



Accreditation Unit

Annex (1)

Full withdrawal on: 19-01-2024
Full suspension 90 days on: 21-10-2023
Voluntary Full suspension for 6 months on: 20-04-2023

To the Accreditation Certificate No. JAS Test - 049 Dated 11/10/2021

For MAS Centre for Engineering Tests/ Amman Scope of Accreditation

Mechanical, Physical and Chemical Testing of Concrete,

Concrete Pipes, Precast Concrete Curbstone, Ductile Iron Pipes, Soil, Aggregate, Cement Tiles (Internal & External Use), Building Stone, Concrete Blocks and Hollow Concrete Blocks for Slabs, Steel Reinforcing Bars, Plastic Pipes (U-PVC), Plastic Pipes (PE),

Asphalt Mixture

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Concrete	
Determination of Compressive Strength for Cube Specimens	British European Standard BS EN 12390-3:2019
Testing Fresh concrete - Slump Test	British European Standard BS EN 12350-2:2019
Obtaining and Testing Drilled Cores and Sawed Beams of Concrete	■ American Standard ASTM C42/C42M-20
Making and Curing Concrete Specimens for Strength Tests	■ British European BS EN 12390-2:2019
Density of Hardened Concrete	■ British European Standard BS EN 12390-7:2019
Concrete Pipes	
Determination of Compressive Strength, Internal Water Pressure, and Absorption	Jordanian Standard JS 289:1994
Determination of - Wall Thickness - Internal Actual Diameter - Depth of Socket - Effective Length	Jordanian Standard JS 289:1994
Precast Concrete Curbtone	
Determination of Transverse Strength and Water Absorption	■ British Standard BS 7263-1:1994 (Withdrawn)
Ductile Iron Pipes	
Determination of Internal Water Pressure	■ International Standard ISO 2531:2009
Determination of External Diameter	international Standard 150 2551,2007





Accreditation Unit

Annex (1)

Full withdrawal on: 19-01-2024
Full suspension 90 days on: 21-10-2023
Voluntary Full suspension for 6 months on: 20-04-2023

To the Accreditation Certificate No. JAS Test - 049 Dated 11/10/2021

For MAS Centre for Engineering Tests/ Amman Scope of Accreditation

Mechanical, Physical and Chemical Testing of Concrete,

Concrete Pipes, Precast Concrete Curbstone, Ductile Iron Pipes, Soil, Aggregate, Cement Tiles (Internal & External Use), Building Stone, Concrete Blocks and Hollow Concrete Blocks for Slabs, Steel Reinforcing Bars, Plastic Pipes (U-PVC), Plastic Pipes (PE),

Asphalt Mixture

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Determination of Wall Thickness	
Determination of Length	
Determination of Cement-Mortar Thickness	■ International Standard ISO 4179:2005
Soil	
Determination of Liquid Limit, Plastic limit and Plasticity Index	■ American Standard ASTM D 4318-17
Water (Moisture) Content of Soil and Rock by Mass	■ American Standard ASTM D2216-19
Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis	■ American Standard ASTM D6913/D6913M-17
Laboratory Compaction Characteristics of Soil Using Modified Effort (2,700 kN-m/m³)	■ American Standard ASTM D1557-12
CBR (California Bearing Ratio) of Lab-Compacted Soils	■ American Standard ASTM D1883-16
Density & Unit Weight of Soil in Place by Sand-Cone	■ American Standard ASTM D1556/D1556M-15
Cement Tiles	
Internal Use: - Dimension - Flexural Breaking Strength - Absolute Water Absorption	Jordanian Standard JS 45-1:2009
External Use: - Dimension - Flexural Breaking Strength - Absolute Water Absorption	■ Jordanian Standard JS 45-2:2010
Building Stone	





Accreditation Unit

Annex (1)

Full withdrawal on: 19-01-2024
Full suspension 90 days on: 21-10-2023
Voluntary Full suspension for 6 months on: 20-04-2023

