



**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM  
HİZMETLERİ A.Ş.**  
Esenyurt Firuzköy Bulvarı No:29 34325 Avcılar  
İstanbul/ TÜRKİYE

**TEST REPORT**  
*DENEY RAPORU*



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0583-T

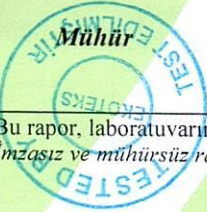
AB-0583-T
23019529- RER
08-23

<b>Müşteri Adı:</b>	BİGPOİNT KIRTASIYE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
<b>Alıcı firma:</b>	T.C. TİCARET BAKANLIĞI İSTANBUL GÜMRÜK VE DIŞ TİCARET BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ AVRUPA YAKASI TİCARET DENETMENLERİ GRUP BAŞKANLIĞI
<b>Adresi:</b>	Çobançeşme Mevkii San. Cad. Dış Ticaret Kompleksi D Blok K:3 Yenibosna/ Bahçelievler / İSTANBUL
<b>İlgili kişi:</b>	Mustafa BİŞKİN
<b>Başvuru Numarası:</b>	A25253002
<b>Model numarası:</b>	LT940 (MARKA: LOTTE)
<b>Numunenin adı ve tarif:</b>	12'li çok renkli boya kalemi.
<b>Numunenin kabul tarihi:</b>	09.08.2023
<b>Deneyin yapıldığı tarih:</b>	09.08.2023-18.08.2023
<b>Açıklamalar:</b>	-
<b>Numune alımı:</b>	Bu raporda verilen sonuçlar T.C. Ticaret Bakanlığı İstanbul Gümrük ve Dış Ticaret Bölge Müdürlüğü tarafından gönderilen numuneye aittir
<b>Numunenin son kullanımı:</b>	Oyuncak
<b>Raporun sayfa sayısı:</b>	14

*Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.*

*Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM HİZMETLERİ A.Ş. TÜRKAK'tan AB-0583-T akreditasyon dosya numarası ile ISO 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.*

*Deney ve/ veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.*



**Mühür**

**Tarih**  
18.08.2023

**Müşteri Temsilcisi**  
Yeşim ŞAHİN

**Laboratuvar Müdürü**  
Sevim A. RAZAK  
18.08.2023

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.  
İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM  
HİZMETLERİ A.Ş.**

AB-0583-T

23019529-  
RER

08-23

İSTENEN TESTLER	DEĞERLENDİRME	AÇIKLAMA
<b>FİZİKSEL ÖZELLİK TESTLERİ</b>		
Oyuncak Güvenliği – Kısım 1: Mekanik ve Fiziksel Özellikler <sup>(1)</sup>	P	
Oyuncak Güvenliği – Kısım 2: Alevlenebilirlik <sup>(1)</sup>	P	
<b>EKOLOJİ TESTLERİ</b>		
Oyuncak Güvenliği –Kısım 3: Belirli Elementlerin Göçü <sup>(1)</sup>	P	
Fitalat <sup>(2)</sup>	P	
PAH <sup>(2)</sup>	P	
P: Geçer. F: Kalır. R: Alıcı firmanın teknik kişisine başvurunuz. <sup>(1)</sup> Test sonuçları Oyuncak Güvenliği Yönetmeliği (04.10.2016 Resmî Gazete Sayısı: 29847) ve Yönetmelik kapsamında uyumlaştırılan standartlara göre (EN 71-1 / EN 71-2 / EN 71-3) değerlendirilmiştir. <sup>(2)</sup> Test sonuçları, “Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik” (23.06.2017 Tarihi ve 30105(Mükerrer) Sayılı Resmî Gazete) limit değerlerine göre değerlendirilmiştir.		

Not: Aksi belirtilmediği takdirde testler ile ilgili kayıtlar 5 yıl, orjinal numuneler 3 ay saklanır. Müşteri tarafından talep edildiğinde testlere ait ölçüm belirsizliği raporlanır fakat “Geçer/Kalır” değerlendirmesinde ölçüm belirsizliği değeri dikkate alınmaz. Raporlanan belirsizlik, genişletilmiş belirsizlik olup standart belirsizlik kapsam faktörü k=2 kullanılarak elde edilmiştir. Güvenilirlik düzeyi % 95'tir. Uygunluk beyanı Basit Kabul Karar Kuralına (güven düzeyi ve ölçme belirsizliğini göz önünde bulundurmaksızın elde edilen deney sonucunun yalnızca belirtilmiş sınırlar içinde olup olmadığına dayanarak uygunluğun veya uygun olmama durumunun değerlendirilmesi) göre verilmiştir. Bu raporda (\*) işaretli deneyler akreditasyon kapsamına dahil değildir.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.  
*İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.*

Not: 15.08.2023 tarihli 23019529 numaralı rapor “Oyuncak Güvenliği –Kısım 3: Belirli Elementlerin Göçü “ kalır test sonucuna istinaden açılmamış farklı bir numune üzerinden test tekrarı çalışması nedeni ile 23019529 -RER numaralı 18.08.2023 raporla değiştirilmiştir

EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM  
HİZMETLERİ A.Ş.

