

شهادة اعتماد

رقم الشهادة: JAS Test – 005a

يشهد نظام الاعتماد الأردني – وحدة الاعتماد أن

**مختبر فحص المواد الإنشائية في المركز العربي للدراسات الهندسية/
عمّان**

عمان - الأردن

هاتف: ٠٠٩٦٢٦٥٨١٠٧٧٧ ، فاكس: ٠٠٩٦٢٦٥٨١٢٧٧٧

ص.ب: ٥٥٠٤ عمان ١١١٨٣ الأردن

بريد إلكتروني: acesamman@aces-int.com

قد تم منحه هذه الشهادة وفقاً لتعليمات "إدارة إجراءات اعتماد جهات تقييم المطابقة رقم (٤) لسنة ٢٠٢٢" ومتطلبات المواصفة الدولية الأيزو/أبيسي ٢٥:١٧٠١٧٠ بعد التأكد من كفاءة المختبر لإجراء:

**الفحوصات الفيزيائية والميكانيكية للتربة والركام والخرسانة وحجر البناء المقصوص بأبعاد
وحديد التسليح والكندرين والبلاط الاسمنتي والخليط الإسفلتي والبيتومين ووحدات الطوب
الخرساني والإسمنت والفحوصات الكيميائية للأسمنت حسب الملحق رقم (١)
والفحوصات الفيزيائية للركام حسب رقم (٢)**

صدرت في عمّان بتاريخ: ٢٧/١١/٢٠٢٣ سارية المفعول حتى تاريخ: ٢٦/١١/٢٠٢٨

منح الاعتماد لأول مرة بتاريخ: ٢٢/١١/٢٠٠٢

تم تحديث الشهادة بتاريخ: ٢٨/٠٧/٢٠٢٥

مدير وحدة الاعتماد

م. لانا مرشدة

- تشكل الملحقات وأي وثائق تسلّم عند الاعتماد جزءاً لا يتجزأ من شهادة الاعتماد وسوف يتم عكس أية تعديلات تطرأ على الشهادة على تلك الوثائق أيضاً.
- تتكون الشهادة من صفحتين وتحتوي الصفحة الثانية على التفاصيل والتحديثات الخاصة بحالة اعتماد الجهة.
- للإصدارات الأحدث من هذه الوثيقة يمكنكم الاطلاع على الموقع الإلكتروني لوحدة الاعتماد حسب الرابط التالي: <https://au.gov.jo>
- يجب على المختبر المعتمد إصدار تقارير فحص تحمل رمز نظام الاعتماد الأردني ضمن مجال الاعتماد الموضح في الملحق رقم (١) والملحق رقم (٢) فقط ووفقاً لتعليمات رمز وشعار نظام الاعتماد الأردني لسنة ٢٠٢٤ المعدة من قبل وحدة الاعتماد.
- يحق لوحدة الاعتماد سحب شهادة الاعتماد في حال مخالفة المختبر لشروط ومتطلبات الاعتماد المعروفة في تعليمات "إدارة إجراءات اعتماد جهات تقييم المطابقة رقم (٤) لسنة ٢٠٢٢" وفي المواصفة الدولية الأيزو/أبيسي ٢٥:١٧٠١٧٠.

تاريخ الاعتماد

رقم الشهادة: JAS Test – 005a

التاريخ	تفاصيل الاعتماد
٢٠٠٢/٠١/٢٢	منح الاعتماد لأول مرة
٢٠١٨/١١/٢٧	تجديد الاعتماد حسب الملحق رقم (١)
٢٠٢٠/١٠/١٩	توسيع مجال الاعتماد حسب الملحق رقم (٢)
٢٠٢١/١١/٢٨	سحب اختياري جزئي للاعتماد في مجال ١. قوة الكسر بالفلق للأسطوانات الخرسانية حسب مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد ASTM C496/C496M:2017 ٢. مقاومة الكسر بالانحناء للعينات الخرسانية - تحميل نقطة واحدة حسب مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد ASTM C293/C293M:2016 وتحميل ثلاث نقاط حسب مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد ASTM C78/C78M:2018
٢٠٢٢/١١/٠٣	سحب اختياري جزئي للاعتماد في مجال ١. تحديد علاقة الكثافة الجافة مع محتوى الرطوبة بواسطة الجهد القياسي (12,400 ft-lbf/ft ³ (600 kN-m/m ³) حسب مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد ASTM D698:2012(2021). ٢. تحديد المواد المارة من منخل ٧٥ ميكروميتر (رقم ٢٠٠) في التربة بواسطة الغسيل حسب مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد ASTM D1140:2017. ٣. تحديد محتوى الماء (الرطوبة) في التربة بطريقة التسخين المباشر حسب مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد ASTM D4959: 2016. ٤. الكثافة والامتصاص والفراغات في الخرسانة المتصلدة حسب مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد ASTM C642:2013. ٥. التبريز حسب مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد ASTM A615:2020. ٦. الوزن لكل متر طولي حسب مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد ASTM A615:2020. ٧. امتصاص الماء السطحي وامتصاص الماء الكلي و الأبعاد ومقاومة الكسر المستعرض حسب المواصفة القياسية البريطانية BS EN 13748:2004 – الأجزاء (١) و (٢). حسب الملحق رقم (١)
٢٠٢٣/٠٩/٠٤	سحب اختياري جزئي للاعتماد في مجال فحص الأنابيب الإسمنتية المسبقة الصب (فحص المظهر الخارجي وفحص التسليح وفحص قياس الأبعاد وفحص مقاومة الكسر بالضغط وفحص امتصاص الماء) حسب المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ. ٢٨٩: ١٩٩٤ حسب الملحق رقم (٢)
٢٠٢٣/١١/٢٧	تجديد الاعتماد حسب الملحق رقم (١)
٢٠٢٥/٠٧/٢٨	توسيع الاعتماد حسب الملحق رقم (٢)