To the Accreditation Certificate No. JAS Test - 049 Dated 11/10/2021

For MAS Centre for Engineering Tests/ Amman Scope of Accreditation

Mechanical, Physical and Chemical Testing of Concrete,

Concrete Pipes, Precast Concrete Curbstone, Ductile Iron Pipes, Soil, Aggregate, Cement Tiles (Internal & External Use), Building Stone, Concrete Blocks and Hollow Concrete Blocks for Slabs, Steel Reinforcing Bars, Plastic Pipes (U-PVC), Plastic Pipes (PE),

Asphalt Mixture

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards	
Compressive Strength	• American Standard ASTM C170/C170M-17	
Modulus of Rupture	American Standard ASTM C99/C99M-18	
Absorption and Bulk Specific Gravity of Dimension Stone	■ American Standard ASTM C97/C97M-18	
Concrete Blocks		
Compressive Strength.		
Measurements of Dimension	■ American Standard ASTM C140/C140M-20a	
Density		
Hollow Concrete Blocks for Slabs		
Compressive Strength		
Measurements of Dimension	Jordanian Standard JS 944:1993	
Density		
Steel Reinforcing Bars		
Testing of Tensile Strength, Yield Strength & Elongation	■ American Standard ASTM A370-20 annex A9	
Testing of Bending	Jordanian Standard JS 2126:2016	
Plastic Pipes (U-PVC)		
Determination of Outside Diameter	■ German Standard DIN 8061:2016	
Determination of Wall Thickness	■ German Standard DIN 8061:2016	





Accreditation Unit

Annex (1)

Full withdrawal on: 19-01-2024
Full suspension 90 days on: 21-10-2023
Voluntary Full suspension for 6 months on: 20-04-2023

To the Accreditation Certificate No. JAS Test - 049 Dated 11/10/2021

For MAS Centre for Engineering Tests/ Amman Scope of Accreditation

Mechanical, Physical and Chemical Testing of Concrete,

Concrete Pipes, Precast Concrete Curbstone, Ductile Iron Pipes, Soil, Aggregate, Cement Tiles (Internal & External Use), Building Stone, Concrete Blocks and Hollow Concrete Blocks for Slabs, Steel Reinforcing Bars, Plastic Pipes (U-PVC), Plastic Pipes (PE),

Asphalt Mixture

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Determination of Surface Finish	German Standard DIN 8061:2016
Determination of Water Absorption	German Standard DIN 8061:1994 (Withdrawn)
Plastic Pipes (PE)	
Determination of Outside Diameter	■ International Standard BS EN ISO 3126:2005
Determination of Wall Thickness	■ International Standard BS EN ISO 3126:2005
Asphalt Mixture	
Marshall Stability & Flow of Asphalt Mixtures	American Standard ASTM D6927-15
Quantitative Extraction of Asphalt Binder from Asphalt Mixtures by the Centrifuge Extraction Method	 American Standard ASTM D2172/D2172M-17 (Method A)+Ashing method
Theoretical Maximum Specific Gravity & Density of Bituminous Paying Mixtures	■ American Standard AASHTO T209-20
Bulk Specific Gravity & Density of Non-Absorption Compacted Bituminous Mixtures	■ American Standard ASTM D2726/D2726M-19
Thickness or Height of Compacted Asphalt Mixture Specimens	■ American Standard ASTM D3549/D3549M-18
Mechanical Size Analysis of Extracted Aggregate	American Standard ASTM D5444-15

Page 4 of 5 qf071-56-e, rev d





Accreditation Unit

Annex (1)

Full withdrawal on: 19-01-2024 Full suspension 90 days on: 21-10-2023 Voluntary Full suspension for 6 months on: 20-04-2023

