



الجمعية العلمية الملكية
Royal Scientific Society

مختبرات التحليل الكيميائي الآلي

رقم الكتاب: (١٧٠١٠١) / ١/٥٥/١٦٤ / ١٩٦٨
رقم العينة التمييزي: ١٢-١/١٢١٤٠ / ١٦/٠١/١٧
تاريخ: ٢٠١٦ / ٩ / ٢
رقم التقرير: ٣٣٧٣ (١٢-١)
عدد صفحات التقرير بما فيها الغلاف: (١٤)

السادة: الشركة الاردنية لصناعة الطباشير المحترمين

العنوان: الكرك

تحية طيبة وبعد

إشارة لكتابكم رقم ----- تاريخ: ٢٠١٦/٠٧/١٩، تجدون مرفقاً تقرير نتائج الفحص/المعايرة المطلوبة من قبلكم، وقد بلغت تكاليف العمل المطلوب مبلغاً وقدره (٢٢٢٧,٢٠٠) ألفان ومائتان وسبعة وعشرون ديناراً ومائتاً فلساً فقط لا غير.

أرجو اتخاذ الإجراء المحدد أدناه بالإشارة ☒ :-

☐ لا حاجة لاتخاذ أي إجراء بخصوص هذه المطالبة و ذلك للأسباب التالية:-

☐ القيمة دفعت نقداً ☐ بموجب اتفاقية رقم (/) ☐ أخرى

☐ دفع قيمة المطالبة عند استلامكم الفاتورة الصادرة عن الدائرة المالية في الجمعية العلمية الملكية.

و اقبلوا الاحترام،،،،

مدير المختبرات

د. عدنان صقر الخصاونة

Adnan.elkhasawneh@rss.jo

رقم الهاتف: ٥٣٤٤٧٠١

ملاحظات: يرجى إصدار الشيكات باسم الجمعية العلمية الملكية

- لا يجوز استعمال نتائج فحوصات الجمعية العلمية الملكية لأغراض دعائية إلا بموافقة الجمعية خطياً على النص المراد نشره.

- تقارير الفحص غير صالحة بدون التوقيع والختم.

- يرجى إرسال مندوبيكم لاستلام العينات خلال فترة أسبوعين من تاريخ إصدار التقرير.

- يحق للجمعية التصرف التام بالعينات بعد الفحص إذا لم يتم استلامها من قبل صاحب العلاقة أو من ينوبه خلال أسبوعين

RSSPMP1304a, Rev3

هاتف ٥٣٤٤٧٠١ فاكس ٥٣٤٤٨٠٦ +٩٦٢ ٦

صندوق بريد ١٤٣٨ عمان ١١٩٤١ الأردن

Tel +962 6 5344701 Fax +962 6 5344806

P.O.Box 1438 Amman 11941 Jordan www.rss.jo





الجمعية العلمية الملكية
Royal Scientific Society
Test Report

Sector: Technical/Labs.

Sample Designation No.:17/01/2016/12410-1

Division: Automated Chemical Analysis labs

Laboratory: Spectroscopy

Lab Report No.:3373-1

Client
Address

Jordan Chalk Manufacturing Company

AL-Karak

Our Reference No.:(170101) 164/55/1

Date: 4 / 9 / 2016

Your Reference No.: -----

Date: 19/07/2016

Type of sample : Plastic CRAYON/SUPER Color /1*

Method of sampling: Sent by the client

Date of Receipt:19/07/2016

Date of Test: 31/08/2016

Parameter	Result	Unit
Al	<25	ppm
Sb	<25	ppm
As	<3.0	ppm
Ba	43.7	ppm
B	<25	ppm
Cd	<1.0	ppm
Cr (total)	<25	ppm
Co	<5.0	ppm
Cu	<25	ppm
Pb	<10	ppm
Mn	<25	ppm
Hg	<5.0	ppm
Ni	<25	ppm
Se	<25	ppm
Sr	<25	ppm
Sn	<25	ppm
Zn	<25	ppm

Note:

- Test portion Description: Light Green Color.

*: Attached figure .

-Organic Tin test is not applicable at present at the Automated Chemical Analysis Labs.

Standards

Safety of toys

Part 3 : Migration of certain elements , EN 71-3:2013+A1:2014 (E).

