

DENEY RAPORU

Müşteri Bilgileri			
Numune Alan Firma Adı	BİLGİ DAĞITIM KİTAP KIRTASIYE BÜRO MALZEME TİC. LTD. ŞTİ.		
Numune Alan Kurum	T.C. TİCARET BAKANLIĞI MARMARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ – İSTANBUL AVRUPA YAKASI ÜRÜN DENETMENLERİ GRUPO BAŞKANLIĞI		
Numune Bilgileri			
Başvuru No	A23710844	Ürün Cinsi / Marka	PASTEL BOYA / BIGPOINT
Numune Kayıt No	938	Model Numarası	BPP911
Mühür No	145312	Ambalaj Durumu	POŞET
Numune Alındığı Tarih	02.08.2019	Menşei	G.KORE
Numune Miktarı	1 TAKIM	Geldiği Ülke	G.KORE
Oyuncak Seri No	-	Rapor Numarası	E19-0648
Kısımlar	Kısım 1:BEYAZ PASTEL BOYA	Kısım 19:MOR PASTEL BOYA	
	Kısım 2:BEYAZ PASTEL BOYA ETİKET	Kısım 20:MOR PASTEL BOYA ETİKET	
	Kısım 3:OKRA PASTEL BOYA	Kısım 21:GRİ PASTEL BOYA	
	Kısım 4:OKRA PASTEL BOYA ETİKET	Kısım 22:GRİ PASTEL BOYA ETİKET	
	Kısım 5:SARI PASTEL BOYA	Kısım 23:SİYAH PASTEL BOYA	
	Kısım 6:SARI PASTEL BOYA ETİKET	Kısım 24:SİYAH PASTEL BOYA ETİKET	
	Kısım 7:VERMİLYON PASTEL BOYA		
	Kısım 8:VERMİLYON PASTEL BOYA ETİKET		
	Kısım 9:KIRMIZI PASTEL BOYA		
	Kısım 10:KIRMIZI PASTEL BOYA ETİKET		
	Kısım 11:AÇIK YEŞİL PASTEL BOYA		
	Kısım 12:AÇIK YEŞİL PASTEL BOYA ETİKET		
	Kısım 13:KOYU YEŞİL PASTEL BOYA		
	Kısım 14:KOYU YEŞİL PASTEL BOYA ETİKET		
	Kısım 15:AÇIK MAVİ PASTEL BOYA		
	Kısım 16:AÇIK MAVİ PASTEL BOYA ETİKET		
	Kısım 17:KOYU MAVİ PASTEL BOYA		
	Kısım 18:KOYU MAVİ PASTEL BOYA ETİKET		
Giriş Tarihi / Çıkış Tarihi	02.08.2019 / 06.08.2019		
Sonuç	U		

*Bu rapor ve sonuçları talepte bulunan kuruluş ve müşterilerince ticaret ve reklam amaçları ile kullanılamaz. Rapor tamamen veya kısmen çoğaltılamaz/yayınlanamaz. / * Bu rapor sadece test edilen numunelerin ilgili test metotlarına göre sonuçlarını içermektedir. / *İmzasız test raporları geçersizdir. /

* Denev Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren FETANET Mesleki Belgelendirme Ve Endüstriyel Lab. Hizm. Ltd. Şti. TÜRKAK' tan AB-1447-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2012 standardına göre akredite edilmiştir.

*Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) denev raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.

TEST	KISIM																						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
*EN 71-1	U																						
*EN 71-2	U																						
*EN 71-3	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
	24																						
*EN 71-1	U																						
*EN 71-2	U																						
*EN 71-3	U																						

U : Uygun
 U.D : Uygun Değil
 N.R : Belirtilmemiş
 D.E : Devam Ediyor
 Y.N : Yetersiz Numune
 N.C : Yorumlanmadı
 N.A : Uygulanmadı
 *İşaretili deneyler akreditasyon kapsamındadır

Numune Kabul ve Rap. Bir. Sor.

Görkem TOKGÖZ



End. Kimya Lab. Bir. Sor.

Zafer KILIÇ



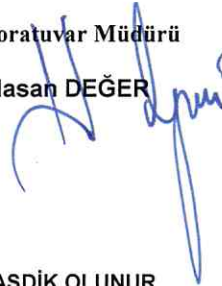
Oyuncak Güv. Lab. Bir. Sor.

Batuhan ZEYREK



Laboratuvar Müdürü

Hasan DEĞER



TASDİK OLUNUR
 06.08.2019

1 – EN 71-1 ANALİZLERİ

Şartname: EN 71-1:2014+A1:2018

Oyuncak Güvenliği – Mekanik ve Fiziksel Özellikler

AB-1447-T

E19-0648

06.08.2019

BÖLÜM	AÇIKLAMA	SONUÇ
4	Genel Kurallar	
4.1	Malzemenin temiz olması	U
4.2	Birleştirme	N.A
4.3	Esnek plastik tabaka	N.A
4.4	Oyuncak torbaları	N.A
4.5	Cam	N.A
4.6	Genişleyen malzemeler	N.A
4.7	Kenarlar	U
4.8	Uçlar ve metal teller	U
4.9	Çıkıntı yapan kısımlar	N.A
4.10	Birbirlerine göre zıt yönde hareket eden parçalar	N.A
4.10.1	Kayan Ve Katlanan Mekanizmalar	N.A
4.10.2	Yürütme Mekanizmaları	N.A
4.10.3	Menteşeler	N.A
4.10.4	Yaylar	N.A
4.11	Ağızla etkinleştirilen oyuncaklar ve ağza konulmak için amaçlanan diğer oyuncaklar madde	N.A
	a) Ağza konulmak üzere amaçlanan oyuncaklar	N.A
	b) Ağza konulmak için amaçlanan oyuncakların ağızlıkları ve diğer bileşenleri	N.A
	c) Ağızla etkinleştirilen diğer oyuncaklar	N.A
	d) Balonlara takılmış olan ağızlıklar	N.A
	e) Ağızla etkinleştirilerek fırlatılan oyuncaklar	N.A
4.12	Balonlar	N.A
4.13	Oyuncak uçurtmaların ve diğer uçan oyuncakların kordonları	N.A
4.14	Mahfazalar	N.A
4.14.1	İçine bir çocuğun girebildiği oyuncaklar	N.A
	a) Kapı, kapak veya benzeri bir cihaza sahip oyuncakların havalandırma alanı	N.A
	b) Kapı, kapak veya benzeri bir cihaza sahip oyuncakların açılma kuvveti	N.A
	c) Oyuncak sandıklar	N.A
4.14.2	Maskeler ve kasklar	N.A
4.15	Çocuğun kütlesini taşıyacak şekilde amaçlanan oyuncaklar	N.A
4.15.1	Çocuk tarafından veya başka bir araçla harekete geçirilen oyuncaklar	N.A
	4.15.1.2 Uyarılar ve kullanma talimatı	N.A