To the Accreditation Certificate No. JAS Test - 049 Dated 11/10/2021

For MAS Centre for Engineering Tests/ Amman **Scope of Accreditation**

Mechanical, Physical and Chemical Testing of Concrete

Concrete Pipes, Precast Concrete Curbstone, Ductile Iron Pipes, Soil, Aggregate, Cement Tiles (Internal & External Use), Building Stone, Concrete Blocks and Hollow Concrete Blocks for Slabs, Steel Reinforcing Bars, Plastic Pipes (U-PVC), Plastic Pipes (PE),

Asphalt Mixture

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Aggregate	
Determination of Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates	American Standard ASTM C136/C136M-19
Density, Relative Density (Specific Gravity) and Absorption of Coarse Aggregate	■ American Standard ASTM C127-15
Density, Relative Density (Specific Gravity) and Absorption of Fine Aggregate	■ American Standard ASTM C128-15
L.A. Abrasion	■ American Standard ASTM C131/C131M-20
Soundness	■ American Standard ASTM C88/C88M-18

List of employees in the laboratory who are technically responsible for issuing the test reports in the scope of accreditation:

- 1- Eng. Sameer Ashour: Quality Manager & the Deputy of General Manager.
- 2- Mr. Husain Abu Salem: Technical Manager.





الملحق رقم (١)

سحب کلي بتاريخ: ۲۰۲٤/۰۱/۱۹

وقف كلي لمدة ٩٠ يوم بتاريخ: ٢٠/١٠/٢١

وقف كلي لختياري لمدة ٦ أشهر بتاريخ: ٢٠٢٣/٠٤/٢٠

لشهادة الاعتماد رقم Q49 - JAS Test - 049 الممنوحة بتاريخ ١١/١٠/١ ٢٠٢١

لمختبر مركز ماس للفحوصات الهندسية/ عمّان

مجال الاعتماد

الفحوصات الميكانيكية والفيزيائية والكيميائية للخرسانة، الأنابيب الخرسانية، الأطاريف الخرسانية مسبقة الصب، أنابيب الدكايل، التربة، الحصمة، البلاط الاسمنتي (للإستعمال الداخلي والخارجي)، حجر البناء، الطوب الخرساني والطوب الخرساني المفرغ للعقدات، حديد التسليح، الأنابيب البلاستيكية (U-PVC)، المطوب الخلطة الإسفلتية

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
	الغرسانة
المواصفة القياسية البريطانية الأوروبية 3:2019-BS EN 12390	تعيين مقاومة الكسر بالضغط للمكعبات الخرسانية
• العواصفة القياسية البريطانية الأوروبية BS EN 12350-2:2019	درجة التهدل
■ مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد ASTM C42/C42M-20	أخذ وفحص العينات اللبية والجسور المنشورة
■ المواصفة القياسية البريطانية الأوروبية BS EN 12390-2:2019	تحضير العينات من الخرسانة الطازجة وإيناعها
■ المواصفة القياسية البريطانية الأوروبية 2019-7:2019 BS EN 12390	كثافة الخرسانة المتصلدة
,,0,,	الأنابيب الخرسانية
■ المواصفة القياسية الأردنية JS 289.1994	تعيين مقاومة الكسر بالضغط ومقاومة ضغط الماء الداخلي والامتصاص
■ المواصفة القياسية الأردنية JS 289:1994	تعيين - سماكة الجدار - القطر الداخلي الفعال - عمق القمع - الطول الفعال
	الأطاريف الخرسانية مسبقة الصب
■ المواصفة القياسية البريطانية (Withdrawn) BS 7263-1:1994	تعيين مقاومة الكسر المستعرض والامتصاص
	أنابيب الدكتايل
	تعيين مقاومة ضغط الماء الداخلي
■ المواصفة القياسية الدولية 2531:2009 ISO	تحديد القطر الخارجي للأنابيب
	تحديد سماكة جدار الانبوب
	تعيين الطول
■ المواصفة القياسية الدولية ISO 4179:2005	تحديد سماكة البطانه الاسمنتية للأنابيب





