

## TEST RAPORU

**RAPOR NUMARASI :** TURA160153465

**MÜŞTERİ İSMİ :**

**ADRESİ**

Balıkesir Mah.Köyüçi Serpmeleri No :783 Akyurt / Ankara  
FAX NO: 0312 847 54 92

**NUMUNE TANIMI :** Bigpoint Keçeli kalem (10 renk)

**GİRİŞ TARİHİ :** 02 Eylül, 2016 (13:13)

**ÇIKIŞ TARİHİ :** 07 Eylül, 2016

**ÜRETİCİ FİRMA :** BİLGİ DAĞITIM

**TEST EDİLEN ÜRÜNÜN  
FOTOĞRAFI :**



**SONUÇLAR :**

Eke bakınız



Burcu Keskinsoy Kundakçı  
Koordinator



Zeynep AKIN  
Kimya Laboratuvar Müdürü

**Intertek Test Hizmetleri A.S.**

Merkez Mahallesi Sanayi Cad. No: 23 Altındağ Plaza Yenibosna 34197 - ISTANBUL / TURKEY

Phone : +90.212. 496 46 46 Fax : +90.212. 452 80 55

e-mail : [intertekcg.turkiye@intertek.com](mailto:intertekcg.turkiye@intertek.com)

[www.intertek-turkey.com](http://www.intertek-turkey.com)



160153465

Kod	Test Metodu	Sonuçlar	Gereklilikler
-----	-------------	----------	---------------

Kısım No	Test edilen kısım
1	Siyah baskılı gri plastik gövde
2	Siyah kapak
3	Mor kapak
4	Koyu yeşil kapak
5	Fuşya kapak
6	Mavi kapak
7	Yeşil kapak
8	Sarı kapak
9	Kırmızı kapak
10	Lacivert kapak
11	Turuncu kapak
12	Siyah boya
13	Mor boya
14	Koyu yeşil boya
15	Yeşil boya
16	Fuşya boya
17	Mavi boya
18	Sarı boya
19	Kırmızı boya
20	Lacivert boya
21	Turuncu boya
22	Şeffaf kutu sert plastik
23	Şeffaf kutu yumuşak plastik
24	Keçe uç

Kod	Test Metodu	Sonuçlar	Gereklilikler
-----	-------------	----------	---------------

**SONUÇLAR**

Analiz Parametresi	Referans Analiz Yöntemi	GEÇER	KALIR	Norm Limit	Norm Limit Değerinin Alındığı Standart	Test Edilen Bölüm
Toksik Element Analizi	BS EN 71-3:1995	G	-	Sb: 60 ppm As: 25 ppm Ba: 1000 ppm Cd: 75 ppm Cr: 60 ppm Pb: 90 ppm Hg: 60 ppm Se: 500 ppm	Gümrük ve Ticaret Bakanlığı 20/04/2012 tarihli 28270 sayılı Tebliğ	Kısım 1-24
Kadmiyum Tayini	BS EN 1122:2001 (Yöntem B)	G	-	Plastik malzemeler: <100 ppm (0.01%) Boyanmış malzemeler: <1000 ppm (0.1%)	Gümrük ve Ticaret Bakanlığı 14/01/2015 tarihli 29236 sayılı Tebliğ	Kısım 22-23

G = MÜŞTERİNİN STANDARDA GÖRE GEÇMİŞTİR / K = MÜŞTERİNİN STANDARDA GÖRE KALMIŞTIR / NR = MÜŞTERİ STANDARD BELİRTMEMİŞTİR / X=TEST YAPILMADI / D = DEVAM EDİYOR

"Ekleri ile birlikte bu rapor, yalnızca temin edildiği amaca uygun olarak ve Intertek'in Müşterisi tarafından sağlanan talimatlara ve bilgi ve/veya malzemeye göre raporda adı geçen Müşterinin/Müşterilerin münhasır kullanımı için hazırlanmıştır. Test sonuçları, sadece test edilen spesifik öğelerle ilgilidir ve herhangi bir eylem için tavsiye niteliği taşımaz. Müşteri, söz konusu sonuçlara dayanarak uygun gördüğü eylemi yapmakla yükümlüdür. Intertek'in önceden açık yazılı izni olmadan, bu raporun hiçbir kısmı yeniden üretilemez, dağıtılamaz veya üçüncü taraflara aktarılamaz. Intertek, bu raporun amacı dışında kullanılmasından doğan herhangi bir sorumluluğu kabul etmez ve Intertek, bu raporla ilgili olarak üçüncü taraflara karşı herhangi bir yasal yükümlülük taşımaz. Yazılı olarak açıkça anlaşma sağlanmadığı durumlarda, gerçekleştirilen tüm iş ve hizmetler, talep üzerine temin edebileceğimiz veya <http://www.intertek.com/terms> adresinden indirebileceğiniz Intertek Standart Hizmet Hüküm ve Koşulları belgesine tabidir."

Rapordaki belirsizlik değerleri %95 güvenilirlik derecesini sağlayacak şekilde standard belirsizlik değerlerinin bir örtme faktörü K=2 ile çarpılması temeline dayanır. Belirsizlik değeri hesaplaması ISO/IEC 17025'e ve TURKAK akreditasyon isteklerine göre yapılmıştır. Aksi belirtilmedikçe geçti ve kaldı değerleri belirsizlik değerleri gözetilmeksizin verilir. Belirsizlik değerleri dikkate alındığında sonuçlar sınırda olabilir. Sınırdaki sonuçların müşterinin standardına göre pozisyonunun belirlenmesi için tekrar test edilmelidir. Fikirler ve yorumlar TURKAK akreditasyonunun kapsamı dışında belirtilir. (\*) ile belirtilen testler TURKAK akreditasyon kapsamı dışında kalan testlerdir.

