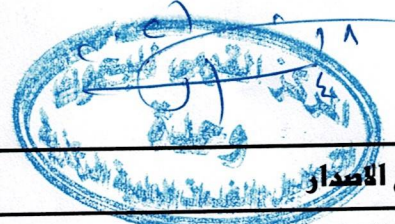




## تقرير الاختبارات

رقم التقرير	MOI 5238 03 2021
إسم الشركة أو العميل	شركة ترائى كيم - لكيماويات البناء
تاريخ الطلب	٢٠٢١/٣/١٥
المنتج المطلوب إختباره	طلب إجراء اختبار السمية على عدد (١) عينة من مادة ترائى - كوت E400.
المواصفات المستخدمة	طبقاً للمواصفة BS EN ISO 11348-3 ، BS 6920
النتائج	جميع نتائج الاختبارات مدونة ومبينة بالتفصيل فى صفحات التقرير المرفقة (عدد صفحات التقرير ٣ صفحات) .
كتابة كمبيوتر	كمبيوتر / نجلاء محمد عبد السميع كمبيوتر / سارة عبد الرحيم اسماعيل كمبيوتر / نهى سمير ربيع كمبيوتر / ابتسام سيد محمود
الفريق القائم بالتشغيل	هندسة مساعد / فاطمة الزهراء فكري هندسة مساعدة / احمد سيد ابراهيم الكيميائى / عمرو عبد الرحمن الشافعى
أشراف	أ.د/ مصطفى زكى مصطفى أ.د/ أبو الفتوح عبد المنعم عبد الحكيم
المدير المسئول	الاستاذ الدكتور / مصطفى زكى مصطفى رئيس مجلس ادارة وحدة التحاليل والخدمات العلمية - معمل اختبار المواد ورئيس قسم السيراميك والبلاستيك والمواد الصلبة وممثل الادارة العليا ومدير الجودة بالوحدة
تاريخ الاصدار	٢٠٢١/٤/١٨
ظروف التشغيل والاختبارات	كل الاختبارات قد تمت عند ٢٣ °م ودرجة رطوبة ما بين ٥٠ - ٦٠% مع إجراء جميع المعايير اللازمة لأجهزة القياس بصفة دائمة ومستمرة





## السادة / شركة تراى كيم - لكيماويات البناء

تحية طيبة ... وبعد ،،،

- بالاشارة لخطابكم بتاريخ ٢٠٢١/٣/١٥ بشأن إجراء الاختبارات التالية على عدد (١) عينة من مادة تراى كوت E400 ، وكانت الاختبارات كالتالى:
- اختبار السمية.
  - تم عمل الاختبارات طبقا للمواصفة BS 6920 ، BS EN ISO 11348-3 ، وبالتعاون مع الجهات المختصة بالمركز القومى للبحوث .
  - تم استخدام جهاز ميكروتوكس موديل ٥٠٠ .
  - علما بان جميع الاجهزة المستخدمة معايرة .

**وفيما يلي نتائج الاختبار التى تمت على العينات الواردة من قبلكم علما بأن هذه النتائج تمثل فقط العينات الواردة الى قسم السيراميك والبلاستيك والمواد الصلبة بمعمل اختبار المواد بالمركز القومى للبحوث .**

### نتائج اختبار السمية

على عينة من مادة تراى كوت E400

### والواردة من شركة تراى كيم - لكيماويات البناء

تم إجراء اختبار السمية على العينة الواردة من الشركة باستخدام جهاز ميكروتس موديل ٥٠٠ وقد دل اختبار السمية بأن المياه التى تعرضت لهذه العينة اثبتت ان العينة ليس لها تأثير سمي و تصلح للاستخدام فى مشاريع مياه الشرب ( $EC_{50} > 100$ ).





وبذلك فإن العينة المختبرة ليس لها تأثير سمي وتصلح للاستخدام فى مياه الشرب .

ولقد أعطى لكم هذا التقرير بناء على طلبكم ممثلاً فقط نتائج اختبار السمية على عدد (1) عينة من مادة تراهى كوت E400 ، ودون أدنى مسئولية تجاه قسم السيراميك والبلاستيك والمواد الصلبة بمعمل اختبار المواد بالمركز القومى للبحوث فى تحديد و انتقاء العينات المرسله للاختبار .

علما بأن نتائج هذا التقرير لا تمثل أى حال من الاحوال أى نوعية مماثلة ومخزنة ومشونة بمواقع التطبيق والتنفيذ والاستخدام .

مع ملاحظة ألا ينتم نقل وتصوير هذا التقرير بما يشمله من نتائج إلا متكاملًا وموافقة مسبقة من

قسم السيراميك والبلاستيك والمواد الصلبة بمعمل اختبار المواد بالمركز القومى للبحوث

بالقاهرة .

**رئيس مجلس إدارة وحدة التحاليل والخدمات العلمية**

**والمشرف على معمل اختبار المواد**

**أ.د. مصطفى زكى مصطفى**