الملحق رقم (۱) سحب كلي بتاريخ: ۲۰۲٤/۰۱/۱۹

وقف كلى لمدة ٩٠ يوم بتاريخ: ٢٠٢٣/١٠/٢١

وقف كلى اختياري لمدة ٦ أشهر بتاريخ: ٢٠٢٣/٠٤/٠

لشهادة الاعتماد رقم 949 - JAS Test الممنوحة بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١

لمختبر مركز ماس للفحوصات الهندسية/ عمّان

مجال الاعتماد

الفحوصات الميكانيكية والفيزيائية والكيميائية للخرسانة، الأنابيب الخرسانية، الأطاريف الخرسانية مسبقة الصب، أنابيب الدكايل، التربّة، الحصمة، البلاط الاسمنتي (للإستعمال الداخلي والخارجي)، حجر البناء، الطوب الخرساني والطوب الخرساني المفرغ للعقدات، حديد التسليح، الأنابيب البلاستيكية (U-PVC)، الأنابيبُ البلاستيكية (PE)، الخلطة الإسفلتية

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
	الترية
مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد 17-ASTM D4318	تعيين حد السيولة وحد اللدونة ومعامل اللدونة
■ مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد 19- ASTM D 2216	تحديد محتوى الماء (نسبة الرطوبة) في التربة والصخور بالوزن
■ مواصفة الحمدية الأمريكية للفحص والمواد -ASTM D6913/D6913M ■ 17	توزيع الحجم الحبيبي (التدرج) للتربة باستخدام التحليل المنخلي
■ مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد ASTM D1557-12	تحديد علاقة الكثافة الجافة مع محتوى الرطوبة بواسطة الجهد المعدل (2,700 kN-m/m ³) .
■ مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد 16-ASTM D1883	نسبة تحمل كاليفورنيا للتربة المدموكة في المختبر
■ مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد-ASTM D1556/D1556M	فحص الكثافة الحقلية للتربة باستخدام طريقة
15	المخروط الرملي
	البلاط الاسمنتي
■ المواصفة القياسية الأردنية 2009:1-45 JS	الاستعمال الداخلي: - الابعاد - قوة الكسر المستعرض - امتصاص الماء المطلق
■ المواصفة القياسية الأردنية 2:2010 JS 45-2:2010	الاستعمال الخارجي: - الابعاد - قوة الكسر المستعرض - امتصاص الماء المطلق
	حجر البناء
■ مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد ASTM C170/C170M-17	مقاومة الكسر بالضغط
■ مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد ASTM C99/C99M-18	معاير التمزق
■ مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد ASTM C97/C97M-18	الامتصاص والوزن النوعي
	الطوب الخرساني
■ مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد -ASTM C140/C140M 20a	قوة الكسر بالضغط
20a	قياس الابعاد





الملحق رقم (۱) سحب كلي بتاريخ: ۲۰۲٤/۰۱/۱۹

وقف كلى لمدة ٩٠ يوم بتاريخ: ٢٠٢٣/١٠/٢١

وقف كلى اختياري لمدة ٦ أشهر بتاريخ: ٢٠٢٣/٠٤/٠

لشهادة الاعتماد رقم 949 - JAS Test الممنوحة بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١

لمختبر مركز ماس للفحوصات الهندسية/ عمّان

مجال الاعتماد

الفحوصات الميكانيكية والفيزيائية والكيميائية للخرسانة، الأنابيب الخرسانية، الأطاريف الخرسانية مسبقة الصّب، أنابيب الدكايل، التربّة، الحصمة، البلاط الاسمنتي (للإستعمال الداخلي والخارجي)، حجر البناء، الطوب الخرساني والطوب الخرساني المفرغ للعقدات، حديد التسليح، الأنابيب البلاستيكية (U-PVC)، الأنابيب البلاستيكية (PE)، الخلطة الاسفلتية