	4.15.1.3 Dayanım	N.A
	4.15.1.4 Denge	N.A
	4.15.1.5 Frenleme	N.A
	4.15.1.6 Aktarım sistemi ve tekerlek düzeni	N.A
	4.15.1.7 Ayarlanabilir oturma selesi ve gidon mili asgari yerleştirme işaretleri	N.A
	4.15.1.8 Üzerine binilerek sürülen elektrikli oyuncaklar	N.A
4.15.2	Oyuncak bisikletler	N.A
	4.15.2.2 Uyarılar ve kullanma talimatları	N.A
	4.15.2.3 Frenleme kuralları	N.A
4.15.3	Sallanan atlar ve benzeri oyuncaklar	N.A
4.15.4	Çocuk tarafından hareket ettirilemeyen oyuncaklar	N.A
4.15.5	Oyuncak skuterler	N.A
	4.15.5.2 Uyarılar ve kullanma talimatı	N.A
	4.15.5.3 Dayanım a) Oyuncak skuterler, Madde 4.15.1.3'te belirtilen kurallara uygun olmalıdır. b) Oyuncak skuterlerin direksiyon çubuklarının dayanımı	N.A
	4.15.5.4 Ayarlanabilir ve katlanabilir direksiyon çubukları	N.A
	4.15.5.5 Frenleme	N.A
	4.15.5.6 Tekerlek boyutu	N.A
	4.15.5.7 Çıkıntı yapan kısımlar	N.A
4.16	Hareketsiz ağır oyuncaklar	N.A
4.17	Fırlatılan cisimler	N.A
	4.17.1 Genel	N.A
	4.17.2 Tüm fırlatılanlar(Mermiler)	N.A
	4.17.3 Depolanmış enerjiye sahip fırlatılan oyuncaklar	N.A
	4.17.4 Depolanmış enerjiye sahip olmayan fırlatılan oyuncaklar	N.A
4.18	Su oyuncakları ve şişirilebilir oyuncaklar	N.A
4.19	Oyuncaklarda kullanılmak için özel olarak tasarlanmış patlama kapsülleri ve patlama kapsülü kullanan oyuncaklar	N.A
4.20	Akustik (Madde 4.20.2.5 ve Madde 4.20.5.12 Hariç)	N.A
4.21	Elektrikli olmayan bir ısı kaynağı içeren oyuncaklar	N.A
4.22	Küçük toplar	N.A
4.23	Mıknatıslar	N.A
4.24	Yoyo topları	N.A
4.25	Yiyeceklere eklenen oyuncaklar	N.A
4.26	Oyuncak kılık değiştirme kostümleri	N.A

4.27	Uçan oyuncaklar	N.A
4.27.1	Genel özellikler	N.A
4.27.2	Uçan oyuncaklardaki rotor ve pervaneleri	N.A
4.27.3	Kumanda ile kontrol edilen uçan oyuncakların rotor ve pervaneleri	N.A
5	36 aylıktan daha küçük çocuklar için amaçlanan oyuncaklar	
5.1	a) Oyuncaklar ve sökülebilir oyuncak bileşenleri, konumları ne olursa olsun, Madde 8.2'ye göre deneye tabi tutulduğunda silindirden tamamen geçmemelidir	N.A
	b) Kötüye kullanım testinden sonra	N.A
	c) Uçların sivrililiğine göre özellikle sivri uç oluşturmaya 2 mm veya daha küçük kesit alanına sahip metal uçlar ve teller potansiyel tehlikeli sivri uç olarak kabul edilir	N.A
	d) Geniş ve hacimli oyuncaklar	N.A
	e) Yapıştırılmış ahşap oyuncaklar ve üstüne plastik çıkartmalar yapıştırılmış oyuncaklar	N.A
	f) Yardım almadan oturmak için çok küçük olan çocuklara yönelik amaçlanan oyuncakların mahfazaları (Madde 5.1 b)'ye göre deneye tabi tutulduğunda çatlamamalıdır.	N.A
	g) Köpüklü oyuncaklar ve erişilebilir köpük bileşenleri içeren oyuncaklar için	N.A
5.2	Yumuşak dolgulu oyuncaklar ve oyuncağın yumuşak dolgulu bölümleri	N.A
5.3	Plastik tabaka	N.A
5.4	Oyuncaklardaki kordonlar, zincirler ve elektrik kabloları	N.A
5.5	Sıvıyla doldurulmuş oyuncaklar	N.A
5.6	Üzerine binilerek sürülen elektrikli oyuncaklar için hız sınırı	N.A
5.7	Cam ve porselen	N.A
5.8	Belirli oyuncakların şekli ve büyüklüğü	N.A
5.9	Tek lifli elyaflara sahip oyuncaklar	N.A
5.10	Küçük toplar	N.A
5.11	Oyuncak figürler	N.A
5.12	Yarı küresel şekle sahip oyuncaklar	N.A
5.13	Vakumlu tutucular	N.A
5.14	Boyun etrafına tamamen veya kısmen takılmak için amaçlanan kayışlar	N.A
5.15	Çekme kordonuna sahip kızaklar	N.A
6	Ambalajlama	N.A
7	Uyarılar, işaretler ve kullanma talimatları	
7.1	Genel	U
7.2	36 aylıktan küçük çocuklara yönelik amaçlanmayan oyuncaklar	N.A
7.3	Lateks balonlar	N.A
7.4	Su oyuncakları	N.A
7.5	İşlevsel oyuncaklar	N.A