المواصفة القياسية الاردنية: م.ق.أ. اوروبية ٧١-٣/٢٠١٥ الاصدار الرابع

Lab Supervisor : Eman Taan

Division Head: Eng. Haitham Naser

Page (1) of (1)

هاتف +٩٦٢ ٦ ٥٣٤٤٧٠١ فاكس +٩٦٢ ٦ ٥٣٤٤٨٠٦ ص.ب ١٤٣٨ عمان ١١٩٤١ الأردن

Tel: +962 6 5344701 Fax: +962 6 5344806 P.O.Box 1438 Amman 11941 Jordan



المعرفة
Knowledge



المختبرات
Testing



الجودة
Quality



تنمية المجتمع
Outreach

تقرير الفحص غير
رسمي مالم يحمل
التوقيع المعتمد
وختم القسم

لا ينسخ التقرير
بشكل مجزأ إلا
بأخذ موافقة
خطية من الجهة
المصدرة للشهادة

نتائج الفحص
تمثل العينة
المفحوصه فقط

أي كشط او تعديل
يلغي هذا التقرير

Test report is
only valid
with
devison-
stamp and
signature

Test report
shall not be
reproduced
other than
in full,
except with
the written
approval of
the issuing
party

The test
results relate
only to the
items tested

Any erasure
or attrition
in the report
will invalid it



Test Report
Royal Scientific Society

Sector: Technical/Labs.

Sample Designation No.:17/01/2016/12410-2

Division: Automated Chemical Analysis labs

Laboratory: Spectroscopy

Lab Report No.:3373-2

Client
Address

Jordan Chalk Manufacturing Company

AL-Karak

Our Reference No.:(170101) 164/55/1 19968

Date: 4/9/2016

Your Reference No.: -----

Type of sample : Plastic CRAYON/SUPER Color /2*

Method of sampling: Sent by the client

Date of Receipt:19/07/2016

Date: 19/07/2016

Date of Test: 31/08/2016

Parameter	Result	Unit
Al	<25	ppm
Sb	<25	ppm
As	<3.0	ppm
Ba	<25	ppm
B	<25	ppm
Cd	<1.0	ppm
Cr (total)	<25	ppm
Co	<5.0	ppm
Cu	<25	ppm
Pb	<10	ppm
Mn	<25	ppm
Hg	<5.0	ppm
Ni	<25	ppm
Se	<25	ppm
Sr	<25	ppm
Sn	<25	ppm
Zn	<25	ppm

- Note:
- Test portion Description: Dark Green Color.
- Made in Jordan
*: Attached figure .

Standards

Safety of toys

Part 3 : Migration of certain elements , EN 71-3:2013+A1:2014 (E).

المواصفة القياسية الاردنية: م.ق.أ. أوروبية ٧١-٣/٢٠١٥ الاصدار الرابع

Lab Supervisor : Eman Taan

Division Head: Eng. Haitham Naser

Page (1) of (1)

Eman



هاتف ٠١٩٩٤٧٠٦٣٤٤٧٠١ + فاكس ٠٦٣٤٤٨٠٦٩٦٢٦ + ص.ب ١٤٣٨ عمان ١١٩٤١ الأردن

Tel: +962 6 5344701 Fax: +962 6 5344806 P.O.Box 1438 Amman 11941 Jordan

المعرفة
Knowledge

المختبرات
Testing

الجودة
Quality

تنمية المجتمع
Outreach

تقرير الفحص غير
رسمي مالم يحمل
التوقيع المعتمد
وختم القسم

لا ينسخ التقرير
بشكل مجزأ إلا
بأخذ موافقة
خطية من الجهة
المصدرة للشهادة

نتائج الفحص
تمثل العينة
المفحوصة فقط

أي كشط أو تعديل
يلغي هذا التقرير

Test report is
only valid
with
devison-
stamp and
signature

Test report
shall not be
reproduced
other than
in full,
except with
the written
approval of
the issuing
party

The test
results relate
only to the
items tested

Any erasure
or attrition
in the report
will invalid it



الجمعية العلمية الملكية
Royal Scientific Society
Test Report

Sector: Technical/Labs.

