

الملحق رقم (١)

المعدل بتاريخ: ٢٠١٩/٠٢/٠٥

شهادة الاعتماد رقم **JAS Test - 061** الممنوحة بتاريخ ٢٠١٩/٠٢/٠٥

لمختبرات مديرية المختبرات والجودة في وزارة الطاقة والثروة المعدنية / عمان
مجال الاعتماد

الفحوصات الفيزيائية والميكانيكية والكيميائية والجيوكيميائية
(المعدنية والعضوية) للركام والتربة والصخور الجيولوجية والصخر الزيتي والهضم الكلي للعينات المترسبة

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
الركام	
• المواصفة القياسية الأمريكية 14 - ASTM C136 / C136M.	التدرج الحبيبي للركام الناعم والخشن
• المواصفة القياسية الأمريكية 14 - ASTM C131 / C131M.	مقاومة التآكل (لوس انجلوس)
• المواصفة القياسية الأمريكية 15-ASTM C127	ايجاد الكثافة، الكثافة النسبية(الوزن النوعي)، والامتصاص للحصمة الخشنة
• المواصفة القياسية الأمريكية 15-ASTM C128	ايجاد الكثافة، الكثافة النسبية(الوزن النوعي)، والامتصاص للحصمة الناعمة
• المواصفة القياسية الأمريكية 14-ASTM D2419	ايجاد قيمة المكافئ الرملي للتربة والحصمة الناعمة
مساحيق التربة والصخور	
• المواصفة القياسية الأمريكية 99(2012) - ASTM C1271.	التحليل الطيفي للجبر والحجر الجيري
• المواصفة القياسية الأمريكية 17-ASTM C25.	الفاقد بالحرق
الصخر الزيتي	
• تعليمات العمل الداخلية 2016-MEMR001 رقم المراجعة ٢- تاريخ الاصدار ٢٠١٦/٩/٥.	نسبة الزيت في الصخر الزيتي(بطريقة فيشر)
• المواصفة القياسية الأمريكية 15-ASTM D7582.	التغيير الوزني بالحرارة لعينات الصخر الزيتي
• تعليمات العمل الداخلية 2014-MEMR002 رقم المراجعة (٢) تاريخ الاصدار ٢٠١٤/٠٧/٠١.	تحديد نوعية المعادن باستخدام جهاز الاشعة السينية (XRD).
• تعليمات العمل الداخلية 2018-MEMR003 رقم المراجعة (٣)	تعيين القيمة الحرارية لعينات الصخر الزيتي.
التربة	

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
• المواصفة القياسية الأمريكية ASTM D2216-10	ايجاد كمية الماء (الرطوبة) للتربة والصخور بالوزن
• المواصفة القياسية الأمريكية ASTM D854-14	ايجاد الوزن النوعي للتربة الصلبة باستخدام البكنوميتر
المواد المترسبة	
• المواصفة القياسية الأمريكية ASTM D4698-92 (Reapproved 2013)	الهضم الكلي للعينات المترسبة لغرض التحليل الكيميائي للمعادن المتنوعة
الفحم والصخر الزيتي	
المواصفة القياسية الأمريكية ASTM D4239-17	تحليل الكبريت في الفحم والصخر الزيتي باستخدام فرن بأنبوب حرق على درجة حرارة عالية

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

١.