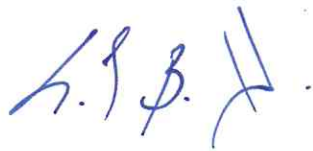
7.6	Tehlikeli keskin işlevsel kenarlar ve sivri uçlar	N.A
7.7	Fırlatılan cisimler	N.A
7.8	Taklit koruyucu maskeler ve kasklar	N.A
7.9	Oyuncak uçurtmalar	N.A
7.10	Tekerlekli patenler, tek sıralı tekerlekli patenler, kaykaylar ve üzerine binilerek sürülen diğer belirli oyuncaklar	N.A
	7.10.1 Tekerlekli patenler, tek sıralı tekerlekli patenler ve kaykaylar	N.A
	7.10.2 Fren sistemine sahip olmayan üzerine binilerek sürülen oyuncaklar	N.A
	7.10.3 Üzerine binilerek sürülen elektrikli oyuncaklar	N.A
	7.10.4 Kullanma talimatları	N.A
7.11	Beşiğe, bebek karyolasına veya bebek arabasına takılmak veya asılmak için amaçlanan oyuncaklar	N.A
7.12	Sıvı dolu diş kaşıyıcıları	N.A
7.13	Oyuncaklarda kullanılmak için özel olarak tasarlanmış patlama kapsülleri	N.A
7.14	Akustik	N.A
7.15	Oyuncak bisikletler	N.A
7.16	Bir çocuğun kütlesini taşımak için amaçlanan oyuncaklar	N.A
7.17	Tek lifli elyaflardan oluşan oyuncaklar	N.A
7.18	Oyuncak skuterler	N.A
7.19	Sallanan atlar ve benzeri oyuncaklar	N.A
7.20	Manyetik/elektrikli deney setleri	N.A
7.21	Uzunluğu 300 mm'yi geçen elektrik kablolarına sahip oyuncaklar	N.A
7.22	18 aylık ve daha büyük ama 36 aylıktan daha küçük çocuklar için amaçlanan kordonlar veya zincirlere sahip oyuncaklar	N.A
7.23	Bir kızağa, karyolaya veya bebek arabasına bağlanmayı amaçlayan oyuncaklar	N.A
7.24	Çekme kordonu kızakları	N.A
7.25	Uçan oyuncaklar	N.A
7.26	Geliştirilmiş mermiler	N.A

U: Uygun

U.D: Uygun Değil

N.A: Uygulanmadı

D.Y: Değerlendirme Yapılmadı



2- EN 71-2 ANALİZLERİ

Oyuncak Güvenliği: Alevlenebilirlik STANDART : EN 71-2+A1:2014

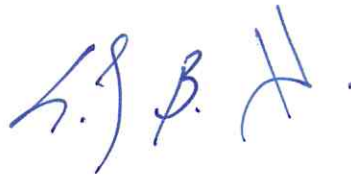
BÖLÜM	AÇIKLAMA	SONUÇ
4	Kurallar	
4.1	Genel kurallar	U
4.2	Başa takılan oyuncaklar	N.A
	4.2.2 Oyunağın yüzeyinden 50 mm veya daha fazla çıkıntı yapan kıl, tüy veya benzer özelliklere sahip malzemeden (örneğin; serbestçe sallanan kurdeleler, kâğıt, örgü gibi kumaş demetler veya diğer sarkan bileşenler) yapılmış sakallar, bıyıklar, peruklar vb.	N.A
	4.2.3 Oyunağın yüzeyinden 50 mm'den daha az çıkıntı yapan kıl, tüy veya benzer özelliklere sahip malzemeden (örneğin; serbestçe sallanan kurdeleler, kâğıt, örgü gibi kumaş demetler veya diğer sarkan bileşenler) yapılmış sakallar, bıyıklar, peruklar	N.A
	4.2.4 Tam veya kısmi kalıplanmış baş maskeleri	N.A
	4.2.5 Başa takılan oyuncakların sarkan kısımları (Madde 4.2.2 ve Madde 4.2.3 kapsamında olanlar hariç); başlıklar, baş giysileri vb. ve Madde 4.3 kapsamında olanlar hariç olmak üzere, Madde 4.2.4 kapsamına girmeyen, başı kısmen veya tamamen örten maskeler (örneğin, kumaş ve karton maskeler, göz maskeleri, yüz maskeleri)	N.A
4.3	Oyuncak rol kostümleri ve oyun esnasında bir çocuk tarafından giyilmesi amaçlanan oyuncaklar	N.A
4.4	Bir çocuk tarafından içine girilmesi amaçlanan oyuncaklar	N.A
4.5	Yumuşak dolgulu oyuncaklar	N.A

U: Uygun

U.D: Uygun Değil

N.A: Uygulanmadı

D.Y: Değerlendirme Yapılmadı



3- EN 71-3 ANALİZLERİ**Oyuncak Güvenliği: Belirli Elementlerin Göçü****TOKSİK ELEMENT ANALİZLERİ****TS EN 71-3:2013+A3:2018**

Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometer (IC-ICP / MS) asit ekstraksiyonu yöntemi tarafından belirlendi

Oyuncak Malzemesi	Kategori I	Kategori II	Kategori III	Kısımlar
Boyalarda, vernikler, cilalar, baskı mürekkepleri, polimerler, köpüklerden oluşan kaplamalar ve benzeri kaplamalar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Tekstil takviyesi olan veya olmayan laminatlar dahil, ancak diğer tekstiller hariç olmak üzere polimerik ve benzeri malzemeler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kağıt ve mukavva	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2,4,6,8,10 12,14,16,18, 20,22,24
Tekstiller, doğal veya sentetik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Cam, seramik, metal malzemeler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kütleli boyalı olan veya olmayan diğer malzemeler (örneğin; ahşap, lifli levha (fibre board), sert levha, kemik ve deri)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sıkıştırılmış boya tabletleri, iz bırakması amaçlanmış malzemeler veya oyuncakta katı formda bulunan bu tür benzer malzemeler (örneğin boyama kalemlerinin içleri, tebeşir, pastel boya)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,3,5,7,9 11,13,15,17, 19,21,23
Modelleme çamuru ve alçıyı içeren yumuşak modelleme malzemeleri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Parmak boya, vernikler, cilalar, dolmakalemdeki sıvı mürekkep ve oyuncakta sıvı formda bulunan bu tür benzer malzemeleri (örneğin; yapışkan ve nemli maddeler, köpük çözültisi) içeren sıvı boyalar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Stik yapıştırıcılar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



ELEMENT	Göç Sınırı		
	KATEGORİ I mg/kg	KATEGORİ II mg/kg	KATEGORİ III mg/kg
Alüminyum	5625	1406	70000
Antimon	45	11,3	560
Arsenik	3,8	0,9	47
Bakır	622,5	156	7700
Baryum	1500	375	18750
Bor	1200	300	15000
Civa	7,5	1,9	94
Çinko	3750	938	46000
Kadmiyum	1,3	0,3	17
Kalay	15000	3750	180000
Kobalt	10,5	2,6	130
Krom (III)	37,5	9,4	460
Krom (VI)	0,02	0,005	0,2
Kurşun	2	0,5	23
Manganez	1200	300	15000
Nikel	75	18,8	930
Organik Kalay	0,9	0,2	12
Selenyum	37,5	9,4	460
Stronsiyum	4500	1125	56000



TOKSİK ELEMENT ANALİZLERİ

TS EN 71-3:2013+A3:2018

Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometer (IC-ICP / MS) asit ekstraksiyonu yöntemi tarafından belirlendi

1- BEYAZ PASTEL BOYA

ELEMENTLER	SONUÇ(ppm)	ÖLÇÜM LİMİTİ	GEÇER / KALIR	YASAL LİMİT (ppm)
ANTİMON	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	45
ARSENİK	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	3,8
BARYUM	23,507	0,125 ppm	GEÇER	1500
KADMIYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1,3
KROM (III)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	37,5
KROM (VI)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,02
KURŞUN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	2
CİVA	Algılanmadı	0,0125 ppm	GEÇER	7,5
SELENYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	37,5
ALÜMİNYUM	0,778	0,125 ppm	GEÇER	5625
BOR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1200
KOBALT	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	10,5
BAKIR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	622,5
MANGAN	0,130	0,125 ppm	GEÇER	1200
NİKEL	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	75
STRONSIYUM	1,210	0,125 ppm	GEÇER	4500
KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	15000
ORGANİK KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,9
ÇİNKO	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	3750

*Rapor edilen değerler, göç değerlerinin toplamı ile hesaplanmıştır.