Sample Designation No.:17/01/2016/12410-3

Division: Automated Chemical Analysis labs

Laboratory: Spectroscopy

Lab Report No.:3373-3

**Client
Address**

Jordan Chalk Manufacturing Company

AL-Karak

Our Reference No.:(170101) 164/55/1

Date: 4/9/2016

Your Reference No.: -----

Type of sample : Plastic CRAYON/SUPER Color/ 3*

Method of sampling: Sent by the client

Date of Receipt:19/07/2016

Date: 19/07/2016

Date of Test: 31/08/2016

Parameter	Result	Unit
Al	<25	ppm
Sb	<25	ppm
As	<3.0	ppm
Ba	75.5	ppm
B	<25	ppm
Cd	<1.0	ppm
Cr (total)	<25	ppm
Co	<5.0	ppm
Cu	<25	ppm
Pb	<10	ppm
Mn	<25	ppm
Hg	<5.0	ppm
Ni	<25	ppm
Se	<25	ppm
Sr	<25	ppm
Sn	<25	ppm
Zn	<25	ppm

- Note:
- Test portion Description: Oily Green Color.
- Made in Jordan
- *: Attached figure .

Standards

Safety of toys

Part 3 : Migration of certain elements , EN 71-3:2013+A1:2014 (E).

المواصفة القياسية الاردنية: م.ق.أ. أوروبية ٧١-٣-٢٠١٥ الاصدار الرابع

Lab Supervisor : Eman Taan

Division Head: Eng. Haitham Naser

Page (1) of (1)

هاتف ٩٦٢٦ ٥٣٤٤٧٠١ فاكس ٩٦٢٦ ٥٣٤٤٨٠٦ ص.ب ١٤٣٨ عمان ١١٩٤١ الأردن

Tel: +962 6 5344701 Fax: +962 6 5344806 P.O.Box 1438 Amman 11941 Jordan



FORM NO. RSSMP/30

REV. (D)

المعرفة
Knowledge

المختبرات
Testing

الجودة
Quality



تنمية المجتمع
Outreach

تقرير الفحص غير
رسمي مالم يحمل
التوقيع المعتمد
وختم القسم

لا ينسخ التقرير
بشكل مجزأ إلا
بأخذ موافقة
خطية من الجهة
المصدرة للشهادة

نتائج الفحص
تمثل العينة
المفحوصة فقط

أي كشط او تعديل
يلغي هذا التقرير

Test report is
only valid
with
devison-
stamp and
signature

Test report
shall not be
reproduced
other than
in full,
except with
the written
approval of
the issuing
party

The test
results relate
only to the
items tested

Any erasure
or attrition
in the report
will invalid it



الجمعية العلمية الملكية
Royal Scientific Society
Test Report

Sector: Technical/Labs.

Sample Designation No.:17/01/2016/12410-4

Division: Automated Chemical Analysis labs

Laboratory: Spectroscopy

Lab Report No.:3373-4

**Client
Address**

Jordan Chalk Manufacturing Company

AL-Karak

Our Reference No.:(170101) 164/55/1 19968

Date: 4/9/2016

Your Reference No.: -----

Type of sample : Plastic CRAYON/SUPER Color/ 4*

Method of sampling: Sent by the client

Date of Receipt:19/07/2016

Date: 19/07/2016

Date of Test: 31/08/2016

Parameter	Result	Unit
Al	<25	ppm
Sb	<25	ppm
As	<3.0	ppm
Ba	<25	ppm
B	<25	ppm
Cd	<1.0	ppm
Cr (total)	<25	ppm
Co	<5.0	ppm
Cu	<25	ppm
Pb	<10	ppm
Mn	<25	ppm
Hg	<5.0	ppm
Ni	<25	ppm
Se	<25	ppm
Sr	<25	ppm
Sn	<25	ppm
Zn	<25	ppm

- **Note:**
- **Test portion Description: Purple Color.**
- **Made in Jordan**
- ***: Attached figure .**

Standards

Safety of toys

Part 3 : Migration of certain elements , EN 71-3:2013+A1:2014 (E).

المواصفة القياسية الأردنية: أ.ق.م.أ. ٧١-٣/٢٠١٥ الإصدار الرابع

Lab Supervisor : Eman Taan

Division Head: Eng. Haitham Naser

Page (1) of (1)

Eman



المعرفة
Knowledge

المختبرات
Testing

الجودة
Quality

تنمية المجتمع
Outreach

تقرير الفحص غير
رسمي مالم يحمل
التوقيع المعتمد
وختم القسم

لا ينسخ التقرير
بشكل مجزأ إلا
بأخذ موافقة
خطية من الجهة
المصدرة للشهادة

نتائج الفحص
تمثل العينة
المفحوصة فقط

أي كشط أو تعديل
يلغي هذا التقرير

Test report is
only valid
with
devison-
stamp and
signature

Test report
shall not be
reproduced
other than
in full,
except with
the written
approval of
the issuing
party

The test
results relate
only to the
items tested

Any erasure
or attrition
in the report
will invalid it



الجمعية العلمية الملكية
Test Report
Royal Scientific Society

Sector: Technical/Labs.