الكثافة الطوب الغرساني العقرات الغوات الغرب المنافط العقدات الطوب الغرساني العقراق العقدات الطوب الغرساني العراق العقدات المواصفة القياسية الأردنية م ق أ £ 1 1987 1997		2 T THE STATE OF T
قوة الكسر بالضغط المواصفة القياسية الأردنية م ق أ ع 198 : 1997 المواصفة القياسية الأردنية م ق أ ع 198 : 1997 الكثافة الكثافة المواصفة القياسية الأردنية م ق أ ع 198 : 1997 الكثافة مواصفة القياسية الأردنية م ق أ ع 198 : 1997 مواصفة القياسية الأمريكية الفحص والمواد ASTM A370-20 annex ع مواصفة القياسية الإردنية المحصور والمواد DIN 8061:2016 إلا المنابية البلاستيكية (U-PVC) المواصفة الإلمانية 1006: 1008 IV المنابيت البلاستيكية (DIN 8061:2016 المحصورة) المواصفة الإلمانية 1908: 1008 IV المستوحة المستوحة المواصفة الإلمانية 1908: 1908 IV المستوحة المستوحة الأمريكية الدولية 1908: 1008 IV المستوحة الأمريين القطر الخارجي للأنابيب المواصفة الإلمانية الإلاروبية الدولية 1908: 1008 IV (مستوحة الألبيب البلاستوكية (PE) المواصفة البريطانية الإروبية الدولية 1003: 1008 IV المنابية 1908: 1008 IV المستوحة الأمريكية الفحص والمواد 1-1069 IV المنابية 1004 الموادة 1009: 1009 IV المنابية 1009: 1009 IV المواصفة البريطانية الأمريكية الفحص والمواد 1-1069 IV المنابية 1009: 1009 IV المنابية 1009: 1009 IV المنابية 1009: 1009 IV المواصفة البريطانية الموادة 1009: 1009 IV المنابية 1009: 1009 IV المنابية 1009: 1009 IV		الكثافة
قياس الابعاد المواصفة القياسية الأردنية م ق أ غ 9 : 199 الكافة الكافة المواصفة القياسية الأردنية م ق أ غ 9 : 199 الكافة مضبان الفولاذ مواصفة القياسية الأردنية م ق أ غ 9 : 199 المواصدة القياسية الأمريكية الفحص والمواد ASTM A370-20 annex المواصفة القياسية الأمريكية الفحص والمواد ASTM A370-20 annex المواصفة القياسية الإلمانية 1906:2016 المواصفة القياسية الإلمانية 1908:2016 المواصفة الإلمانية 1908:2016 تعيين القطر الخارجي للأنابيب المواصفة الإلمانية 1906:2018 المواصفة الإلمانية 1908:2018 المواصفة الإلمانية 1908:2018 المواصفة الإلمانية الاوروبية الدولية 1908:2018 المواصفة الإلمانية 1908:2018 المواصفة الإلمانية الأوروبية الدولية 1908:2018 المواصفة الإلمانية الأوروبية الدولية 1908:2018 المواصفة الإلمانية الأوروبية الدولية 1908:2018 المواصفة الإلمانية الأوروبية الدولية 1908:2018 المواصفة المواصفة المواصفة الموروبية الدولية 1908:2018 مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد 15-1908 المواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد 15-1908 مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد 15-1908		الطوب الخرساني المفرغ للعقدات
الكثافة المنافولان الفولان الفولان المنافية العياسية الأردنية م ق ا ٤٤٤؛ ١٩٩٣ المنافولان الفولان الفولان الفولان الفولان المنافية الأمريكية الفحص والمواد ASTM A370-20 annex عبين القطر التني المنافية الإسلاميكية (U-PVC) المنافية الإلمانية 18 المواصفة الإلمانية 1908:1018 DIN 8061:2016 المواصفة الإلمانية الأوروبية الدولية 1908:2008 DIN 8061:2016 المواصفة الإلمانية الأوروبية الدولية 1908:2008 DIN 8061:2016 المواصفة البريطانية الأوروبية الدولية 1003:2008 DIN 8061:2016 المواصفة البريطانية الأوروبية الدولية 1003:2008 DIN 8061:2016 المواصفة المواصفة الموليكية المواصفة الموليكية المولود 1004:2016 DIN 8061:2016 المواصفة الجمعية الأمريكية المفحص والمواد 1004:2016 DIN 8061:2016 المواصفة الجمعية الأمريكية المفحص والمواد 1004:2016 DIN 8061:2016 DIN 8061:	 المواصفة القياسية الأردنية م ق أ ٩٤٤: ٩٩٣ 	قوة الكسر بالضغط