AB-0583-T

23019529-  
RER

08-23

**TEST SONUÇLARI**

**OYUNCAK GÜVENLİĞİ-BÖLÜM 1 :MEKANİK VE FİZİKSEL ÖZELLİKLER;**

BS EN 71-1:2014+A1:2018

YAŞ GRUBU DEĞERLENDİRMESİ:

Etikette belirtilen/bildirilen yaş grubu:	>3 yaş	Uygun görülen yaş grubu:	
		Testler için uygun yaş grubu:	>3 yaş

Kısım	GEREKLİLİKLER	SONUÇ
<b>4</b>	<b>GENEL KURALLAR</b>	<b>P</b>
4.1	Malzeme temizliği	P
4.2	Birleştirme	NA
4.3	Esnek plastik kaplama	NA
4.4	Oyuncak torbası	NA
4.5	Cam	NA
4.6	Genişleyen malzemeler	NA
4.7	Kenarlar	P
4.8	Sivri uçlar ve metaller	P
4.9	Çıkıntı yapan kısımlar	NA
4.10	Birbirlerine göre zıt hareket eden bölümler	NA
4.11	Ağızla etkinleştirilen oyuncaklar ve ağza konulmak için tasarlanan diğer oyuncaklar	NA
4.12	Balonlar	NA
4.13	Oyuncak uçurtmaların ve diğer uçan oyuncakların ipleri	NA
4.14	Kutular	NA
4.15	Çocuğun kütlesini taşıyacak şekilde tasarlanan oyuncaklar	NA
4.16	Hareketsiz ağır oyuncaklar	NA
4.17	Fırlatılan cisimler	NA
4.18	Su oyuncakları ve şişirebilir oyuncaklar	NA
4.19	Oyuncaklarda kullanılmak için özel olarak tasarlanmış patlama kapsülleri ve patlama kapsülü kullanan oyuncaklar	NA
4.20	Akustik	NA
4.21	Elektrikli olmayan bir ısı kaynağı içeren oyuncak	NA
4.22	Küçük toplar	NA
4.23	Mıknatıslar	NA
4.24	Yoyo topları	NA
4.25	Yiyeceklere eklenen oyuncaklar	NA

Not: P = Geçer F = Kalır NA = Uygulanamaz NR =Talep edilmedi

## TEST SONUÇLARI

<u>Kısım</u>	<u>GEREKLİLİKLER</u>	<u>SONUÇ</u>
<u>5</u>	<u>36 AYLIKTAN DAHA KÜÇÜK ÇOCUKLAR İÇİN TASARLANAN OYUNCAKLAR</u>	NA
5.1	Genel kurallar	NA
5.2	Yumuşak dolgulu oyuncaklar ve oyuncuğun yumuşak dolgulu bölümleri	NA
5.3	Plastik kaplama	NA
5.4	Oyuncaklardaki ipler, zincirler ve elektrik kabloları	NA
5.5	Sıvıyla doldurulmuş oyuncaklar	NA
5.6	Üzerine binilerek sürülen elektrik motorlu oyuncaklar için hız sınırı	NA
5.7	Cam ve porselen	NA
5.8	Belirli oyuncakların şekil ve büyüklüğü	NA
5.9	Tek lifli elyaflara sahip oyuncaklar	NA
5.10	Küçük toplar	NA
5.11	Oyuncak figürler	NA
5.12	Yarı küresel şekle sahip oyuncaklar	NA
5.13	Vakumlu tutucular	NA
5.14	Boyun etrafında tamamen veya kısmen takılmak için tasarlanan kayışlar	NA
<u>6</u>	<u>AMBALAJLAMA</u>	NA

Not:

P = Geçer

F = Kalır

NA = Uygulanamaz

NR =Talep edilmedi

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM  
HİZMETLERİ A.Ş.**

AB-0583-T

23019529-  
RER

08-23

**TEST SONUÇLARI**

<b>Kısım</b>	<b>GEREKLİLİKLER</b>	<b>SONUC</b>
<b>7</b>	<b><u>UYARILAR, İŞARETLEMELER VE KULLANMA TALİMATLARI</u></b>	NR
7.1	Genel	NR
7.2	36 aylıktan küçük çocuklara yönelik tasarlanmayan oyuncaklar	NR
7.3	Latex balonlar	NR
7.4	Su oyuncakları	NR
7.5	İşlevsel oyuncaklar	NR
7.6	Tehlikeli keskin işlevsel kenarlar ve sivri uçlar	NR
7.7	Fırlatılan cisimler	NR
7.8	Taklit koruyucu maskeler ve kasklar	NR
7.9	Oyuncak uçurtmalar	NR
7.10	Tekerlekli patenler, sıralı tekerlekli patenler ve kaykaylar	NR
7.11	Beşiğe, bebek karyolasına veya bebek arabasına takılmak veya asılmak için tasarlanan oyuncaklar	NR
7.12	Sıvı dolu diş kaşıcılar	NR
7.13	Oyuncaklarda kullanılmak için özel olarak tasarlanmış patlama kapsülleri	NR
7.14	Akustik	NR
7.15	Oyuncak bisikletler	NR
7.16	Bir çocuğun kütlesini taşımak için tasarlanan oyuncaklar	NR
7.17	Tek lifli elyaflara sahip oyuncaklar	NR
7.18	Oyuncak skuterlar	NR
7.19	Sallanan at ve benzeri oyuncaklar	NR
7.20	Manyetik/elektrikli deney setleri	NR
7.21	Uzunluğu 300 mm'yi geçen elektrik kablolarına sahip oyuncaklar	NR
7.22	18 aylık ve daha büyük, ama 36 aylıktan daha küçük çocuklar için tasarlanan ipler veya zincirlere sahip oyuncaklar	NR

Not: P = Geçer

NA

NA = Uygulanamaz

NR =Talep edilmedi

Toplam Belirsizlik: Madde 8.3 için %5,76, Madde 8.14 (X ölçüm) için %7,79, Madde 8.14 (Y ölçüm) için; %6,41, Madde 8.14 (Z ölçüm) için %25,22, Madde 8.19 için %6,17, Madde 8.20 için %6,33, Madde 8.25 için %10,11, Madde 8.30 için %7,55, Madde 8.32.2 için %4,36, Madde 8.35 için %9,75, Madde 8.36 için %0,80, Madde 8.37.1 için %3,62, Madde 8.37.2 için %20,36, Madde 8.40 için %3,83

## TEST SONUÇLARI

### OYUNCAK GÜVENLİĞİ-BÖLÜM 2:ALEVLENEBİLİRLİK; BS EN 71-2 :2020

Uygulanan Temizleme Prosedürü	Orijinal numune test edilmiştir
Kondüsyonlama	65±5 % RH,20±5°C/En az 7 saat
Test Atmosferi	10°C-30°C / 15-80 % RH, 0.2 m/sn hava akımı olan test kabini

Madde	GEREKLİLİKLER	KISIM	SONUC
4	<b>KURALLAR</b>		
4.1	Genel kurallar "Yangın esnasında selüloz/selüloz nitrat ile aynı davranışa sahip malzemeler"		P
4.2	Başa giyilen oyuncaklar		
4.2.2	Oyuncağın yüzeyinden 50 mm'ye eşit veya daha fazla çıkıntı yapan saç, tüy ve benzer özelliklere sahip malzemedan yapılmış (örneğin; serbestçe sallanan kurdeleler, kağıt ,kumaş, saç teli ve diğer sallanan elementler) sakallar, bıyıklar, peruklar vb.		NA
4.2.3	Oyuncağın yüzeyinden 50 mm'den daha az çıkıntı yapan saç, tüy veya benzer özelliklere sahip malzemedan yapılmış (örneğin; serbestçe sallanan kurdeleler, kumaş, saç teli ve diğer sallanan elementler) sakallar, bıyıklar ve peruklar vb.		NA
4.2.4	Kalıplanmış tam veya kısmi baş maskeleri		NA
4.2.5	Başa takılan oyuncakların (Madde 4.2.2 ve Madde 4.2.3'ün kapsamı dışındakiler), başlıkların, baş giysilerinin vb.nin ve başı kısmen veya tamamen çevreleyen (örneğin kumaş ve karton maskeler, göz maskeleri, yüz maskeleri) Madde 4.2.4 tarafından kapsanmayan maskelerin(Madde 4.3'ün kapsamında olanlar hariç) sarkan kısımları		NA
4.3	Oyuncağın kostümler ve çocuğun oynarken giymesi tasarlanan oyuncaklar		NA
4.4	Çocuk tarafından içine girmesi tasarlanan oyuncaklar		NA
4.5	Yumuşak dolgulu oyuncaklar		NA

Not: P = Geçer

F = Kalır

NA = Uygulanamaz

NR = Talep edilmedi

Toplam Belirsizlik: Madde 4.1 için; ± % 0,05

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM  
HİZMETLERİ A.Ş.**

AB-0583-T

23019529-  
RER

08-23

**TEST SONUÇLARI**

**TOKSİK AĞIR METALLER ; EN 71-Part 3: 2019+A1: 2021**

Numune HCl @ 37°C 2 saat ekstrakte edilmiştir.