Sample Designation No.:17/01/2016/12410-5

Division: Automated Chemical Analysis labs

Laboratory: Spectroscopy

Lab Report No.:3373-5

Client
Address

Jordan Chalk Manufacturing Company

AL-Karak

Our Reference No.:(170101) 164/55/1

Date: 4/9/2016

Your Reference No.: -----

Type of sample : Plastic CRAYON/SUPER Color/ 5*

Method of sampling: Sent by the client

Date of Receipt:19/07/2016

Date: 19/07/2016

Date of Test: 31/08/2016

Parameter	Result	Unit
Al	<25	ppm
Sb	<25	ppm
As	<3.0	ppm
Ba	<25	ppm
B	<25	ppm
Cd	<1.0	ppm
Cr (total)	<25	ppm
Co	<5.0	ppm
Cu	<25	ppm
Pb	<10	ppm
Mn	<25	ppm
Hg	<5.0	ppm
Ni	<25	ppm
Se	<25	ppm
Sr	<25	ppm
Sn	<25	ppm
Zn	<25	ppm

- Note:
- Test portion Description: Black Color.
- Made in Jordan
- *: Attached figure .

Standards

Safety of toys

Part 3 : Migration of certain elements , EN 71-3:2013+A1:2014 (E).

المادة القياسية الآمنة: م.ق.أ. ٧١-٣/٢٠١٥ الإصدار الرابع

Lab Supervisor : Eman Taan

Division Head: Eng. Haitham Naser

Eman



Page (1) of (1)

الهاتف: +٩٦٢ ٦ ٥٣٤٤٧٠١ فاكس: +٩٦٢ ٦ ٥٣٤٤٨٠٦ ص.ب ١٤٣٨ عمان ١١٩٤١ الأردن

Tel: +962 6 5344701 Fax: +962 6 5344806 P.O.Box 1438 Amman 11941 Jordan



المعرفة
Knowledge



المختبرات
Testing



الجودة
Quality



تنمية المجتمع
Outreach

تقرير الفحص غير
رسمي مالم يحمل
التوقيع المعتمد
وختم القسم

لا ينسخ التقرير
بشكل مجزأ إلا
بأخذ موافقة
خطية من الجهة
المصدرة للشهادة

نتائج الفحص
تمثل العينة
المفحوصة فقط

أي كشط أو تعديل
يلغي هذا التقرير

Test report is
only valid
with
devison-
stamp and
signature

Test report
shall not be
reproduced
other than
in full,
except with
the written
approval of
the issuing
party

The test
results relate
only to the
items tested

Any erasure
or attrition
in the report
will invalid it



الجمعية العلمية الملكية
Test Report
Royal Scientific Society

Sector: Technical/Labs.

Sample Designation No.:17/01/2016/12410-6

Division: Automated Chemical Analysis labs

Laboratory: Spectroscopy

Lab Report No.:3373-6

Client
Address

Jordan Chalk Manufacturing Company

AL-Karak

Our Reference No.:(170101) 164/55/1 19968

Date: 4/9/2016

Your Reference No.: -----

Type of sample : Plastic CRAYON/SUPER Color/ 6*

Method of sampling: Sent by the client

Date of Receipt:19/07/2016

Date: 19/07/2016

Date of Test: 31/08/2016

Parameter	Result	Unit
Al	<25	ppm
Sb	<25	ppm
As	<3.0	ppm
Ba	<25	ppm
B	<25	ppm
Cd	<1.0	ppm
Cr (total)	<25	ppm
Co	<5.0	ppm
Cu	<25	ppm
Pb	<10	ppm
Mn	<25	ppm
Hg	<5.0	ppm
Ni	<25	ppm
Se	<25	ppm
Sr	<25	ppm
Sn	<25	ppm
Zn	<25	ppm

- Note:
- Test portion Description: Brown Color.
- Made in Jordan
- *: Attached figure .