معنبان المؤولاة الشد والإستطالة عمل المواحدة المواصدة القياسية الأمريكية الفحص والمواد ASTM A370-20 annex تعيين قوة الشد والإستطالة المواصدة القياسية الأردنية المواصدة القياسية الأردنية Jy 2126:2016 الأنابيب البلاستيكية (U-PVC) الإنابيب البلاستيكية (DIN 8061:2016 المواصدة الإلمانية 1021:2016 DIN 8061:2016 تعيين حالة السطح للأنابيب الماء المواصدة الإلمانية 1021:2016 DIN 8061:2016 المواصدة الإلمانية الإوروبية الدولية 2003:3126:2005 المواصدة البريطانية الإوروبية الدولية 1031:2006 DIN BS EN ISO 3126:2005 المواصدة البريطانية الإوروبية الدولية 1062:2005 DIN BS EN ISO 3126:2005 تعيين الشائل المنابيب البلاستيكية المواصدة البريطانية الأوروبية الدولية 1062:2005 DIN	 المواصفة القياسية الأردنية م ق أ ٩٤٤: ٩٩٣ 	قياس الابعاد
عبين قوة الشد والاستطالة عمواصفة العياسية الأمريكية الفحص والمواد ASTM A370-20 annex الثني المحص التعاليب المحص المحس ا	 المواصفة القياسية الأردنية م ق أ ٩٤٤: ٩٩٣ 	الكثافة
لا المناسبة	, 0,	قضبان الفولاذ
الأنابيب البلاستيكية (U-PVC) تعيين القطر الخارجي للأنابيب المواصفة الإلمانية 1018 8061:2016 تعيين سماكة الجدار للأنابيب المواصفة الإلمانية 1018 8061:2016 تعيين امتصاص الأنابيب للماء المواصفة الإلمانية 1994:1994 (مسحوبة) المواصفة الإلمانية 1994:1994 (مسحوبة) BS EN ISO 3126:2005 (وبية الدولية 1906:2005 (BS EN ISO 3126:2005) تعيين القطر الخارجي للأنابيب المواصفة البريطانية الاوروبية الدولية 1806:2005 (BS EN ISO 3126:2005) الخلطة الإسفلتية السفلتي باستخدام طريقة مارشال ASTM D6927-15 (المواحد 1870-1994)	/ * *	تعيين قوة الشد والاستطالة
تعيين القطر الخارجي للأنابيب المواصفة الإلمانية 12016 DIN 8061:2016 تعيين سماكة الجدار للأنابيب المواصفة الإلمانية 1008 8061:2016 المواصفة الإلمانية 1008 8061:2016 المواصفة الإلمانية 1008 8061:1994 الإنابيب البلاستيكية (PE) المواصفة البريطانية الاوروبية الدولية 1206:2005 BS EN ISO 3126:2005 الخاطة الإسفلتية الخاطة الإسفلتية باستخدام طريقة مارشال ASTM D6927-15 مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد 15-10620 ASTM 16061:2016 مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد 16-10620	■ المواصفة القياسية الاردنية JS 2126:2016	فحص الثني
تعيين سماكة الجدار للأنابيب المامه المعين حالة السطح للأنابيب المامه المانية 10 8061:2016 المسحوبة) عيين حالة السطح للأنابيب للماء المواصفة الإلمانية 1994:1994 (مسحوبة) الأثابيب البلاستيكيه (PE) BS EN ISO 3126:2005 المواصفة البريطانية الاوروبية الدولية 1003:2005 BS EN ISO 3126:2005 المواصفة البريطانية الاوروبية الدولية 1003:2005 BS EN ISO 3126:2005 الخلطة الإسفائية الإسفائية المواصفة البريطانية الأمريكية الفحص والمواد 106927-1 ASTM D6927-1 مواصفة الجمعية الأمريكية الفحص والمواد 106927-1 ASTM طريقة مارشال	110	الأنابيب البلاستيكيه (U-PVC)
