

تقرير مخبري

رقم التقرير : ١٣

عدد الصفحات : ٣

مديرية الصناعات الهندسية

تاريخ الإصدار : ٢٠٢٣/١/١٠

العنوان :

الجهة المرسله : شركة سامتيكو المحدودة المسؤولة

تاريخ الورود : ٢٠٢٢/٩/١٥

رقم الورود : ٤٦٣٦/د

تاريخ الإرسال : ٢٠٢٢/٩/١٥

رقم الإرسال : بلا

معلومات أخرى عن العينة : —

العلامة التجارية : —

عدد العينات : ١

نوع العينة : خلط مياه

المواصفات المطبقة في الاختبار :

المواصفة القياسية السورية (٤٠٤٣) لعام ٢٠٢٢ والمأخوذة عن المواصفة القياسية الدولية (BS EN200) لعام ٢٠٠٨ والخاصة بـ "الأدوات الصحية _ الصنابير المفردة وصنابير الخلط لأنظمة المياه من النوع (١) والنوع (٢) _ المواصفات الفنية العامة".

نتائج الاختبارات المطلوبة :

خلط مياه

أولاً الفحص الظاهري :

١- تصنيف الخلط حسب المواصفات المذكورة أعلاه PILLAR TAP.

٢- نظام التغذية المستخدم هو من النوع (٢) .

٣- مدى الضغط (١٠٠٠.٥) بار.

٤- أجزاء الخلط الظاهرية مطلية بمعدن الكروم.

٥- الخلط مزود بذراع تشغيل للتحكم بتدفق المياه ذات مسند كروي قابل للدوران .

٦- الخلط مزود بعلامات دائمة وواضحة تبين اسم الصانع SAMTICO وتبين وضعيات التشغيل .

٧- اللون المميز للمياه الباردة أزرق .

٨- اللون المميز للمياه الساخنة أحمر.

٩- اتجاه التحكم بالمياه الباردة لليمين في المستوي الرأسي .

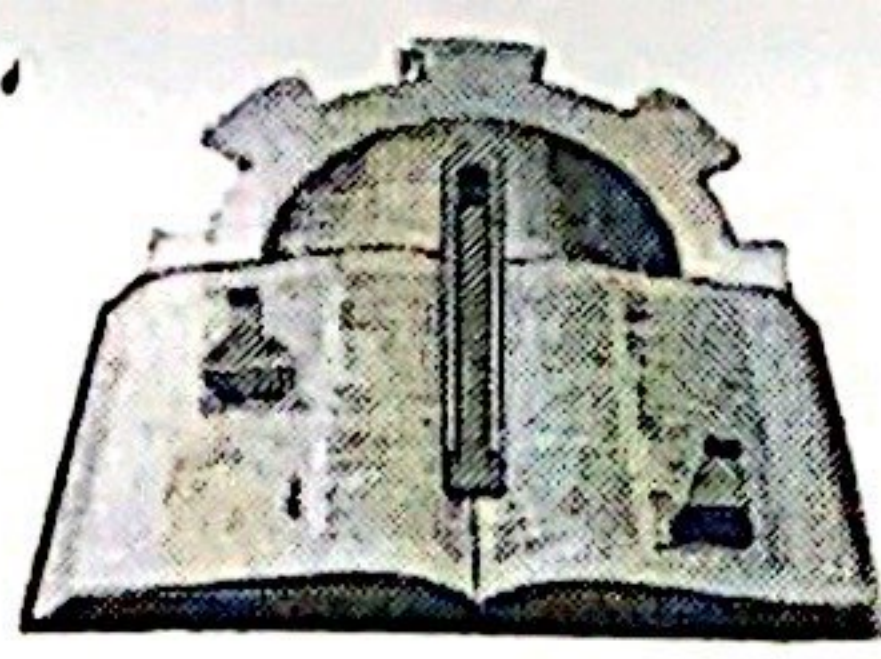
١٠- اتجاه التحكم بالمياه الساخنة لليسار في المستوي الرأسي.