Standards

Safety of toys

Part 3 : Migration of certain elements , EN 71-3:2013+A1:2014 (E).

المواصفة القياسية الاردنية: م.ق.أ. اوروبية ٧١-٣/٢٠١٥ الاصدار الرابع

Lab Supervisor : Eman Taan

Division Head: Eng. Haitham Naser

Page (1) of (1)



المعرفة
Knowledge

المختبرات
Testing

الجودة
Quality

تنمية المجتمع
Outreach

تقرير الفحص غير
رسمي مالم يحمل
التوقيع المعتمد
وختم القسم

لا ينسخ التقرير
بشكل مجزأ إلا
بأخذ موافقة
خطية من الجهة
المصدرة للشهادة

نتائج الفحص
تمثل العينة
المفحوصة فقط

أي كشط او تعديل
يلغي هذا التقرير

Test report is
only valid
with
devision-
stamp and
signature

Test report
shall not be
reproduced
other than
in full,
except with
the written
approval of
the issuing
party

The test
results relate
only to the
items tested

Any erasure
or attrition
in the report
will invalid it



الجمعية العلمية الملكية
Test Report
Royal Scientific Society

Sector: Technical/Labs.

Sample Designation No.:17/01/2016/12410-7

Division: Automated Chemical Analysis labs

Laboratory: Spectroscopy

Lab Report No.:3373-7

Client
Address

Jordan Chalk Manufacturing Company

AL-Karak

Our Reference No.:(170101) 164/55/1 19968

Date: 4/9/2016

Your Reference No.: -----

Type of sample : Plastic CRAYON/SUPER Color/ 7*

Method of sampling: Sent by the client

Date of Receipt:19/07/2016

Date: 19/07/2016

Date of Test: 31/08/2016

Parameter	Result	Unit
Al	<25	ppm
Sb	<25	ppm
As	<3.0	ppm
Ba	<25	ppm
B	<25	ppm
Cd	<1.0	ppm
Cr (total)	<25	ppm
Co	<5.0	ppm
Cu	<25	ppm
Pb	<10	ppm
Mn	<25	ppm
Hg	<5.0	ppm
Ni	<25	ppm
Se	<25	ppm
Sr	<25	ppm
Sn	<25	ppm
Zn	<25	ppm

- Note:
- Test portion Description: Yellow Color.
- Made in Jordan
- *: Attached figure .

Standards

Safety of toys

Part 3 : Migration of certain elements , EN 71-3:2013+A1:2014 (E).

المواصفة القياسية الاردنية: م.ق.أ ٧١-٣/٢٠١٥ الاصدار الرابع

Lab Supervisor : Eman Taan

Division Head: Eng. Haitham Naser

Page (1) of (1)

Eman



تقرير الفحص غير
رسمي مالم يحمل
التوقيع المعتمد
وختم القسم

لا ينسخ التقرير
بشكل مجزأ إلا
بأخذ موافقة
خطية من الجهة
المصدرة للشهادة

نتائج الفحص
تمثل العينة
المفحوصة فقط

أي كشط او تعديل
يلغي هذا التقرير

Test report is
only valid
with
devision-
stamp and
signature

Test report
shall not be
reproduced
other than
in full,
except with
the written
approval of
the issuing
party

The test
results relate
only to the
items tested

Any erasure
or attrition
in the report
will invalid it



Test Report
الجمعية العلمية الملكية
Royal Scientific Society

Sector: Technical/Labs.

Sample Designation No.: 17/01/2016/12410-8

Division: Automated Chemical Analysis labs

Laboratory: Spectroscopy

Lab Report No.: 3373-8

Client
Address

Jordan Chalk Manufacturing Company

AL-Karak

Our Reference No.: (170101) 164/55/1

Date: 4/9/2016

Your Reference No.: -----

Date: 19/07/2016

Type of sample : Plastic CRAYON/SUPER Color/ 8*

Method of sampling: Sent by the client

Date of Receipt: 19/07/2016

Date of Test: 31/08/2016

Parameter	Result	Unit
Al	<25	ppm
Sb	<25	ppm
As	<3.0	ppm
Ba	<25	ppm
B	<25	ppm
Cd	<1.0	ppm
Cr (total)	<25	ppm
Co	<5.0	ppm
Cu	<25	ppm
Pb	<10	ppm
Mn	<25	ppm
Hg	<5.0	ppm
Ni	<25	ppm
Se	<25	ppm
Sr	<25	ppm
Sn	<25	ppm
Zn	<25	ppm

- Note:
- Test portion Description: Red Color.
- Made in Jordan
- * Attached figure

Standards

Safety of toys

Part 3 : Migration of certain elements , EN 71-3:2013+A1:2014 (E).