Certificate of Accreditation

The certificate number: JAS Test– 005a

The Jordanian Accreditation System – Accreditation Unit
has accredited

**Construction Materials Testing Laboratory at Arab Center for
Engineering Studies/ Amman**

Amman - Jordan

Tel.: 0096265810777, Fax: 0096265812777

P.O. Box: 5504 Amman 11183

e-mail: acesamman@aces-int.com

under the terms of the “Instructions for Administration of Accreditation Procedures of Conformity Assessment Bodies No. (4) for the Year 2022” and the requirements of the International Standard ISO/IEC 17025:2017 as the laboratory is competent to carry out:

**Physical and Mechanical Testing of Soil, Aggregate, Concrete, Building
Dimension Stones, Reinforcing Steel, Kerbstones, Cement Tiles, Bituminous
Mixtures, Bitumen, Masonry Units, and Cement, and Chemical Testing of Cement
according to Annex no. (1)**

and Physical Testing of Aggregate according to Annex no. (2)

Issued in Amman on **27/11/2023** and is valid until: **26/11/2028**

Initial accreditation date: **22/01/2002**

This certificate was updated on: **28/07/2025**

Accreditation Unit Director

Eng. Lana Marashdeh

- The annexes and the documents submitted in connection with the accreditation certificate are deemed to form an integral part of the certificate. Thereof, any amendments made to the certificate are to be reflected also on them.
- The certificate consists of two pages and the second page contains information on the history of CAB accreditation
- The approved and most recent version of this document can be viewed on JAS-AU website using the link: <https://au.gov.jo>
- The accredited laboratory is obliged to issue test reports carrying the accreditation symbol only in the scope of accreditation specified in annex no. (1) & annex no (2) and according to the internal instructions "Instructions for the Jordan Accreditation System Symbol and Logo for the year 2024" prepared by the Accreditation Unit (JAS-AU).
- The Accreditation Unit (JAS-AU) is authorized to withdraw this accreditation certificate if the requirements specified in the “Instructions for Administration of Accreditation Procedures of Conformity Assessment Bodies” No.(4) for the year 2022 and ISO/IEC 17025:2017 are no longer met.

Accreditation History

Certificate Number: JAS Test-005a

Date	Accreditation Details
22/01/2002	Initial accreditation
27/11/2018	Reaccreditation according to Annex No. (1) and (2)
19/10/2020	Extending accreditation according to Annex No. (2)
28/11/2021	Voluntary reduction of accreditation for the scope of testing 1-Splitting tensile strength of cylindrical concrete (American Standard ASTM C496/C496M:2017) 2-Center-Point Loading (American Standard ASTM C293 / C293M:2016) and Third-Point Loading(American Standard ASTM C78 / C78M:2018)
03/11/2022	Voluntary reduction of accreditation for the scope of testing 1- Laboratory compaction characteristics of soil using standard effort (12,400 ft-lbf/ft ³ (600 kN-m/m ³)) American Standard ASTM D698:2012(2021). 2- Amount of material finer than 75-μm (no. 200) sieve in soils by washing.(American Standard ASTM D1140:2017) 3- Water Content of Soil By Direct Heating.(American Standard ASTM D4959:2016). 4- Density, absorption and voids in hardened concrete (American Standard ASTM C642:2013) 5- Deformation (American Standard ASTM A615:2020) 6- Weight for meter run(American Standard ASTM A615:2020) 7- Surface water absorption(British Standard BS EN 13748 parts 1 & 2:2004 according to annex No (1)
04/09/2023	Voluntary reduction of accreditation for the scope of testing Precast Concrete Pipes (Surface quality testing , Reinforcement testing, Measurement of Dimensions testing ,Crushing Strength and Water Absorption testing based on Jordanian Standard JS 289:1994 according to annex No (2)
27/11/2023	Reaccreditation according to Annex No. (1)
28/07/2025	Extending of accreditation according to Annex No. (2)