



الإدارة العامة للاختبارات الكيماوية

جهة ورود العينة / شركة تنظيم للمياه

توصيف العينة / عينة مواسير بلاستيك من البولي إيثيلين المعاد تدويرة بنسبة ١٠٠% والمعالج  
لخاصية الإطفاء الذاتي وذلك للأعمال الكهربائية مقاس ٢٠ ملى  
الرقم الكودي / ك/١/٥٣٥/٩/٢٠٠٣  
تاريخ صدور التقرير / ٢٠٠٣/١٠/ /  
المعمل المختص / البلاستيك والمطاط  
المواصفة القياسية المصرية / ١٩٧٦/١٢٨٣  
عدد صفحات التقرير : ١

العينة المرسله بكتابكم المؤرخ ٢٠٠٣/٩/٢٠ بمسمى عينة مواسير بلاستيك من البولي إيثيلين المعاد  
تدويرة بنسبة ١٠٠% والمعالج لخاصية الإطفاء الذاتى وذلك للأعمال الكهربائية مقاس ٢٠ ملى اجريت  
عليها الاختبارات طبقا للمواصفات القياسية المصرية رقم ١٩٧٦/١٢٨٣ والخاصة بمواسير  
البلاستيك المرنة وملحقاتها للتركيبات الكهربائية الجزء الاول :- الانابيب الملساء والمعرجة  
وكانت النتائج كالتالى :-

النتيجة	البند
السطح الداخلي والخارجي للأنابيب نظيف وناعم وخالي من أي نتوءات أو حفر	١- الفحص الظاهري
٢٠ مم	٢- المقاسات : أ - القطر الخارجي
١٥ مم	ب - القطر الداخلي
لم يحدث أي تشققات أو عيوب ظاهرة	٣- اختبار الضغط
لم يحدث أي تفتت أو تشقق أو عيوب ظاهره	٤- اختبار الصدم
لم يحدث تشققات أو عيوب ظاهره	٥- اختبار التني
مرت الكرة	٦- اختبار المقاومة للحرارة
احترقت العينة ببطيء شديد وانطأفت فور إبعاد اللهب	٧- اختبار المقاومة للاحتراق
لم يحدث انهيار	٨- اختبار المتانة الكهربائية
١٠٠ ميغا أوم	٩- اختبار العزل الكهربائي