع الفرعي: الفحوصات الحرارية

### المادة المفحوصة: أفران الغاز

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
١	١	JS 510, JS 511	فحص تدريج منظم الفرن فحص شعلات الفرن
١	١٠	QM 40/2004	فحص أفران الغاز حسب علامة الجودة الأردنية
١	١	SASO 168/2000	فحص مطابقة أفران الغاز المنزلية مع المواصفات السعودية
١	٢	JS 510 JS 511	فحص مطابقة أفران الغاز المنزلية مع المواصفات الأردنية

### المادة المفحوصة: بويلرات التدفئة

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
١	٣	JS 1183	الكفاءة والقدرة الحرارية
١	٢	JS 1608-1	الكفاءة والقدرة الحرارية

### المادة المفحوصة: رديترات التدفئة

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
١	٣	JS 1171, JS 1172	القدرة الحرارية

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
١	٣	JS 499	الضغط <sup>(٣)</sup>

### المادة المفحوصة: المجمعات الشمسية

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
١	#٤	JS 435 p 1&2	القدرة الحرارية

### المادة المفحوصة: مدافئ الكيروسين

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
١	١	JS 213	المتطلبات و السلامة العامة

### المادة المفحوصة: مدافئ الغاز

عدد العينات	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
١	٢	JS 899	فحص مطابقة مدافئ الغاز مع المواصفات الأردنية

# في حال توفر الظروف الجوية المناسبة (المنصوص عليها بالمواصفة الأردنية)  
هاتف فرعي: ٢٧٧٩

## القطاع الفرعي: الفحص بدون إتلاف

المادة المفحوصة: المواد التي تحتوي على فروقات في درجات الحرارة

الفحص	الموصفة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	عدد النماذج/كمية العينة
التصوير الحراري	حسب كتيب الجهاز وتوصيات الشركة الصانعة	٢	حسب طلب الزبون

المادة المفحوصة: القطع المصنعة بالطرق

الفحص	الموصفة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	عدد النماذج/كمية العينة
التصوير الصناعي (X ray) - الميدان - المختبر	ASME Sec. V	٢	حسب طلب الزبون
التصوير الصناعي (Gamma ray) - الميدان - المختبر			
الموجات الصوتية فوق السمعية			
السوائل النافذة			
الجزئيات المغناطيسية			
قياس عمق الشقوق			

المادة المفحوصة: الملحومات ( أنابيب، خطوط أنابيب، صفائح و جسور)

الفحص	الموصفة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	عدد النماذج/كمية العينة
التصوير الصناعي (X ray) - الميدان - المختبر	ASME Sec. V, ASME Sec. VIII & IX ASME B31.1, ASME B31.3, API 1104, API 650, API 5L,	٢	حسب طلب الزبون
التصوير الصناعي (Gamma ray) - الميدان - المختبر			
الموجات الصوتية فوق السمعية			
السوائل النافذة			
الجزئيات المغناطيسية			
التفريغ الهوائي الضغط الهيدروستاتيكي			

المادة المفحوصة: المسبوكات

الفحص	الموصفة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	عدد النماذج/كمية العينة
التصوير الصناعي (X ray) - الميدان - المختبر	ASME Sec. V, ASTM-E280, ASTM-E446,	٢	حسب طلب الزبون
التصوير الصناعي (Gamma ray) - الميدان - المختبر			
الموجات الصوتية فوق السمعية			
السوائل النافذة			
الجزئيات المغناطيسية			
قياس عمق الشقوق			

هاتف فرعي: ٢٧١٧

## القطاع الفرعي: السبائك

### المادة المفحوصة: رمال السيليكا المستعملة في المسبوكات المعدنية

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	الموصوفة	الفحص
١ كغم	١	AFS core & mold test-hand book	الفحص المنخلي
١ كغم	٢	AFS core & mold test-hand book	فحص نسبة الصلصال
١ كغم	١	AFS core & mold test-hand book	فحص مقاومة الانضغاط الخضراء
١ كغم	٢	AFS core & mold test-hand book	فحص مقاومة الانضغاط الجاف
١ كغم	١	AFS core & mold test-hand book	فحص مقاومة القص الخضراء
١ كغم	٢	AFS core & mold test-hand book	فحص مقاومة القص الجاف
٥٠٠ غم	١	AFS core & mold test-hand book	فحص نسبة الرطوبة
١ كغم	١	AFS core & mold test-hand book	فحص النفاذية الغازية
١ كغم	١	AFS core & test-hand book	فحص مقياس الانشطار
١ كغم	١	AFS core & test-hand book	فحص الانسيابية
١ كغم	١	AFS core & test-hand book	فحص قابلية الانضغاط
١ كغم	١	AFS core & test book	فحص الثني للدليك
١ كغم	١	AFS core & test book	فحص نسبة الصلصال
١ كغم	١	AFS core & test book	فحص الشد لرمال القشرة
١ كغم	١	AFS core & test book	فحص النفاذية لرمال القشرة
١ كغم	١	AFS core & test book	فحص المواد القابلة للاحتراق لرمال القشرة

