

تقرير اختبار

رقم (١٥٢٤ / ٢٠٢٣)

الجهة الطالبة : مصانع نصار للمواسير البلاستيك
انتاج : مصانع نصار للمواسير البلاستيك
نوع العينات : عينة مواسير بولي بروبيلين PPR 80 قطر ٣٢ مم
كود العينة : Pp 255
تسليم العينات : تم تسليم العينات بمعرفة الجهة طالبة الاختبار (العميل)
عدد العينات : ١ عينة .
تاريخ استلام العينات : ٢٩ / ٠٥ / ٢٠٢٣
تاريخ إجراء الاختبار : ٢٩ / ٠٥ / ٢٠٢٣
مواصفات الاختبارات : المواصفات القياسية ASTM G 154

ملاحظات :

- هذه النتائج تسرى على العينات الموردة فقط .
- تم تسليم العينات بمعرفة الجهة طالبة الاختبار .
- البيانات المذكورة بعالية طبقا لما جاء بكتاب الجهة طالبة الاختبار .
- مدة سريان هذا التقرير ٣ شهور ولا يسمح بنسخ هذا التقرير الا بموافقة كتابية من المركز .
- النتائج المرفقة تسري فقط على العينة المقدمة للمركز مع الاخذ في الاعتبار ان النتائج لا تسري ولا يعتد بها لاعتماد اى منتج كمي / والممارسات / والتوريدات وكذا التصدير .
- يلتزم المعمل ببنود المواصفة الدولية لاعتماد المعامل ISO 17025 من حيث سرية البيانات والشفافية والحيادية مع العملاء .



مشرف المعمل

د/ شيراز

القائم بالاختبار

م. ج. ص. م.



المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء
معهد بحوث الهندسة الصحية والبيئية
معمل اختبارات المواسير

نتائج اختبارات الاشعة الفوق بنفسجية
التي أجريت على عينة مواسير بولي بروبيلين
قطر ٣٢ مم PN 20

الجهة طالبة الاختبار : مصانع نصار للمواسير البلاستيك	
انتاج : مصانع نصار للمواسير البلاستيك	
كود العينة : Pp 255	القطر : ٣٢*٥.٤ مم PN 20
تاريخ الاستلام : ٢٩ / ٠٥ / ٢٠٢٣	تاريخ إجراء الاختبار : ٢٩ / ٠٥ / ٢٠٢٣

- اختبارات تعريض العينة للأشعة الفوق بنفسجية U.V

- تم اجراء الاختبار طبقا للمواصفات القياسية ASTM G 154
- طبقا لطلب العميل في خطابة والذي حدد ان يتم تعريض العينة للأشعة الفرق بنفسجية لمدة ٣٠٠ ساعة ما يعادل ٣٦ شهر عمل تحت اشعة الشمس ، ومن نتائج الاختبارات وبمقارنة النتيجة قبل وبعد التعرض للأشعة الفوق بنفسجية وبالفحص الظاهري لا يوجد تأثير اوتغيير في اللون على السطح الخارجى للعينات بعد مدة تعرض ٣٠٠ ساعة وبذلك يتضح ان العينات تتحمل فترة ٣٠٠ ساعة اى مدة ٣ سنوات عمل تحت اشعة الشمس المباشرة (الفوق بنفسجية) .

النتيجة : تتحمل العينة للأشعة الفوق بنفسجية (اشعة الشمس) فترة زمنية ٣ سنوات طبقا لطلب العميل في خطابة

- هذه النتائج تسرى على العينات الموردة فقط .
- تم تسليم العينات بمعرفة الجهة طالبة الاختبار .
- مدة سريان هذا التقرير ٣ شهور ولا يسمح بنسخ هذا التقرير الا بموافقة كتابية من المركز .



مشرف المعمل

د. شيراز

القائم بالاختبار

د. ويات

السادة : مصانع نصار للمواسير والبلاستيك.

الموضوع : نتائج إختبار السمية على عدد ٢ عينة

١ عينة كوع ٥٠ أخضر من البولي بروبيلين - ١ عينة مشترك T ٢٥ مم أسود.

تحية طيبة وبعد ،،،،

بالإشارة الى خطاب سيادتكم الوارد بتاريخ ٢٠٢٣/٥/٢٩ بشأن الموضوع بعاليه .

نتشرف ان نرفق لسيادتكم تقريراً بنتائج إختبار السمية طبقاً للمواصفة BS EN ISO 11348-2018,

هذا وقد سددت الرسوم المقررة بموجب شيك رقم ٠٠٥٢٥٠٢١٣٧٠ بتاريخ ٢٠٢٣/٦/٢ المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء معهد بحوث الهندسة الصحية والبيئية (معمل الميكروبيولوجي).