TOKSİK ELEMENT ANALİZLERİ

TS EN 71-3:2013+A3:2018

Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometer (IC-ICP / MS) asit ekstraksiyonu yöntemi tarafından belirlendi

2- BEYAZ PASTEL BOYA ETİKET

ELEMENTLER	SONUÇ(ppm)	ÖLÇÜM LİMİTİ	GEÇER / KALIR	YASAL LİMİT (ppm)
ANTİMON	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	560
ARSENİK	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	47
BARYUM	4,506	0,125 ppm	GEÇER	18750
KADMIYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	17
KROM (III)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	460
KROM (VI)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,2
KURŞUN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	23
CİVA	Algılanmadı	0,0125 ppm	GEÇER	94
SELENYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	460
ALÜMİNYUM	5,762	0,125 ppm	GEÇER	70000
BOR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	15000
KOBALT	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	130
BAKIR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	7700
MANGAN	3,191	0,125 ppm	GEÇER	15000
NİKEL	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	930
STRONSIYUM	15,330	0,125 ppm	GEÇER	56000
KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	180000
ORGANİK KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	12
ÇİNKO	0,136	0,125 ppm	GEÇER	46000

*Rapor edilen değerler, göç değerlerinin toplamı ile hesaplanmıştır.



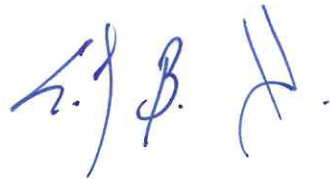
TOKSİK ELEMENT ANALİZLERİ
TS EN 71-3:2013+A3:2018

Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometer (IC-ICP / MS) asit ekstraksiyonu yöntemi tarafından belirlendi

3- OKRA PASTEL BOYA

ELEMENTLER	SONUÇ(ppm)	ÖLÇÜM LİMİTİ	GEÇER / KALIR	YASAL LİMİT (ppm)
ANTİMON	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	45
ARSENİK	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	3,8
BARYUM	18,600	0,125 ppm	GEÇER	1500
KADMIYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1,3
KROM (III)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	37,5
KROM (VI)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,02
KURŞUN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	2
CİVA	Algılanmadı	0,0125 ppm	GEÇER	7,5
SELENYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	37,5
ALÜMİNYUM	0,816	0,125 ppm	GEÇER	5625
BOR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1200
KOBALT	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	10,5
BAKIR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	622,5
MANGAN	0,191	0,125 ppm	GEÇER	1200
NİKEL	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	75
STRONSIYUM	1,536	0,125 ppm	GEÇER	4500
KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	15000
ORGANİK KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,9
ÇİNKO	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	3750

*Rapor edilen değerler, göç değerlerinin toplamı ile hesaplanmıştır.



TOKSİK ELEMENT ANALİZLERİ

TS EN 71-3:2013+A3:2018

Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometer (IC-ICP / MS) asit ekstraksiyonu yöntemi tarafından belirlendi

4- OKRA PASTEL BOYA ETİKET

ELEMENTLER	SONUÇ(ppm)	ÖLÇÜM LİMİTİ	GEÇER / KALIR	YASAL LİMİT (ppm)
ANTİMON	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	560
ARSENİK	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	47
BARYUM	2,215	0,125 ppm	GEÇER	18750
KADMİYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	17
KROM (III)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	460
KROM (VI)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,2
KURŞUN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	23
CİVA	Algılanmadı	0,0125 ppm	GEÇER	94
SELENYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	460
ALÜMİNYUM	4,336	0,125 ppm	GEÇER	70000
BOR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	15000
KOBALT	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	130
BAKIR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	7700
MANGAN	2,876	0,125 ppm	GEÇER	15000
NİKEL	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	930
STRONSIYUM	15,126	0,125 ppm	GEÇER	56000
KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	180000
ORGANİK KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	12
ÇİNKO	0,233	0,125 ppm	GEÇER	46000

*Rapor edilen değerler, göç değerlerinin toplamı ile hesaplanmıştır.



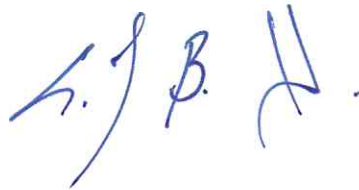
TOKSİK ELEMENT ANALİZLERİ TS EN 71-3:2013+A3:2018

Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometer (IC-ICP / MS) asit ekstraksiyonu yöntemi tarafından belirlendi

5- SARI PASTEL BOYA

ELEMENTLER	SONUÇ(ppm)	ÖLÇÜM LİMİTİ	GEÇER / KALIR	YASAL LİMİT (ppm)
ANTİMON	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	45
ARSENİK	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	3,8
BARYUM	3,644	0,125 ppm	GEÇER	1500
KADMIYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1,3
KROM (III)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	37,5
KROM (VI)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,02
KURŞUN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	2
CİVA	Algılanmadı	0,0125 ppm	GEÇER	7,5
SELENYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	37,5
ALÜMİNYUM	0,460	0,125 ppm	GEÇER	5625
BOR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1200
KOBALT	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	10,5
BAKIR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	622,5
MANGAN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1200
NİKEL	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	75
STRONSIYUM	0,816	0,125 ppm	GEÇER	4500
KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	15000
ORGANİK KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,9
ÇİNKO	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	3750

*Rapor edilen değerler, göç değerlerinin toplamı ile hesaplanmıştır.



