

## مختبر ذي قار 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  |
| ٦.  | البلاط الموزائكي والعادي                                  | تجرى الفحوص  |
| ٧.  | البلاط السيراميكي المزجج للجدران الداخلية والأرضيات       | تجرى كافة الفحوص الفيزيائية والكيميائية  |
| ٨.  | البلاط السيراميكي الغير المزجج المستخدم للأرضيات والجدران | تجرى كافة الفحوص الفيزيائية والكيميائية  |
| ٩.  | البلاط السيراميكي المقاوم للأحماض                         | تجرى كافة الفحوص الفيزيائية والكيميائية  |
| ١٠. | الثرمستون   | تجرى الفحوص  |
| ١١. | الحجر   | - الفحوص الفيزيائية : تجرى كافة الفحوص<br>- الفحوص الكيميائية :يجرى فحص التآكل<br>الكيميائي فقط              |
| ١٢. | الكربستون   | تجرى الفحوص  |
| ١٣. | الركام  | تجرى الفحوص عدا تعيين الثبات ، قيمة السحق ، القيمة الصدمية ، قابلية الركام للتفاعلات القلوية، فحص الكلوريدات |
| ١٤. | الركام الناعم والخشن المستخدم لمرشحات تصفية المياه        | تجرى الفحوص عدا فحص معامل الانتظام   |
| ١٥. | - حديد التسليح  | - يجرى فحص الشد للأقطار (٩-١٩) مم<br>وفحص الانحناء   |
| ١٦. | المكعبات الخراسانية                                       | تجرى الفحوص عدا فحص تعيين معامل الرص   |
| ١٧. | البلوك  | تجرى الفحوص  |
| ١٨. | الشتاير   | تجرى الفحوص عدا فحص الاستوائية   |
| ١٩. | تصميم الخلطات الخرسانية بدون استخدام المضافات             | تجرى الفحص   |
| ٢٠. | المكافئ الرملي  | يجرى الفحص   |
| ٢١. | الكلوريدات  | يجرى الفحص   |
| ٢٢. | قياس نسبة الإسفلت بطريقة الحرق                            | تجرى الفحوص  |
| ٢٣. | المياه المستخدمة في صنع الخرسانة                          | تجرى الفحوص  |
| ٢٤. | الخرسانة الجاهزة  | تجرى الفحوص الكيميائية فقط   |
| ٢٥. | الخرسانة الصلبة<br>- مقاومة انضغاط<br>- فحوص لأتلافية     | تجرى الفحوص  |
| ٢٦. | التربة  | تجرى الفحوص عدا فحص التحمل الصفيحي   |

|      |   |  |
|------|---|--|
| ٢٧ . | فحص قياس كثافة التربة موقعيا بالطريقة<br>الالكترومغناطيسية  | يجري الفحص   |
| ٢٨ . | المياه الجوفية  | تجرى الفحوص  |
| ٢٩ . | الحصى الخابط  | تجرى الفحوص  |
| ٣٠ . | الفلر   | تجرى الفحوص  |
| ٣١ . | القيبر المستخدم في التسطيح والأسس   | تجرى الفحوص  |
| ٣٢ . | فحص القوة المتبقية للمزيج الإسفلتي  | يجري الفحص   |
| ٣٣ . | السمنت الإسفلتي(قيبر طرق)   | تجرى الفحوص  |
| ٣٤ . | تصميم الخلطات الخرسانية الإسفلتية<br>- بطريقة مارشال  | - يجرى الفحص   |
| ٣٥ . | خواص المزيج الإسفلتي  | تجرى الفحوص  |
| ٣٦ . | المعجون القيري لإحكام الفواصل الخرسانية<br>للاستعمال على الحار  | تجرى الفحوص  |
| ٣٧ . | المعجون القيري المرن لإحكام الفواصل الخرسانية في<br>إعمال التبليط والجسور والإنشاءات الأخرى للاستعمال<br>على البارد | تجرى الفحوص  |
| ٣٨ . | التبليط الإسفلتي  | تجرى الفحوص  |
| ٣٩ . | اللباد القيري المانع للرطوبة والماء ( اللباد العراقي )  | تجرى كافة الفحوص عدا قوة القطع وكتلة النسيج<br>الاساس وقيبر الاشباع والطلاء ومواد الاكساء<br>ومقاومة الحرارة |
| ٤٠ . | الركام الناعم والخشن المستخدم في الخرسانة الإسفلتية   | تجرى الفحوص كافة   |
| ٤١ . | الهيدروميتر   | يجري الفحوص  |
| ٤٢ . | فحص استوائية سطح التبليط الطولي والعرضي   | تجرى الفحوص  |
| ٤٣ . | فحص البنكلمان بيم (Benkelman Beam)  | يجري الفحص   |
| ٤٤ . | فحص التحميل للسقوف  | يجري الفحص   |
| ٤٥ . | فحص المطرقة والذبذبات   | يجري الفحص   |
| ٤٦ . | فحص الوميض للبرايم كوت والتاك كوت   | يتم اجراء الفحص  |