

## مختبر النجف الاشرف الإنشائي

ت	المادة	موقف إجراء الفحوص
١.	الجبص والبورك	تجرى الفحوص الفيزيائية والكيميائية
٢.	الطابوق الطيني	تجرى الفحوص
٣.	طابوق الرصف الخرساني	تجرى الفحوص عدا فحص مقاومة البري
٤.	طابوق رملي جيرى	تجرى الفحوص
٥.	السمنت	تجرى الفحوص الكيميائية والفيزيائية
٦.	البلاط الموزائيكي والعادي	تجرى الفحوص
٧.	الثرمستون	تجرى الفحوص
٨.	الحجر	- الفحوص الفيزيائية : تجرى كافة الفحوص - الفحوص الكيميائية : تجرى كافة الفحوص
٩.	الكربستون	تجرى الفحوص
١٠	الركام	تجرى الفحوص عدا تعيين الثبات ، قيمة السحق،الصدمية ،دليل الاستطالة ،قابلية الركام على التفاعلات القلوية والكلوريدات والكبريتاتم
١١	الركام الناعم والخشن المستخدم لمرشحات تصفية المياه	تجرى الفحوص
١٢	المكعبات الخراسانية	تجرى الفحوص
١٣	البلوك	تجرى الفحوص
١٤	الشتايكر	تجرى الفحوص
١٥	درجات السلم الخرسانية المسلحة الناتئة	تجرى الفحوص
١٦	أعمدة السياج الخرسانية	تجرى الفحوص
١٧	اللباب الخرساني	تجرى الفحوص
١٨	تصميم الخلطات الخرسانية باستخدام المضافات	تجرى الفحص
١٩	تصميم الخلطات الخرسانية بدون استخدام المضافات	تجرى الفحص
٢٠	أنابيب خرسانية مسلحة وغير مسلحة	تجرى الفحوص
٢١	المكافئ الرملي	يجرى الفحص
٢٢	المياه المستخدمة في صنع الخرسانة	تجرى الفحوص
٢٣	الخرسانة الجاهزة	تجرى الفحوص الفيزيائية فقط عدا فحص تعيين محتوى السمنت
٢٤	الخرسانة الصلبة - مقاومة انضغاط - فحوص لآتلافية	تجرى الفحوص
٢٥	التربة	تجرى الفحوص عدا / التحمل الصفيحي ، التدرج ، $SO_3$ ، $CaCO_3$ ، $Cl^-$ ،

٢٦	المياه الجوفية	تجرى الفحوص
٢٧	الحصى الخابط	تجرى الفحوص
٢٨	الفلر	تجرى الفحوص عدا فحص $CaCO_3$
٢٩	القيبر المستخدم في التسطيح والأسس	يجري فحص النفاذية واللدونة
٣٠	السمنت الإسفلتي(قيبر طرق)	تجرى الفحوص
٣١	تصميم الخلطات الخرسانية الإسفلتية - بطريقة مارشال	- تجرى الفحوص
٣٢	خواص المزيج الإسفلتي	تجرى الفحوص
٣٣	فحص القوة المتبقية للمزيج الإسفلتي	تجرى الفحوص
٣٤	التبليط الإسفلتي	يجرى الفحص
٣٥	اللباد القيري المانع للرطوبة والماء ( اللباد العراقي )	تجرى كافة الفحوص عدا قوة القطع وكتلة النسيج الاساس وقير الاشباع والطلاء ومواد الاكساء ومقاومة الحرارة .
٣٦	الاستطالة والتسطح بموجب المواصفة (ASTM D 4791)	يجرى الفحص
٣٧	كثافة التبليط الإسفلتي بالجهاز الالكترومغناطيسي	يجرى الفحص
٣٨	فحص البنكلمان بيم (Benkelman Beam)	يجرى الفحص
٣٩	فحص استوائية سطح التبليط الطولي والعرضي	تجرى الفحوص
٤٠	فحص المطرقة والذبذبات	يجرى الفحص
٤١	فحص القص المباشر للتربة باستخدام جهاز القص المباشر	يجرى الفحص

## مختبر النجف الاشراف الإنشائي

### فحوص الحفر

ت	المادة	موقف إجراء الفحوص
٤٢	التربة / اخذ النماذج المخلطة وغير المخلطة	يجرى الفحص
٤٣	فحص الاختراق القياسي للتربة	يجرى الفحص
٤٤	فحص الاختراق المخروطي C.P.T	يجرى الفحص
٤٥	فحص السمك لطلاء التخطيط للطرق	يجرى الفحص