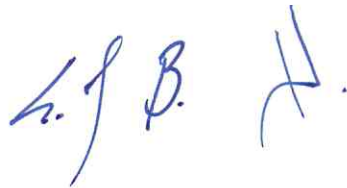
TOKSİK ELEMENT ANALİZLERİ
TS EN 71-3:2013+A3:2018

Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometer (IC-ICP / MS) asit ekstraksiyonu yöntemi tarafından belirlendi

6- SARI PASTEL BOYA ETİKET

ELEMENTLER	SONUÇ(ppm)	ÖLÇÜM LİMİTİ	GEÇER / KALIR	YASAL LİMİT (ppm)
ANTİMON	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	560
ARSENİK	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	47
BARYUM	0,998	0,125 ppm	GEÇER	18750
KADMIYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	17
KROM (III)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	460
KROM (VI)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,2
KURŞUN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	23
CİVA	Algılanmadı	0,0125 ppm	GEÇER	94
SELENYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	460
ALÜMİNYUM	3,951	0,125 ppm	GEÇER	70000
BOR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	15000
KOBALT	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	130
BAKIR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	7700
MANGAN	2,216	0,125 ppm	GEÇER	15000
NİKEL	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	930
STRONSIYUM	12,883	0,125 ppm	GEÇER	56000
KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	180000
ORGANİK KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	12
ÇİNKO	0,317	0,125 ppm	GEÇER	46000

*Rapor edilen değerler, göç değerlerinin toplamı ile hesaplanmıştır.



TOKSİK ELEMENT ANALİZLERİ

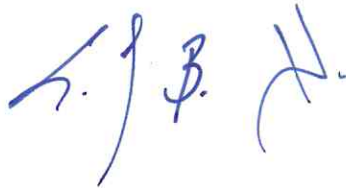
TS EN 71-3:2013+A3:2018

Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometer (IC-ICP / MS) asit ekstraksiyonu yöntemi tarafından belirlendi

7- VERMİLYON PASTEL BOYA

ELEMENTLER	SONUÇ(ppm)	ÖLÇÜM LİMİTİ	GEÇER / KALIR	YASAL LİMİT (ppm)
ANTİMON	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	45
ARSENİK	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	3,8
BARYUM	2,566	0,125 ppm	GEÇER	1500
KADMİYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1,3
KROM (III)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	37,5
KROM (VI)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,02
KURŞUN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	2
CİVA	Algılanmadı	0,0125 ppm	GEÇER	7,5
SELENYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	37,5
ALÜMİNYUM	0,147	0,125 ppm	GEÇER	5625
BOR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1200
KOBALT	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	10,5
BAKIR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	622,5
MANGAN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1200
NİKEL	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	75
STRONSIYUM	0,491	0,125 ppm	GEÇER	4500
KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	15000
ORGANİK KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,9
ÇİNKO	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	3750

*Rapor edilen değerler, göç değerlerinin toplamı ile hesaplanmıştır.



TOKSİK ELEMENT ANALİZLERİ

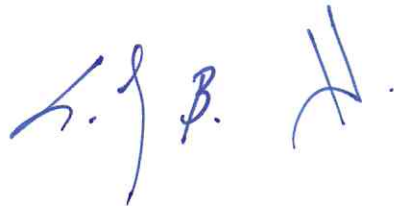
TS EN 71-3:2013+A3:2018

Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometer (IC-ICP / MS) asit ekstraksiyonu yöntemi tarafından belirlendi

8- VERMİLYON PASTEL BOYA ETİKET

ELEMENTLER	SONUÇ(ppm)	ÖLÇÜM LİMİTİ	GEÇER / KALIR	YASAL LİMİT (ppm)
ANTİMON	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	560
ARSENİK	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	47
BARYUM	1,202	0,125 ppm	GEÇER	18750
KADMİYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	17
KROM (III)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	460
KROM (VI)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,2
KURŞUN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	23
CİVA	Algılanmadı	0,0125 ppm	GEÇER	94
SELENYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	460
ALÜMİNYUM	3,453	0,125 ppm	GEÇER	70000
BOR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	15000
KOBALT	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	130
BAKIR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	7700
MANGAN	1,427	0,125 ppm	GEÇER	15000
NİKEL	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	930
STRONSIYUM	10,087	0,125 ppm	GEÇER	56000
KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	180000
ORGANİK KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	12
ÇİNKO	0,268	0,125 ppm	GEÇER	46000

*Rapor edilen değerler, göç değerlerinin toplamı ile hesaplanmıştır.



TOKSİK ELEMENT ANALİZLERİ TS EN 71-3:2013+A3:2018

Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometer (IC-ICP / MS) asit ekstraksiyonu yöntemi tarafından belirlendi

9- KIRMIZI PASTEL BOYA

ELEMENTLER	SONUÇ(ppm)	ÖLÇÜM LİMİTİ	GEÇER / KALIR	YASAL LİMİT (ppm)
ANTİMON	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	45
ARSENİK	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	3,8
BARYUM	2,651	0,125 ppm	GEÇER	1500
KADMIYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1,3
KROM (III)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	37,5
KROM (VI)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,02
KURŞUN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	2
CİVA	Algılanmadı	0,0125 ppm	GEÇER	7,5
SELENYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	37,5
ALÜMİNYUM	0,144	0,125 ppm	GEÇER	5625
BOR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1200
KOBALT	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	10,5
BAKIR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	622,5
MANGAN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1200
NİKEL	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	75
STRONSIYUM	0,614	0,125 ppm	GEÇER	4500
KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	15000
ORGANİK KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,9
ÇİNKO	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	3750

*Rapor edilen değerler, göç değerlerinin toplamı ile hesaplanmıştır.





Fetanel®

AB-1447-T

E19-0648

06.08.2019

TOKSİK ELEMENT ANALİZLERİ

TS EN 71-3:2013+A3:2018

Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometer (IC-ICP / MS) asit ekstraksiyonu yöntemi tarafından belirlendi

10- KIRMIZI PASTEL BOYA ETİKET

ELEMENTLER	SONUÇ(ppm)	ÖLÇÜM LİMİTİ	GEÇER / KALIR	YASAL LİMİT (ppm)
ANTİMON	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	560
ARSENİK	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	47
BARYUM	1,062	0,125 ppm	GEÇER	18750
KADMİYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	17
KROM (III)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	460
KROM (VI)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,2
KURŞUN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	23
CİVA	Algılanmadı	0,0125 ppm	GEÇER	94
SELENYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	460
ALÜMİNYUM	2,521	0,125 ppm	GEÇER	70000
BOR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	15000
KOBALT	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	130
BAKIR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	7700
MANGAN	0,933	0,125 ppm	GEÇER	15000
NİKEL	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	930
STRONSIYUM	7,967	0,125 ppm	GEÇER	56000
KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	180000
ORGANİK KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	12
ÇİNKO	0,191	0,125 ppm	GEÇER	46000

*Rapor edilen değerler, göç değerlerinin toplamı ile hesaplanmıştır.

