

تقرير الاختبارات

رقم التقرير	MOI 8315 04 2022
إسم الشركة أو العميل	شركة ترائى كيم - لكيماويات البناء
تاريخ الطلب	٢٠٢٢/٤/١٠
المنتج المطلوب إختباره	طلب إجراء اختبار السمية على عدد (١) عينة من مادة ترائى - كوت E450
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 ٠) .
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 قومي للبحوث	الأستاذ 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	٢٠٢٢/٤/٢٦
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 ترائى كيم - لكيماويات البناء

تحية طيبة ... وبعد ،،،

بالاشارة لخطابكم بتاريخ ٢٠٢٢/٤/١٠ بشأن إجراء الاختبارات التالية على
عدد (١) عينة من مادة ترائى كوت E450 ، 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 يلى 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 ترائى كوت E450

والواردة من شركة ترائى 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 فان العينة المختبرة ليس لها تأثير سمي وتصلح للاستخدام فى مياه الشرب .

ولقد أعطى لكم هذا التقرير بناء على طلبكم ممثلا فقط نتائج اختبار السمية على عدد (١) عينة من مادة تراهى كوت E450 ، 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 والتفيز والاستخدام .

مع ملاحظة ألا يتم 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