### المادة المفحوصة: المسبوكات المعدنية

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص (يوم)	الموصوفة	الفحص
٣	٢	UIC - 813	فحص الصدم لملاجم القاطرات
١	١	استخدام الجهاز المتحرك (عينات الجهاز)	فحص التحليل الكيماوي
١	١	استخدام الجهاز المتحرك	فحص الصلادة

هاتف فرعي: ٢٧١٧

## القطاع الفرعي: اللحام

### وضع طريقة اللحام (Welding Procedure Specification)

عدد النماذج / كمية العينة	الفترة الزمنية اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
١	١ - ٢ يوم	ASME, AWS, API, EN.	وضع طريقة اللحام ( Welding ) (Procedure Specification)

### تأهيل طريقة اللحام (Procedure Qualification Record)

عدد النماذج / كمية العينة	الفترة الزمنية اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
ملاحظة (٢)	٢ - ٣	ASME, AWS, API, EN.	تحضير عينات الفحص
	٢	ASME, AWS, API, EN.	فحوصات لإتلافية
	٣ - ٤	ASME, AWS, API, EN.	تحضير عينات الفحص الإتلافي
	٢ - ٣	ASME, AWS, API, EN.	فحوصات إتلافية
	١ - ٢	ASME, AWS, API, EN.	إعداد التقرير النهائي
	١٠ - ١٤		المجموع:

### تأهيل فنيي اللحام (Welder Performance Qualification)

عدد النماذج / كمية العينة	الفترة الزمنية اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
١	٥ - ٦	ASME, AWS, API, EN.	تأهيل فنيي اللحام

### الفحص النظري للحام (Visual Inspection)

عدد النماذج / كمية العينة	الفترة الزمنية اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
ملاحظة (٢)	٥	ASME, AWS, API, EN.	الفحص النظري للحام

### استشارات فنية

عدد النماذج / كمية العينة	الفترة الزمنية اللازمة للفحص (يوم)	المواصفة	الفحص
-----	٥	Welding Codes, Standards and Handbooks	استشارات فنية في علم اللحام

هاتف فرعي: ٢٧٦٠

ملاحظات:

(١) تعتمد المدة الزمنية للفحوصات الخاصة بوحدة اللحام على تعاون الزبائن في تجهيز عينات الفحص و بالتالي المدة الزمنية المذكورة أعلاه هي فقط من تاريخ استلام العينات.

القطاع الفرعي: القياس والمعايرة:

– المادة المفحوصة: راديتير سيارة

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص(يوم)	المواصفة	الفحص
١	٢	-----	سمك الماسورة
			سمك الزعانف الأفقية
			عدد الزعانف لكل انش

لمادة المفحوصة: عمود كهربائي

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص(يوم)	المواصفة	الفحص
١	٢	BS 729	سماكة طبقة الجلفنة

– المادة المفحوصة: طفايات حريق (تعديل)

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص(يوم)	المواصفة	الفحص
١	٢	JS 150	- السماكة
			- الوزن
			- زمن التصريف
			- قدرة التصريف

– المادة المفحوصة: رخصة سواقة

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص(يوم)	المواصفة	الفحص
١	٣	-----	الأبعاد العامة
			(طول, عرض, سماكة, Radius)

– المادة المفحوصة: مسامير فولاذ

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص(يوم)	المواصفة	الفحص
عبوة	٢	JS 175	الأبعاد العامة والوزن والفحص الظاهري

المادة المفحوصة: الأسياخ الملساء في الشبكة المعدني

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص(يوم)	المواصفة	الفحص
١	٣	JS 786,794,795 ,797,798,800,801	القطر
			الوزن
			أبعاد الفتحات

المادة المفحوصة: فرشاة زنبركية

عدد النماذج/كمية العينة	الفترة اللازمة للفحص(يوم)	المواصفة	الفحص
١	٥	بدون مواصفة	ابعاد عامة