TOKSİK ELEMENT ANALİZLERİ


TS EN 71-3:2013+A3:2018

Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometer (IC-ICP / MS) asit ekstraksiyonu yöntemi tarafından belirlendi

11- AÇIK YEŞİL PASTEL BOYA

ELEMENTLER	SONUÇ(ppm)	ÖLÇÜM LİMİTİ	GEÇER / KALIR	YASAL LİMİT (ppm)
ANTİMON	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	45
ARSENİK	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	3,8
BARYUM	3,751	0,125 ppm	GEÇER	1500
KADMIYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1,3
KROM (III)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	37,5
KROM (VI)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,02
KURŞUN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	2
CİVA	Algılanmadı	0,0125 ppm	GEÇER	7,5
SELENYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	37,5
ALÜMİNYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	5625
BOR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1200
KOBALT	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	10,5
BAKIR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	622,5
MANGAN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1200
NİKEL	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	75
STRONSIYUM	0,354	0,125 ppm	GEÇER	4500
KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	15000
ORGANİK KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,9
ÇİNKO	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	3750

*Rapor edilen değerler, göç değerlerinin toplamı ile hesaplanmıştır.



TOKSİK ELEMENT ANALİZLERİ

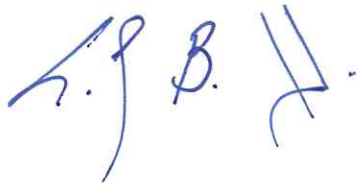
TS EN 71-3:2013+A3:2018

Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometer (IC-ICP / MS) asit ekstraksiyonu yöntemi tarafından belirlendi

12- AÇIK YEŞİL PASTEL BOYA ETİKET

ELEMENTLER	SONUÇ(ppm)	ÖLÇÜM LİMİTİ	GEÇER / KALIR	YASAL LİMİT (ppm)
ANTİMON	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	560
ARSENİK	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	47
BARYUM	1,981	0,125 ppm	GEÇER	18750
KADMIYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	17
KROM (III)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	460
KROM (VI)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,2
KURŞUN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	23
CİVA	Algılanmadı	0,0125 ppm	GEÇER	94
SELENYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	460
ALÜMİNYUM	1,672	0,125 ppm	GEÇER	70000
BOR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	15000
KOBALT	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	130
BAKIR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	7700
MANGAN	0,915	0,125 ppm	GEÇER	15000
NİKEL	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	930
STRONSIYUM	7,133	0,125 ppm	GEÇER	56000
KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	180000
ORGANİK KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	12
ÇİNKO	0,150	0,125 ppm	GEÇER	46000

*Rapor edilen değerler, göç değerlerinin toplamı ile hesaplanmıştır.



TOKSİK ELEMENT ANALİZLERİ

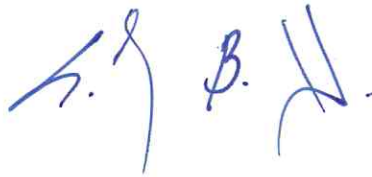
TS EN 71-3:2013+A3:2018

Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometer (IC-ICP / MS) asit ekstraksiyonu yöntemi tarafından belirlendi

13- KOYU YEŞİL PASTEL BOYA

ELEMENTLER	SONUÇ(ppm)	ÖLÇÜM LİMİTİ	GEÇER / KALIR	YASAL LİMİT (ppm)
ANTİMON	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	45
ARSENİK	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	3,8
BARYUM	2,312	0,125 ppm	GEÇER	1500
KADMİYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1,3
KROM (III)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	37,5
KROM (VI)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,02
KURŞUN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	2
CİVA	Algılanmadı	0,0125 ppm	GEÇER	7,5
SELENYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	37,5
ALÜMİNYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	5625
BOR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1200
KOBALT	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	10,5
BAKIR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	622,5
MANGAN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1200
NİKEL	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	75
STRONSIYUM	0,257	0,125 ppm	GEÇER	4500
KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	15000
ORGANİK KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,9
ÇİNKO	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	3750

*Rapor edilen değerler, göç değerlerinin toplamı ile hesaplanmıştır.



TOKSİK ELEMENT ANALİZLERİ

TS EN 71-3:2013+A3:2018

Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometer (IC-ICP / MS) asit ekstraksiyonu yöntemi tarafından belirlendi

14- KOYU YEŞİL PASTEL BOYA ETİKET

ELEMENTLER	SONUÇ(ppm)	ÖLÇÜM LİMİTİ	GEÇER / KALIR	YASAL LİMİT (ppm)
ANTİMON	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	560
ARSENİK	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	47
BARYUM	1,414	0,125 ppm	GEÇER	18750
KADMİYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	17
KROM (III)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	460
KROM (VI)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,2
KURŞUN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	23
CİVA	Algılanmadı	0,0125 ppm	GEÇER	94
SELENYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	460
ALÜMİNYUM	1,234	0,125 ppm	GEÇER	70000
BOR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	15000
KOBALT	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	130
BAKIR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	7700
MANGAN	0,707	0,125 ppm	GEÇER	15000
NİKEL	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	930
STRONSIYUM	6,453	0,125 ppm	GEÇER	56000
KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	180000
ORGANİK KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	12
ÇİNKO	0,151	0,125 ppm	GEÇER	46000

*Rapor edilen değerler, göç değerlerinin toplamı ile hesaplanmıştır.



TOKSİK ELEMENT ANALİZLERİ

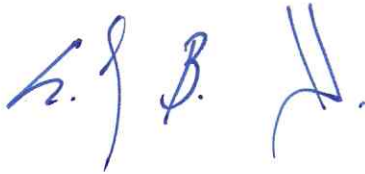
TS EN 71-3:2013+A3:2018

Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometer (IC-ICP / MS) asit ekstraksiyonu yöntemi tarafından belirlendi

15- AÇIK MAVİ PASTEL BOYA

ELEMENTLER	SONUÇ(ppm)	ÖLÇÜM LİMİTİ	GEÇER / KALIR	YASAL LİMİT (ppm)
ANTİMON	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	45
ARSENİK	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	3,8
BARYUM	5,077	0,125 ppm	GEÇER	1500
KADMIYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1,3
KROM (III)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	37,5
KROM (VI)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,02
KURŞUN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	2
CİVA	Algılanmadı	0,0125 ppm	GEÇER	7,5
SELENYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	37,5
ALÜMİNYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	5625
BOR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1200
KOBALT	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	10,5
BAKIR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	622,5
MANGAN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1200
NİKEL	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	75
STRONSIYUM	0,370	0,125 ppm	GEÇER	4500
KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	15000
ORGANİK KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,9
ÇİNKO	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	3750

*Rapor edilen değerler, göç değerlerinin toplamı ile hesaplanmıştır.