تعيين حالة السطح للأنابيب الماء المواصفة الإلمانية 1994:1994 (مسحوبة) المواصفة الإلمانية 1994:1994 (مسحوبة) الأتابيب البلاستيكيه (PE) المواصفة الإلمانية الاوروبية الدولية 1803:2005 (PE) الأتابيب البلاستيكية (PE) المواصفة البريطانية الاوروبية الدولية 1803:2005 (PE) المواصفة البريطانية الاوروبية الدولية 1803:2005 (PE) الخلطة الإسفاتية الإسفاتية المواصفة البريطانية الاوروبية الدولية 1803:2005 (PE) الخلطة الإسفاتية باستخدام المواصفة الجمعية الأمريكية الفحص والمواد 15-487 (PE) المواصفة الحدوبة الأمريكية الفحص والمواد 15-487 (PE) المواصفة الحدوبة الأمريكية الفحص والمواد 15-487 (PE) المواصفة الحدوبة المواصفة الحدوبة الأمريكية المواصفة الحدوبة المواصفة الحدوبة المواصفة الحدوبة الأمريكية المواصفة الحدوبة المواصفة ا	■ المواصفة الالمانية DIN 8061:2016	تعيين القطر الخارجي للأنابيب
تعيين امتصاص الأنابيب للماء (PE) المواصفة الإلمانية 1994:1994 (مسحولة) BS EN ISO 3126:2005 الأثابيب البلاستيكيه (BS EN ISO 3126:2005 المواصفة البريطانية الاوروبية الدولية 189 EN ISO 3126:2005 الخاطة الإسفاتية الإدار للأنابيب المواصفة البريطانية الاوروبية الدولية 180 ASTM D6927-15 مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد 15-ASTM D6927 طريقة مارشال	■ المواصفة الالمانية DIN 8061:2016	تعيين سماكة الجدار للأنابيب
الأنابيب البلاستيكيه (PE) عبيين القطر الخارجي للأنابيب المواصفة البريطانية الاوروبية الدولية 2005 3126:2005 المواصفة البريطانية الاوروبية الدولية 3126:2005 المواصفة البريطانية الاوروبية الدولية 3126:2005 المواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد 15-ASTM D6927	■ المواصفة الالمانية DIN 8061:2016	تعيين حالة السطح للأنابيب
تعيين القطر الخارجي للأنابيب BS EN ISO 3126:2005 المواصفة البريطانية الاوروبية الدولية 2006:2005 BS EN ISO 3126:2005 الخلطة الإسفلتية الأمريكية الأوروبية الدولية ASTM D6927-15 مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد ASTM D6927-15 مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد ASTM ASTM D6927-15	■ المواصفة الالمانية DIN 8061:1994 (مسحوبة)	تعيين امتصاص الأنابيب للماء
تعيين سماكة الجدار للأنابيب الخلطة الإسفاتية الخلطة الإسفاتية الخلطة الإسفاتية باستخدام عواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد 15-06927 ASTM D6927		الأنابيب البلاستيكيه (PE)
الخلطة الإسفلتية الشبات والزحف للخلطات الاسفاتية باستخدام مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد 15-ASTM D6927 مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد ASTM ASTM D6927	■ المواصفة البريطانية الاوروبية الدولية BS EN ISO 3126:2005	تعيين القطر الخارجي للأنابيب
تعيين الثبات والزحف للخلطات الاسفلتية باستخدام طريقة مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد 15-ASTM D6927فصل الإسفلت من الخليط الاسفلتي باستخدام طريقة مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد ASTM	■ المواصفة البريطانية الاوروبية الدولية BS EN ISO 3126:2005	تعيين سماكة الجدار للأنابيب
طريقة مارشال من الخليط الاسفلتي باستخدام طريقة مواصفة الجمعية الأمريكية للقحص والمواد ASTM D6927-15 فصل الإسفلت من الخليط الاسفلتي باستخدام طريقة مواصفة الجمعية الأمريكية للقحص والمواد ASTM		الخلطة الإسفلتية
# . · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	■ مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد 15-ASTM D6927	,
D21/2/D21/2011 0 - 1,5 · (1,5) Q5 5 5	■ مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد ASTM D2172/D2172M-17	فصل الإسفات من الخليط الاسفلتي باستخدام طريقة الطرد المركزي (طريقة أ) + طريقة الاش