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

مدير معهد بحوث الهندسة الصحية والبيئية

صفاة محمود راغب

أستاذ دكتور /

نائب رئيس مجلس الإدارة
لشئون البحوث والدراسات

طارق محمد بهاء الدين



تحريراً في : ٢٠٢٣/٦/٤

عدد صفحات التقرير ٥ صفحات
صلاحية التقرير ثلاثة اشهر من تاريخ إصداره

تابع تقرير نتائج اختبار السمية

إنتاج	:	مصانع نصار للمواسير والبلاستيك.
عدد وتوصيف العينة	:	١ عينة كوع ٥٠ أخضر البولي بروبيلين .

BS EN ISO 11348-3:2018. The British Standard, Water quality—Determination of the inhibitory effect of water samples on the light emission of *Vibrio fischer* (Luminescent bacteria test).
BS 6920-2.5:2000+A2:2014 -Suitability of non-metallic products for use in contact with water intended for human consumption with regard to their effect on the quality of the water-part 2: Methods of test-section2.5:The extraction of substances that may be of concern to public health 10.4 extraction procedure.

المواصفات
المستخدمة
فى الإختبار

ملاحظات :-

تم تسليم العينة للمعمل بمعرفة (معمل المواسير) .
البيانات المذكورة عالية طبقا لما تم ذكره بخطاب الجهة طالبة الاختبار دون أدنى مسئولية على المركز.
النتائج المرفقة تسري فقط على العينة المقدمة للمركز مع الأخذ فى الاعتبار ان النتائج لاتسري ولا يعتد بها لاعتماد اى إنتاج كمى / والممارسات / والتوريدات / وكذا التصدير ولا يعتد بها كشهادة مطابقة.
مدة سريان هذا التقرير هي ٣ شهور ولا يسمح بنسخ هذا التقرير الا بموافقة كتابية من المركز.
يلتزم المعمل ببنود المواصفة الدولية ١٧٠٢٥ لسنة ٢٠١٧ من حيث سرية البيانات والشفافية وكذا الحيادية مع العملاء.

تجهيز العينات	لقرأ أعدد
القائم بالإختبار	سميلة دلى
مشرف الاسبوع	د. مرسى عبد السلام - د. رهاب جمال
كتابة التقارير	١٢ كبر عبد الله
مدير المعمل	أ.د. سماح عبد الرازق محمد أ.د. سبيع عبد الله محمد ٢٠٢١/٥/٢١



HEBA



المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء
معامل معهد بحوث الخامات وتكنولوجيا صناعة مواد البناء

نموذج تحليل كيميائي لعينات نحاس

كود النموذج HBRC-RAW-F-7.8-01

رقم التقرير (308 / spectro Lab /2023)

المعمل: معهد بحوث الهندسة الصحية والبيئية	
الموقع/ اسم المشروع : المشروع : المالك : مصانع نصار للمواسير والبلاستيك المقاول :	
نوع/ وصف العينة:	عينة من قطع نحاس إنتاج : مصانع نصار للمواسير والبلاستيك
تاريخ إستلام العينة:	2023/6/20
تاريخ الإختبار:	2023/6/21
بيانات أخرى :	-

النتائج

Constituents	Wt (%)	Constituents	Wt (%)	Constituents	Wt (%)
Zn	35.34	Cr	0.0099	Be	<0.00010
Pb	2.94	As	0.030	Zr	<0.000
Sn	1.47	Sb	0.075	Au	0.024
P	0.0043	Cd	0.0042	B	<0.0005
Mn	0.016	Bi	0.011	C	<0.0010
Fe	0.63	Ag	0.020	Ti	0.0016
Ni	0.403	Co	0.037	Cu	58.70
Si	0.046	Al	0.242	-	-
Mg	0.0027	S	0.0076	-	-

ملاحظات

- النتائج الموضحة عالية تسرى فقط على العينات المقدمة من الجهة طالبة الاختبار ولا تسرى ولا يعتد بها لإعتماد أى إنتاج كمى / ممارسات/وكذا التصدير أو شهادة مطابقة
- البيانات المذكورة عالية طبقا لما ورد بخطاب الجهة طالبة الإختبار .
- يجب الرجوع الى الكود المصري في حالة وجود الية لتحديد دورية اجراء الاختبار



القائم بالاختبار:

الأستاذة لاسر

مدير المعمل

الأستاذة لاسر
أ.د/ طارق أمين عثمان

87 - شارع التحرير - الدقى - ص.ب: 1770

Tel : 3356722-3356853-7617107-7617092 Fax : 3351564

E-mail : Lab2Rawmaterial@gmail.com