المواصفة القياسية الاردنية: م.ق.أ. أوربية ٧١-٣/٢٠١٥ الاصدار الرابع

Lab Supervisor : Eman Taan

Division Head: Eng. Haitham Naser

FORM NO. RSSPMP1302 REV. (1)

(Page (1) of (1))



هاتف ٥٣٤٤٧٠١ فاكس ٥٣٤٤٨٠٦ +٩٦٢ ٦ ص.ب ١٤٣٨ عمان ١١٩٤١ الأردن

Tel: +962 6 5344701 Fax: +962 6 5344806 P.O.Box 1438 Amman 11941 Jordan



المعرفة
Knowledge



المختبرات
Testing



الجودة
Quality



تنمية المجتمع
Outreach

تقرير الفحص غير
رسمي مالم يحمل
التوقيع المعتمد
وختم القسم

لا ينسخ التقرير
بشكل مجزأ إلا
بأخذ موافقة
خطية من الجهة
المصدرة للشهادة

نتائج الفحص
تمثل العينة
المفحوصة فقط

أي كشط او تعديل
يلغي هذا التقرير

Test report is
only valid
with
devison-
stamp and
signature

Test report
shall not be
reproduced
other than
in full,
except with
the written
approval of
the issuing
party

The test
results relate
only to the
items tested

Any erasure
or attrition
in the report
will invalid it



Test Report
الجمعية العلمية الملكية
Royal Scientific Society

Sector: Technical/Labs.

Sample Designation No.: 17/01/2016/12410-9

Division: Automated Chemical Analysis labs

Laboratory: Spectroscopy

Lab Report No.: 3373-9

Client
Address

Jordan Chalk Manufacturing Company

AL-Karak

Our Reference No.: (170101) 164/55/1

Date: 4/9/2016

Your Reference No.: -----

Date: 19/07/2016

Type of sample : Plastic CRAYON/SUPER Color/ 9*

Method of sampling: Sent by the client

Date of Receipt: 19/07/2016

Date of Test: 31/08/2016

تقرير الفحص غير
رسمي مالم يحمل
التوقيع المعتمد
وختم القسم

لا ينسخ التقرير
بشكل مجزأ إلا
بأخذ موافقة
خطية من الجهة
المصدرة للشهادة

نتائج الفحص
تمثل العينة
المفحوصة فقط

أي كشط أو تعديل
يلغي هذا التقرير

Test report is
only valid
with
devision-
stamp and
signature

Test report
shall not be
reproduced
other than
in full,
except with
the written
approval of
the issuing
party

The test
results relate
only to the
items tested

Any erasure
or attrition
in the report
will invalid it

Parameter	Result	Unit
Al	<25	ppm
Sb	<25	ppm
As	<3.0	ppm
Ba	<25	ppm
B	<25	ppm
Cd	<1.0	ppm
Cr (total)	<25	ppm
Co	<5.0	ppm
Cu	<25	ppm
Pb	<10	ppm
Mn	<25	ppm
Hg	<5.0	ppm
Ni	<25	ppm
Se	<25	ppm
Sr	<25	ppm
Sn	<25	ppm
Zn	<25	ppm

- Note:
- Test portion Description: Dark Blue Color.
- Made in Jordan
- *: Attached figure .

Standards

Safety of toys

Part 3 : Migration of certain elements , EN 71-3:2013+A1:2014 (E).

المواصفة القياسية الاردنية: م.ق.أ. أوروبية ٧١-٣/٢٠١٥ الاصدار الرابع

Lab Supervisor : Eman Taan

Division Head: Eng. Haitham Naser

Page (1) of (1)



FORM NO, RSSPMP1302 REV,(1)

هاتف ٠١٥٣٤٤٧٠٦ فاكس ٠٦٥٣٤٤٨٠٦ ص.ب ١٤٣٨ عمان ١١٩٤١ الأردن

Tel: +962 6 5344701 Fax: +962 6 5344806 P.O.Box 1438 Amman 11941 Jordan



المعرفة
Knowledge



المختبرات
Testing



الجودة
Quality



تنمية المجتمع
Outreach



الجمعية العلمية الملكية
Test Report
Royal Scientific Society

Sector: Technical/Labs.