Kod	Test Metodu	Sonuçlar	Gereklilikler
-----	-------------	----------	---------------

### Toksik Element Analizi

BS EN 71-3:1995

Asit ekstraksiyonu ve sonrasında ICP-OES cihazında belirleme

		<u>Kısım 1</u>	<u>Kısım 2</u>	<u>Kısım 3</u>	<u>Kısım 4</u>	<u>Kısım 5</u>	<u>Kısım 6</u>	<u>Kısım 7</u>	<u>Kısım 8</u>
Antimon	(Sb)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Arsenik	(As)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Baryum	(Ba)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Kadmiyum	(Cd)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Krom	(Cr)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Kurşun	(Pb)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Civa	(Hg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Selenyum	(Se)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

  

		<u>Kısım 9</u>	<u>Kısım 10</u>	<u>Kısım 11</u>	<u>Kısım 12</u>	<u>Kısım 13</u>	<u>Kısım 14</u>	<u>Kısım 15</u>	<u>Kısım 16</u>
Antimon	(Sb)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Arsenik	(As)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Baryum	(Ba)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Kadmiyum	(Cd)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Krom	(Cr)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Kurşun	(Pb)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Civa	(Hg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Selenyum	(Se)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

		<u>Dedeksiyon Limiti</u>	<u>Sınır Değer (ppm)</u>
Antimon	(Sb)	<2 ppm	<60
Arsenik	(As)	<2 ppm	<25
Baryum	(Ba)	<2 ppm	<1000
Kadmiyum	(Cd)	<2 ppm	<75
Krom	(Cr)	<5 ppm	<60
Kurşun	(Pb)	<5 ppm	<90
Civa	(Hg)	<2 ppm	<60
Selenyum	(Se)	<2 ppm	<500

ppm (milyonda bir) =mg / kg  
< =Küçüktür  
ND =Tespit Edilmedi

(Toplam Belirsizlik=Sonuç belirsizlik faktörü uyarınca düzeltilmiştir. )

**NOT: İlgili test Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tarafından 20/04/2012 tarihli ve 28270 sayılı Resmî Gazete’de yayınlanan “Tüketici Ürünlerinin Güvenlik Risklerinin Belirlenmesine İlişkin Tebliğ” kapsamında uygulanmıştır.**

Kod	Test Metodu	Sonuçlar	Gereklilikler
-----	-------------	----------	---------------

**Toksik Element Analizi**

BS EN 71-3:1995

Asit ekstraksiyonu ve sonrasında ICP-OES cihazında belirleme

		<u>Kısım 17</u>	<u>Kısım 18</u>	<u>Kısım 19</u>	<u>Kısım 20</u>	<u>Kısım 21</u>	<u>Kısım 22</u>	<u>Kısım 23</u>	<u>Kısım 24</u>
Antimon	(Sb)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Arsenik	(As)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Baryum	(Ba)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Kadmiyum	(Cd)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Krom	(Cr)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Kurşun	(Pb)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Civa	(Hg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Selenyum	(Se)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

		<u>Dedeksiyon Limiti</u>	<u>Sınır Değer (ppm)</u>
Antimon	(Sb)	<2 ppm	<60
Arsenik	(As)	<2 ppm	<25
Baryum	(Ba)	<2 ppm	<1000
Kadmiyum	(Cd)	<2 ppm	<75
Krom	(Cr)	<5 ppm	<60
Kurşun	(Pb)	<5 ppm	<90
Civa	(Hg)	<2 ppm	<60
Selenyum	(Se)	<2 ppm	<500

ppm (milyonda bir) =mg / kg  
< =Küçüktür  
ND =Tespit Edilmedi

(Toplam Belirsizlik=Sonuç belirsizlik faktörü uyarınca düzeltilmiştir. )

**NOT: İlgili test Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tarafından 20/04/2012 tarihli ve 28270 sayılı Resmî Gazete'de yayınlanan "Tüketici Ürünlerinin Güvenlik Risklerinin Belirlenmesine İlişkin Tebliğ" kapsamında uygulanmıştır.**

Kod	Test Metodu	Sonuçlar	Gereklilikler
-----	-------------	----------	---------------

### Kadmiyum Tayini

BS EN 1122:2001 (Yöntem B) ve IHTM AL.2.004: 2001

Kısım 22	<5 ppm	100 ppm (0.01%)
Kısım 23	<5 ppm	100 ppm (0.01%)

ppm (milyonda bir) =mg / kg  
Deteksiyon Limiti =5 ppm  
< Küçüktür  
% =Numunenin kuru ağırlığına göre yüzdesi  
(Toplam Belirsizlik = ±4%)

**NOT: İlgili test Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tarafından 14/01/2015 tarihli ve 29236 sayılı Resmî Gazete’de yayınlanan “Bazı Tüketici Ürünlerinin Tehlikeli Kimyasal Madde İçeriğine Yönelik Piyasa Gözetimi ve Denetimine İlişkin Tebliği” kapsamında uygulanmıştır.**

## TEST RAPORUNUN SONU ##