١١- أعظم بعد عامودي بين القاعدة السفلية للخلط وذراع التحكم ٢٠٢ مم.

١٢- أدنى بعد عامودي بين القاعدة السفلية للخلط وذراع التحكم ١٧٦ مم.

ملاحظات :

— تعود نتائج التحليل المبينة في هذا التقرير للعينة المرسله ، ويعتبر التقرير لاغياً في حال وجود أي تغيير أو شطب أو حك .
— يحتفظ المركز بالعينات المرسله للاختبار غير القابلة للتلف و المطابقة للاختبارات المطلوبة لمدة شهر فقط من تاريخ صدور النتائج أما غير المطابقة للاختبارات المطلوبة يحتفظ بها لمدة شهرين من تاريخ صدور النتائج ، ويتم إعلام صاحب العلاقة بصدور التقرير المخبري (هاتفياً أو بالفاكس عن طريق الديوان) .



تقرير مخبري

رقم التقرير : ١٣

مديرية الصناعات الهندسية

عدد الصفحات : ٣

تاريخ الإصدار : ٢٠٢٣/١/١٠

العنوان :

الجهة المرسله : شركة سامتيكو المحدودة المسؤولة

تاريخ الورود : ٢٠٢٢/٩/١٥

رقم الورود : ٤٦٣٦/د

تاريخ الإرسال : ٢٠٢٢/٩/١٥

رقم الإرسال : بلا

معلومات أخرى عن العينة : -

العلامة التجارية : -

عدد العينات : ١

نوع العينة : خلط مياه

١٣- القطر الأعظمي لقاعدة الخلط ٤٥.٦ مم.

١٤- البعد بين قاعدة الخلط وفتحة خروج المياه ٩٤ مم.

١٥- البعد بين محور جذع الخلط وفتحة خروج المياه ١١٩ مم .

١٦- فتحة خروج المياه تميل في مستو جانبي عن الشاقول بزاوية قدرها ٣٠ درجة.

١٧- فتحنا دخول الماء البارد والساخن من النوع G3/8 .

١٨- قطر فتحة خروج الماء ٢٣.١ مم .

ثانياً: المتطلبات الميكانيكية :

١- اختبار التسرب :

• تم اختبار التسرب قبل جهاز التحويل وهو بالوضعية المغلقة عند ضغط ١٦ بار ولمدة ٦٠ ثانية وبالماء البارد ولم يحدث أي تسرب .

• تم اختبار التسرب بعد جهاز التحويل وهو بالوضعية المفتوحة عند ضغط ٤ بار ولمدة ٦٠ ثانية مع خفض تدريجي للضغط حتى ٠.٢ بار ولم يحدث أي تسرب.

٢- اختبار مقاومة الضغط :

• تم ضغط الخلط قبل جهاز التحويل حتى ٢٥ بار وهو بالوضعية المغلقة ولم يحدث أي تشوهات دائمة في جسم الخلط .

• تم ضغط الخلط بعد جهاز التحويل حتى ٤ بار وهو بالوضعية المفتوحة ولم يحدث أي تشوهات دائمة في جسم الخلط .