Sample Designation No.:17/01/2016/12410-10

Division: Automated Chemical Analysis labs

Laboratory: Spectroscopy

Lab Report No.:3373-10

Client
Address

Jordan Chalk Manufacturing Company

AL-Karak

Our Reference No.:(170101) 164/55/1

Date: 4/9 /2016

Your Reference No.: -----

Date: 19/07/2016

Type of sample : Plastic CRAYON/SUPER Color/ 10*

Method of sampling: Sent by the client

Date of Receipt:19/07/2016

Date of Test: 31/08/2016

Parameter	Result	Unit
Al	<25	ppm
Sb	<25	ppm
As	<3.0	ppm
Ba	<25	ppm
B	<25	ppm
Cd	<1.0	ppm
Cr (total)	<25	ppm
Co	<5.0	ppm
Cu	<25	ppm
Pb	<10	ppm
Mn	<25	ppm
Hg	<5.0	ppm
Ni	<25	ppm
Se	<25	ppm
Sr	<25	ppm
Sn	<25	ppm
Zn	<25	ppm

- Note:
- Test portion Description: Greenish Blue Color.
- Made in Jordan
- *: Attached figure .

Standards

Safety of toys

Part 3 : Migration of certain elements , EN 71-3:2013+A1:2014 (E).

المواصفة القياسية للائحة: م.ق.أ. ١٥٠٣-٧١ أمانة ٢٠١٥/٣ الإصدار الرابع

Lab Supervisor : Eman Taan

Division Head: Eng. Haitham Naser

Eman



Page (1) of (1)

FORM NO, RSSPMP1302 REV,(1)

هاتف ٥٣٤٤٧٠١ ٩٦٢ ٦ فاكس ٥٣٤٤٨٠٦ ٩٦٢ ٦ ص.ب ١٤٣٨ عمان ١١٩٤١ الأردن

Tel: +962 6 5344701 Fax: +962 6 5344806 P.O.Box 1438 Amman 11941 Jordan



المعرفة
Knowledge



المختبرات
Testing



الجودة
Quality



تنمية المجتمع
Outreach

تقرير الفحص غير
رسمي مالم يحمل
التوقيع المعتمد
وختم القسم

لا ينسخ التقرير
بشكل مجزأ إلا
بأخذ موافقة
خطية من الجهة
المصدرة للشهادة

نتائج الفحص
تمثل العينة
المفحوصة فقط

أي كشط أو تعديل
يلغي هذا التقرير

Test report is
only valid
with
devison-
stamp and
signature

Test report
shall not be
reproduced
other than
in full,
except with
the written
approval of
the issuing
party

The test
results relate
only to the
items tested

Any erasure
or attrition
in the report
will invalid it



الجمعية العلمية الملكية
Royal Scientific Society
Test Report

Sector: Technical/Labs.

Sample Designation No.:17/01/2016/12410-11

Division: Automated Chemical Analysis labs

Laboratory: Spectroscopy

Lab Report No.:3373-11

Client
Address

Jordan Chalk Manufacturing Company

AL-Karak

Our Reference No.:(170101) 164/55/1

Date: 4/9/2016

Your Reference No.: -----

Date: 19/07/2016

Type of sample : Plastic CRAYON/SUPER Color/ 11*

Method of sampling: Sent by the client

Date of Receipt:19/07/2016

Date of Test: 31/08/2016

Parameter	Result	Unit
Al	<25	ppm
Sb	<25	ppm
As	<3.0	ppm
Ba	<25	ppm
B	<25	ppm
Cd	<1.0	ppm
Cr (total)	<25	ppm
Co	<5.0	ppm
Cu	<25	ppm
Pb	<10	ppm
Mn	<25	ppm
Hg	<5.0	ppm
Ni	<25	ppm
Se	<25	ppm
Sr	<25	ppm
Sn	<25	ppm
Zn	<25	ppm

- Note:
- Test portion Description: Dark Red Color.
- Made in Jordan
- *: Attached figure .

Standards

Safety of toys

Part 3 : Migration of certain elements , EN 71-3:2013+A1:2014 (E).