الملحق رقم (١)

سحب کلي بتاريخ: ١١/١٩/٠٢٤

وقف کلی لمدة ۹۰ یوم بتاریخ: ۲۰۲۳/۱۰/۲۱

وقف كلى اختياري لمدة ٦ أشهر بتاريخ: ٢٠٢٣/٠٤/٠

لشهادة الاعتماد رقم O49 - JAS Test الممنوحة بتاريخ ١١/١٠/١ ٢٠٢١

لمختبر مركز ماس للفحوصات الهندسية/ عمّان

مجال الاعتماد

الفحوصات الميكانيكية والفيزيائية والكيميائية للخرسانة، الأنابيب الخرسانية، الأطاريف الخرسانية مسبقة الصب، أنابيب الدكايل، التربة، الحصمة، البلاط الاسمنتي (للإستعمال الداخلي والخارجي)، حجر البناء، الطوب الخرساتي و(الطوب الخرساني المفرغ للعقدات، حديد التسليح، الأنابيب البلاستيكية (U-PVC)، الأنابيبُ البلاستيكية (PE)، الخلطة الإسفلتية

■ مواصفة الإتحاد الأمريكي لمسؤولي الطرق والمرور -AASHTO T209 20	الكثافة النظرية العظمى للخلطات الاسفلنية
■ مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد -ASTM D2726/D2726M 19	الوزن النوعي والكثافة للخليط الإسفلتي المدموك
• مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد -ASTM D3549/D3549M	تعيين السماكة أو الارتفاع لنماذج الخلطات الاسفلتية المدموكة
■ مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد 15-ASTM D5444	تعيين التدرج الحجمي للركام المستخلص من الخلطات الإسفاتية
	الركام
■ مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد -ASTM C136/C136M	تعيين التحليل المنخلي للركام الناعم والخشن
■ مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد15-ASTM C127	الكثافة والكثافة النسبية (الوزن النوعي) وامتصاص الماء للركام الخشن
■ مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد15-ASTM C128	الكثافة والكثافة النسبية (الوزن النوعي) وامتصاص الماء للركام الناعم
■ مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد حASTM C131/C131M • 20	تأكل لوس انجلوس
■ مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد ASTM C88/C88M-18	الأصالة

قائمة بالأشخاص الذين يتحملون المسؤولية الفنية لتقارير الاختبار الصادرة عن المختبر في مجال الاعتماد:

- ١- نائب المدير العام ومدير الجودة/م سمير عاشور.
 - ٢- المدير الفني/ السيد حسين أبو سالم.