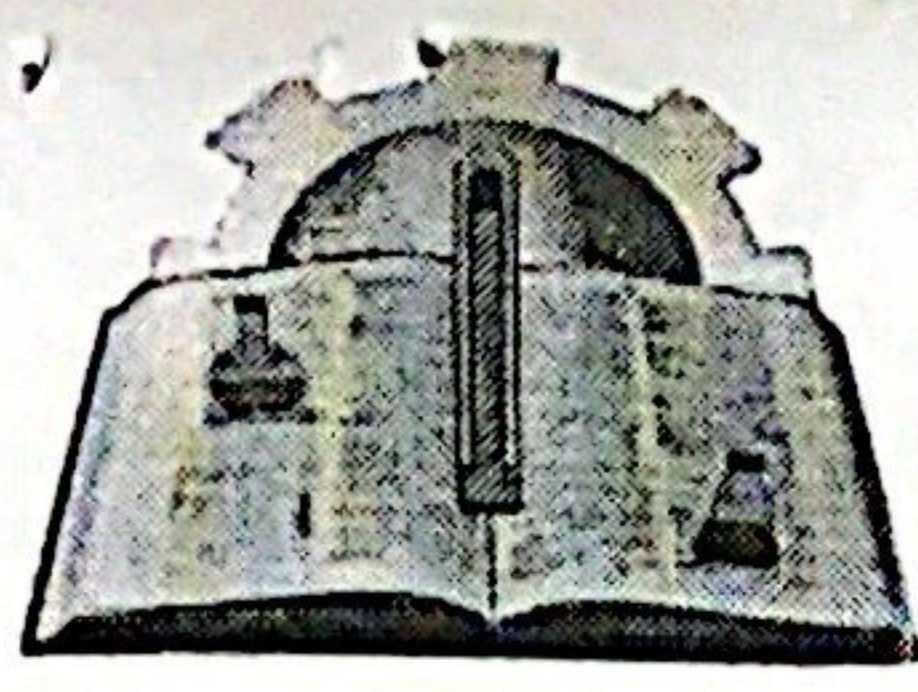
٣- اختبار المقاومة الميكانيكية (اختبار الفتل)

تم تطبيق عزم ميكانيكي مقداره (6 N.M) على ذراع التشغيل لمدة (٣٠٠) ثانية بوضعية الفتح ثم بوضعية الإغلاق ولم يحدث أي تشوه في الوضعيتين.



ملاحظات :

- تعود نتائج التحليل المبينة في هذا التقرير للعينة المرسله ، ويعتبر التقرير لاغياً في حال وجود أي تغيير أو شطب أو حك .
- يحتفظ المركز بالعينات المرسله للاختبار غير القابلة للتلف و المطابقة للاختبارات المطلوبة لمدة شهر فقط من تاريخ صدور النتائج أما غير المطابقة للاختبارات المطلوبة يحتفظ بها لمدة شهرين من تاريخ صدور النتائج ، ويتم إعلام صاحب العلاقة بصدور التقرير المخبري (هاتفياً أو بالفاكس عن طريق الديوان) .



تقرير مخبري

رقم التقرير : ١٣

عدد الصفحات : ٣

مديرية الصناعات الهندسية

تاريخ الإصدار : ٢٠٢٣/١/١٠

العنوان :

الجهة المرسله : شركة سامتيكو المحدودة المسؤولة

تاريخ الورود : ٢٠٢٢/٩/١٥

رقم الورود : ٤٦٣٦/د

تاريخ الإرسال : ٢٠٢٢/٩/١٥

رقم الإرسال : بلا

معلومات أخرى عن العينة : -

العلامة التجارية : -

عدد العينات : ١

نوع العينة : خلط مياه

٤_ اختبار معدل التدفق :

عند ضغط (٠.١) بار ودرجة حرارة (٣٠) درجة مئوية كان معدل التدفق (٠.١٢٤) لتر في الثانية .

رئيس دائرة الصناعات الميكانيكية والمعدنية

فني الاختبار

التقييم :

بعد مقارنة نتائج الاختبارات التي أجريت على عينة خلط مياه سامتيكو SAMTICO موضوع الكتاب المذكور أعلاه مع شروط المواصفة القياسية السورية (٤٠٤٣) لعام ٢٠٢٢ تبين أن هذه العينة مطابقة لشروط هذه المواصفة.

مدير الصناعات الهندسية

المدقق



ملاحظات :

- تعود نتائج التحليل المبينة في هذا التقرير للعينة المرسله ، ويعتبر التقرير لاغيا في حال وجود أي تغيير أو شطب أو حك .
- يحتفظ المركز بالعينات المرسله للاختبار غير القابلة للتلف و المطابقة للاختبارات المطلوبة لمدة شهر فقط من تاريخ صدور النتائج أما غير المطابقة للاختبارات المطلوبة يحتفظ بها لمدة شهرين من تاريخ صدور النتائج ، ويتم إعلام صاحب العلاقة بصدور التقرير المخبري (هاتفيا أو بالفاكس عن طريق الديوان) .