TOKSİK ELEMENT ANALİZLERİ

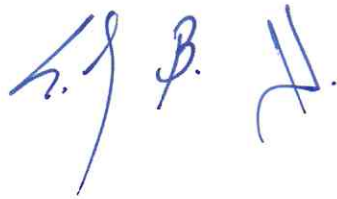
TS EN 71-3:2013+A3:2018

Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometer (IC-ICP / MS) asit ekstraksiyonu yöntemi tarafından belirlendi

16- AÇIK MAVİ PASTEL BOYA ETİKET

ELEMENTLER	SONUÇ(ppm)	ÖLÇÜM LİMİTİ	GEÇER / KALIR	YASAL LİMİT (ppm)
ANTİMON	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	560
ARSENİK	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	47
BARYUM	3,275	0,125 ppm	GEÇER	18750
KADMIYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	17
KROM (III)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	460
KROM (VI)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,2
KURŞUN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	23
CİVA	Algılanmadı	0,0125 ppm	GEÇER	94
SELENYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	460
ALÜMİNYUM	1,453	0,125 ppm	GEÇER	70000
BOR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	15000
KOBALT	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	130
BAKIR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	7700
MANGAN	0,766	0,125 ppm	GEÇER	15000
NİKEL	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	930
STRONSIYUM	6,036	0,125 ppm	GEÇER	56000
KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	180000
ORGANİK KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	12
ÇİNKO	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	46000

*Rapor edilen değerler, göç değerlerinin toplamı ile hesaplanmıştır.



TOKSİK ELEMENT ANALİZLERİ

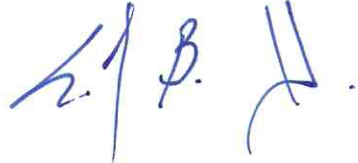
TS EN 71-3:2013+A3:2018

Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometer (IC-ICP / MS) asit ekstraksiyonu yöntemi tarafından belirlendi

17- KOYU MAVİ PASTEL BOYA

ELEMENTLER	SONUÇ(ppm)	ÖLÇÜM LİMİTİ	GEÇER / KALIR	YASAL LİMİT (ppm)
ANTİMON	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	45
ARSENİK	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	3,8
BARYUM	3,294	0,125 ppm	GEÇER	1500
KADMIYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1,3
KROM (III)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	37,5
KROM (VI)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,02
KURŞUN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	2
CİVA	Algılanmadı	0,0125 ppm	GEÇER	7,5
SELENYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	37,5
ALÜMİNYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	5625
BOR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1200
KOBALT	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	10,5
BAKIR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	622,5
MANGAN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1200
NİKEL	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	75
STRONSIYUM	0,355	0,125 ppm	GEÇER	4500
KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	15000
ORGANİK KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,9
ÇİNKO	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	3750

*Rapor edilen değerler, göç değerlerinin toplamı ile hesaplanmıştır.



TOKSİK ELEMENT ANALİZLERİ

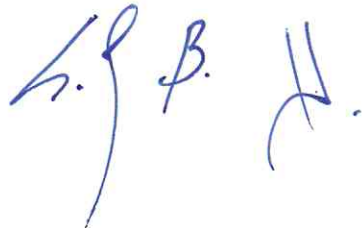
TS EN 71-3:2013+A3:2018

Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometer (IC-ICP / MS) asit ekstraksiyonu yöntemi tarafından belirlendi

18- KOYU MAVİ PASTEL BOYA ETİKET

ELEMENTLER	SONUÇ(ppm)	ÖLÇÜM LİMİTİ	GEÇER / KALIR	YASAL LİMİT (ppm)
ANTİMON	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	560
ARSENİK	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	47
BARYUM	1,324	0,125 ppm	GEÇER	18750
KADMIYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	17
KROM (III)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	460
KROM (VI)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,2
KURŞUN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	23
CİVA	Algılanmadı	0,0125 ppm	GEÇER	94
SELENYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	460
ALÜMİNYUM	5,352	0,125 ppm	GEÇER	70000
BOR	0,867	0,125 ppm	GEÇER	15000
KOBALT	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	130
BAKIR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	7700
MANGAN	0,794	0,125 ppm	GEÇER	15000
NİKEL	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	930
STRONSIYUM	5,723	0,125 ppm	GEÇER	56000
KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	180000
ORGANİK KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	12
ÇİNKO	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	46000

*Rapor edilen değerler, göç değerlerinin toplamı ile hesaplanmıştır.



TOKSİK ELEMENT ANALİZLERİ

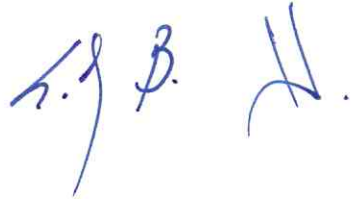
TS EN 71-3:2013+A3:2018

Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometer (IC-ICP / MS) asit ekstraksiyonu yöntemi tarafından belirlendi

19- MOR PASTEL BOYA

ELEMENTLER	SONUÇ(ppm)	ÖLÇÜM LİMİTİ	GEÇER / KALIR	YASAL LİMİT (ppm)
ANTİMON	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	45
ARSENİK	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	3,8
BARYUM	1,471	0,125 ppm	GEÇER	1500
KADMİYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1,3
KROM (III)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	37,5
KROM (VI)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,02
KURŞUN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	2
CİVA	Algılanmadı	0,0125 ppm	GEÇER	7,5
SELENYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	37,5
ALÜMİNYUM	0,127	0,125 ppm	GEÇER	5625
BOR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1200
KOBALT	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	10,5
BAKIR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	622,5
MANGAN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1200
NİKEL	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	75
STRONSIYUM	0,355	0,125 ppm	GEÇER	4500
KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	15000
ORGANİK KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,9
ÇİNKO	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	3750

*Rapor edilen değerler, göç değerlerinin toplamı ile hesaplanmıştır.



TOKSİK ELEMENT ANALİZLERİ

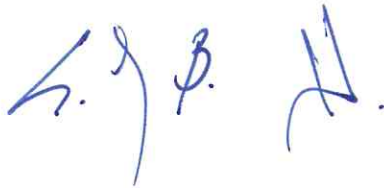
TS EN 71-3:2013+A3:2018

Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometer (IC-ICP / MS) asit ekstraksiyonu yöntemi tarafından belirlendi

20- MOR PASTEL BOYA ETİKET

ELEMENTLER	SONUÇ(ppm)	ÖLÇÜM LİMİTİ	GEÇER / KALIR	YASAL LİMİT (ppm)
ANTİMON	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	560
ARSENİK	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	47
BARYUM	0,760	0,125 ppm	GEÇER	18750
KADMIYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	17
KROM (III)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	460
KROM (VI)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,2
KURŞUN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	23
CİVA	Algılanmadı	0,0125 ppm	GEÇER	94
SELENYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	460
ALÜMİNYUM	1,099	0,125 ppm	GEÇER	70000
BOR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	15000
KOBALT	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	130
BAKIR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	7700
MANGAN	0,712	0,125 ppm	GEÇER	15000
NİKEL	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	930
STRONSIYUM	6,197	0,125 ppm	GEÇER	56000
KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	180000
ORGANİK KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	12
ÇİNKO	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	46000

*Rapor edilen değerler, göç değerlerinin toplamı ile hesaplanmıştır.



