



## تقدير الاختبارات

رقم التقرير :	MOI 4695 12 2020
إسم الشركة أو العميل :	شركة تراى - كيم لكيماويات البناء
ناریخ الطلب :	٢٠٢٠/١٢/٣١
المنتج المطلوب إختباره :	طلب إجراء اختبار السمية على عدد (١) من مادة تراى - سمنت بنتى <i>TRI-CEMENT PUTTY</i>
المواصفات المستخدمة :	طبقاً للمواصفة <i>BS EN ISO 11348-3</i>
النتائج :	جميع نتائج الاختبارات مدونة ومبينة بالتفصيل في صفحات القرير المرفقة (عدد صفحات التقرير ٣ صفحات).
كتابة كمبيوتر :	كمبيوتر / نجلاء محمد عبد السميم كمبيوتر / سارة عبد الرحيم اسماعيل كمبيوتر / نهى سمير ربيع كمبيوتر / ابتسام سيد محمود
الفريق القائم بالتشغيل :	هندسة مساعد / فاطمة الزهراء فكرى هندسة مساعدة / احمد سيد ابراهيم الكيميائى / عمرو عبد الرحمن الشافعى
أشراف :	أ.د/ مصطفى زكي مصطفى أ.د/ أبو الفتوح عبد المنعم عبد الحكيم
المدير المسؤول :	الأستاذ الدكتور / مصطفى زكي مصطفى رئيس مجلس ادارة وحدة التحاليل والخدمات العلمية المركزية ورئيس قسم السيراميك والبلاستيك والمواد الطلبة وممثل الادارة العليا ومدير الجودة بالوحدة
تاریخ الاصدار :	٢٠٢١/٢/١٧
ظروف التشغيل والاختبارات :	كل الاختبارات قد تمت عند ٢٣ °م ودرجة رطوبة ما بين ٥٠ - ٦٠ % مع إجراء جميع المعايرات اللازمة لأجهزة القياس بصفة دائمة ومستمرة





## السادة / شركة ترای - كيم لكيماويات البناء

تحية طيبة ... وبعد ،،

بالإشارة لخطابكم بتاريخ ٢٠٢٠/٣١ بشأن إجراء اختبار السمية على

عدد (١) عينة من مادة ترای - سمنت بتى *TRI-CEMENT PUTTY* .

\* تم عمل الاختبار طبقاً للمواصفة *BS EN ISO 11348-3* بالتعاون مع الجهات المختصة

بالمراكز القومى للبحوث فى عمل اختبارات السمية باستخدام جهاز ميكروتكس موديل ٥٠٠.

وفىما يلى نتائج الاختبار الذى تمت على العينات الواردة من قبلكم علما بأن هذه النتائج

تمثل فقط العينات الواردة الى قسم السيراميك والبلاستيك والمواد الصلبة بمعمل اختبار

المواد بالمراكز القومى للبحوث .

### نتيجة اختبار صلاحية الاستخدام فى مياه الشرب (اختبار السمية)

على عينة من مادة ترای - سمنت بتى *TRI-CEMENT PUTTY*

### والواردة من شركة ترای - كيم لكيماويات البناء

\* تم أجراء اختبار السمية على العينات الواردة من قبلكم باستخدام جهاز ميكروتكس موديل ٥٠٠

بتعرض مياه الشرب للعينة وظهر أن العينة ليس لها تأثير سمى على مياه الشرب ( $EC_{50} > 100$ ).





NATIONAL RESEARCH CENTRE  
TAHRIR St. DOKKI, CAIRO, EGYPT  
Central Unit For Analysis And  
Scientific Services (CUASS)  
Material Test Lab.

# المركز القومى للبحوث

الدقى . القاهرة . جمهورية مصر العربية

وحدة التحاليل والخدمات العلمية المركزية

معمل اختبار المواد



وبذلك فإن العينة المختبرة تصلح للاستخدام فى مياه الشرب.

ولقد أعطى لكم هذا التقرير بناء على طلبكم ممثلاً فقط نتائج الاختبارات على عدد (١) عينة من مادة تراثي - سمنت بتى *TRI-CEMENT PUTTY* ، الواردة من شركة تراثي - كيم لكيماويات البناء ، دون أدنى مسؤولية تجاه قسم السيراميك والبلاستيك والمواد الصلبة بمعمل اختبار المواد بالمركز القومى للبحوث فى تحديد وانتقاء العينات المرسلة للاختبار .

علماً بأن نتائج هذا التقرير لا تمثل أى حال من الاحوال أى نوعية مماثلة ومخزنة ومشونة بموقع التطبيق والتنفيذ والاستخدام

ولا يجوز استخدام هذا التقرير في الدعاية والإعلان عن المنتج المختبر الا بعد الرجوع الى المركز القومى للبحوث والاتفاق على ذلك

**مع ملاحظة ألا يتم نقل وتصوير هذا التقرير بما يشتمله من نتائج إلا متكاملاً وموافقة مسبقة من قسم السيراميك والبلاستيك والمواد الصلبة بمعمل اختبار المواد بالمركز القومى للبحوث**

**بـالقاهرة .**

**رئيس مجلس إدارة وحدة التحاليل والخدمات العلمية**

**معمل اختبار المواد**

**أ.م. مصطفى زكى مصطفى**

داخلى ١٨١٠ ٣٣٣٨٧٨٠٣ مباشر ١٤٢٤ وفاكس شارع التحرير - الدقى - القاهرة

٣٣٣٧١٦١٥ - ٣٣٣٧١٣٦٢  
٣٧٦٠٧٥٤١ - ٣٣٣٥٥١٩٢



E-mail: nrc1302a@yahoo.com