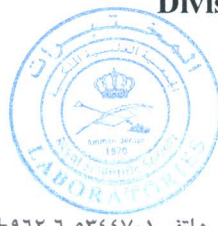
المواصفة القياسية الاردنية: م.ق.أ. اوروبية ٧١-٣/٢٠١٥ الاصدار الرابع

Lab Supervisor : Eman Taan

Division Head: Eng. Haitham Naser

Page (1) of (1)

Eman



FORM NO. RSSMPT302 REV. 3/11



المعرفة
Knowledge

المختبرات
Testing

الجودة
Quality

تنمية المجتمع
Outreach

هاتف +٩٦٢ ٦ ٥٣٤٤٧٠١ فاكس +٩٦٢ ٦ ٥٣٤٤٨٠٦ ص.ب ١٤٣٨ عمان ١١٩٤١ الأردن

Tel: +962 6 5344701 Fax: +962 6 5344806 P.O.Box 1438 Amman, 11941 Jordan

تقرير الفحص غير
رسمي مالم يحمل
التوقيع المعتمد
وختم القسم

لا ينسخ التقرير
بشكل مجزأ إلا
بأخذ موافقة
خطية من الجهة
المصدرة للشهادة

نتائج الفحص
تمثل العينة
المفحوصة فقط

أي كشط او تعديل
يلغي هذا التقرير

Test report is
only valid
with
devison-
stamp and
signature

Test report
shall not be
reproduced
other than
in full,
except with
the written
approval of
the issuing
party

The test
results relate
only to the
items tested

Any erasure
or attrition
in the report
will invalid it



الجمعية العلمية الملكية
Test Report
Royal Scientific Society

Sector: Technical/Labs.

Sample Designation No.:17/01/2016/12410-12

Division: Automated Chemical Analysis labs

Laboratory: Spectroscopy

Lab Report No.:3373-12

Client
Address

Jordan Chalk Manufacturing Company

AL-Karak

Our Reference No.:(170101) 164/55/1

Date: 4/9/2016

Your Reference No.: -----

Date: 19/07/2016

Type of sample : Plastic CRAYON/SUPER Color/ 12*

Method of sampling: Sent by the client

Date of Receipt:19/07/2016

Date of Test: 31/08/2016

Parameter	Result	Unit
Al	<25	ppm
Sb	<25	ppm
As	<3.0	ppm
Ba	68.9	ppm
B	<25	ppm
Cd	<1.0	ppm
Cr (total)	<25	ppm
Co	<5.0	ppm
Cu	<25	ppm
Pb	<10	ppm
Mn	<25	ppm
Hg	<5.0	ppm
Ni	<25	ppm
Se	<25	ppm
Sr	<25	ppm
Sn	<25	ppm
Zn	<25	ppm

- Note:
- Test portion Description: Redish Brown Color.
- Made in Jordan
- *: Attached figure .

Standards

Safety of toys

Part 3 : Migration of certain elements , EN 71-3:2013+A1:2014 (E).

المواصفة القياسية الاردنية: م.ق.أ. ٧١-٣-٢٠١٥ الاصدار الرابع

Lab Supervisor : Eman Taan

Division Head: Eng. Haitham Naser

Page (1) of (1)

Eman



FORM NO. RSSPMP1302 REV. (1)



المعرفة
Knowledge



المختبرات
Testing



الجودة
Quality



تنمية المجتمع
Outreach

هاتف ٥٣٤٤٧٠١ ٩٦٢ ٦ فاكس ٥٣٤٤٨٠٦ ٩٦٢ ٦ ص.ب ١٤٣٨ عمان ١١٩٤١ الأردن

Tel: +962 6 5344701 Fax: +962 6 5344806 P.O.Box 1438 Amman 11941 Jordan

تقرير الفحص غير
رسمي مالم يحمل
التوقيع المعتمد
وختم القسم

لا ينسخ التقرير
بشكل مجزأ إلا
بأخذ موافقة
خطية من الجهة
المصدرة للشهادة

نتائج الفحص
تمثل العينة
المفحوصة فقط

أي كشط او تعديل
يلغي هذا التقرير

Test report is
only valid
with
devison-
stamp and
signature

Test report
shall not be
reproduced
other than
in full,
except with
the written
approval of
the issuing
party

The test
results relate
only to the
items tested

Any erasure
or attrition
in the report
will invalid it



5