TOKSİK ELEMENT ANALİZLERİ

TS EN 71-3:2013+A3:2018

Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometer (IC-ICP / MS) asit ekstraksiyonu yöntemi tarafından belirlendi

21- GRİ PASTEL BOYA

ELEMENTLER	SONUÇ(ppm)	ÖLÇÜM LİMİTİ	GEÇER / KALIR	YASAL LİMİT (ppm)
ANTİMON	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	45
ARSENİK	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	3,8
BARYUM	4,547	0,125 ppm	GEÇER	1500
KADMIYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1,3
KROM (III)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	37,5
KROM (VI)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,02
KURŞUN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	2
CIVA	Algılanmadı	0,0125 ppm	GEÇER	7,5
SELENYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	37,5
ALÜMİNYUM	0,283	0,125 ppm	GEÇER	5625
BOR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1200
KOBALT	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	10,5
BAKIR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	622,5
MANGAN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1200
NİKEL	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	75
STRONSIYUM	0,331	0,125 ppm	GEÇER	4500
KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	15000
ORGANİK KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,9
ÇİNKO	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	3750

*Rapor edilen değerler, göç değerlerinin toplamı ile hesaplanmıştır.



TOKSİK ELEMENT ANALİZLERİ
TS EN 71-3:2013+A3:2018

Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometer (IC-ICP / MS) asit ekstraksiyonu yöntemi tarafından belirlendi

22- GRİ PASTEL BOYA ETİKET

ELEMENTLER	SONUÇ(ppm)	ÖLÇÜM LİMİTİ	GEÇER / KALIR	YASAL LİMİT (ppm)
ANTİMON	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	560
ARSENİK	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	47
BARYUM	1,860	0,125 ppm	GEÇER	18750
KADMİYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	17
KROM (III)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	460
KROM (VI)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,2
KURŞUN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	23
CİVA	Algılanmadı	0,0125 ppm	GEÇER	94
SELENYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	460
ALÜMİNYUM	1,935	0,125 ppm	GEÇER	70000
BOR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	15000
KOBALT	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	130
BAKIR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	7700
MANGAN	0,677	0,125 ppm	GEÇER	15000
NİKEL	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	930
STRONSIYUM	5,799	0,125 ppm	GEÇER	56000
KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	180000
ORGANİK KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	12
ÇİNKO	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	46000

*Rapor edilen değerler, göç değerlerinin toplamı ile hesaplanmıştır.



TOKSİK ELEMENT ANALİZLERİ

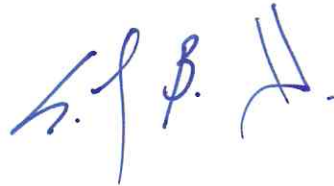
TS EN 71-3:2013+A3:2018

Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometer (IC-ICP / MS) asit ekstraksiyonu yöntemi tarafından belirlendi

23- SİYAH PASTEL BOYA

ELEMENTLER	SONUÇ(ppm)	ÖLÇÜM LİMİTİ	GEÇER / KALIR	YASAL LİMİT (ppm)
ANTİMON	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	45
ARSENİK	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	3,8
BARYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1500
KADMIYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1,3
KROM (III)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	37,5
KROM (VI)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,02
KURŞUN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	2
CİVA	Algılanmadı	0,0125 ppm	GEÇER	7,5
SELENYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	37,5
ALÜMİNYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	5625
BOR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1200
KOBALT	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	10,5
BAKIR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	622,5
MANGAN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	1200
NİKEL	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	75
STRONSIYUM	0,238	0,125 ppm	GEÇER	4500
KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	15000
ORGANİK KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,9
ÇİNKO	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	3750

*Rapor edilen değerler, göç değerlerinin toplamı ile hesaplanmıştır.



TOKSİK ELEMENT ANALİZLERİ


TS EN 71-3:2013+A3:2018

Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometer (IC-ICP / MS) asit ekstraksiyonu yöntemi tarafından belirlendi

24- SİYAH PASTEL BOYA ETİKET

ELEMENTLER	SONUÇ(ppm)	ÖLÇÜM LİMİTİ	GEÇER / KALIR	YASAL LİMİT (ppm)
ANTİMON	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	560
ARSENİK	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	47
BARYUM	0,480	0,125 ppm	GEÇER	18750
KADMİYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	17
KROM (III)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	460
KROM (VI)	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	0,2
KURŞUN	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	23
CİVA	Algılanmadı	0,0125 ppm	GEÇER	94
SELENYUM	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	460
ALÜMİNYUM	1,544	0,125 ppm	GEÇER	70000
BOR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	15000
KOBALT	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	130
BAKIR	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	7700
MANGAN	0,798	0,125 ppm	GEÇER	15000
NİKEL	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	930
STRONSIYUM	5,980	0,125 ppm	GEÇER	56000
KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	180000
ORGANİK KALAY	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	12
ÇİNKO	Algılanmadı	0,125 ppm	GEÇER	46000

*Rapor edilen değerler, göç değerlerinin toplamı ile hesaplanmıştır.



Numunenin Fotoğrafi



Kısım 1:BEYAZ PASTEL BOYA	Kısım 19:MOR PASTEL BOYA
Kısım 2:BEYAZ PASTEL BOYA ETİKET	Kısım 20:MOR PASTEL BOYA ETİKET
Kısım 3:OKRA PASTEL BOYA	Kısım 21:GRİ PASTEL BOYA
Kısım 4:OKRA PASTEL BOYA ETİKET	Kısım 22:GRİ PASTEL BOYA ETİKET
Kısım 5:SARI PASTEL BOYA	Kısım 23:SİYAH PASTEL BOYA
Kısım 6:SARI PASTEL BOYA ETİKET	Kısım 24:SİYAH PASTEL BOYA ETİKET
Kısım 7:VERMİLYON PASTEL BOYA	
Kısım 8:VERMİLYON PASTEL BOYA ETİKET	
Kısım 9:KIRMIZI PASTEL BOYA	
Kısım 10:KIRMIZI PASTEL BOYA ETİKET	
Kısım 11:AÇIK YEŞİL PASTEL BOYA	
Kısım 12:AÇIK YEŞİL PASTEL BOYA ETİKET	
Kısım 13:KOYU YEŞİL PASTEL BOYA	
Kısım 14:KOYU YEŞİL PASTEL BOYA ETİKET	
Kısım 15:AÇIK MAVİ PASTEL BOYA	
Kısım 16:AÇIK MAVİ PASTEL BOYA ETİKET	
Kısım 17:KOYU MAVİ PASTEL BOYA	
Kısım 18:KOYU MAVİ PASTEL BOYA ETİKET	

#TEST RAPORU SONU#