Numune ekstraktı filtreden geçirilip ICP/ MS'de ölçüm yapılmıştır.

ELEMENTLER	İSTENEN <sup>(2)</sup>
Aluminyum (Al)	< 28130 mg/kg
Antimon (Sb)	< 560 mg/kg
Arsenik (As)	< 47 mg/kg
Baryum (Ba)	< 18750 mg/kg
Bor (B)	< 15000 mg/kg
Kadmiyum (Cd)	< 17 mg/kg
Krom III (Cr III)	< 460 mg/kg
Krom VI (Cr VI)	< 0,053 mg/kg
Kobalt (Co)	< 130 mg/kg
Bakır (Cu)	< 7700 mg/kg
Kurşun (Pb)	< 23 mg/kg
Manganez (Mn)	< 15000 mg/kg
Civa (Hg)	< 94 mg/kg
Nikel (Ni)	< 930 mg/kg
Selenyum (Se)	< 460 mg/kg
Stronsiyum (Sr)	< 56000 mg/kg
Kalay (Sn)	< 180000 mg/kg
Organik kalay (Sn)	< 12 mg/kg
Çinko (Zn)	< 46000 mg/kg

NUMUNE TANIMI	BELİR ELEMENTLERİN GÖÇÜ SONUÇ	DEĞERLENDİRME
Mavi, açık mavi, kahverengi kalem zemin	ND <sup>(1)</sup>	Geçer
Yeşil, koyu yeşil,bej kalem zemin	ND <sup>(1)</sup>	Geçer
Turuncu, sarı, açık kahverengi kalem zemin	ND <sup>(1)</sup>	Geçer
Siyah, mor, kırmızı kalem zemin	ND <sup>(1)</sup>	Geçer

<sup>(1)</sup>N.D: Tespit edilmedi.

**Not: Her bir renk ayrı çalışılmıştır.**

**İSTENEN<sup>(2)</sup> : Sonuç Kategori 3'e göre değerlendirilmiştir.**

Toplam Belirsizlik: Metal için ;%22,21/Ahşap için; %15,48/ Krom VI için %4,76

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM  
HİZMETLERİ A.Ş.**

AB-0583-T

23019529-  
RER

08-23

**TEST SONUÇLARI**

**TOKSİK AĞIR METALLER ; EN 71-3:2019+A1:2021**

Numune HCI @ 37°C 2 saat ekstrakte edilmiştir.

Numune ekstraktı filtreden geçirilip ICP/ MS'de ölçüm yapılmıştır.

ELEMENTLER	İSTENEN <sup>(2)</sup>
Aluminyum (Al)	<2250 mg/kg
Antimon (Sb)	< 45 mg/kg
Arsenik (As)	<3,8 mg/kg
Baryum (Ba)	<1500 mg/kg
Bor (B)	<1200 mg/kg
Kadmiyum (Cd)	< 1,3 mg/kg
Krom III (Cr III)	< 37,5 mg/kg
Krom VI (Cr VI)	< 0,02 mg/kg
Kobalt (Co)	< 10,5 mg/kg
Bakır (Cu)	< 622,5mg/kg
Kurşun (Pb)	< 2,0 mg/kg
Manganez (Mn)	< 1200 mg/kg
Civa (Hg)	<7,5 mg/kg
Nikel (Ni)	<75 mg/kg
Selenyum (Se)	<37,5 mg/kg
Stronsiyum (Sr)	< 4500 mg/kg
Kalay (Sn)	<15000 mg/kg
Organik kalay (Sn)	< 0,9 mg/kg
Çinko (Zn)	<3750 mg/kg

NUMUNE TANIMI	BELİR ELEMENTLERİN GÖÇÜ SONUÇ	DEĞERLENDİRME
Kahverengi boya zemin	33,1 mg/kg Aluminyum (Al) 7,3 mg/kg Manganez (Mn) 14,1 mg/kg Çinko (Zn) Diğerleri:N.D.	Geçer
Kırmızı boya zemin	21,8 mg/kg Aluminyum (Al) 13,8 mg/kg Bakır (Cu) 12 mg/kg Manganez (Mn) 40 mg/kg Stronsiyum (Sr) Diğerleri:N.D.	Geçer
Mor boya zemin	13,9 mg/kg Aluminyum (Al) 6,2 mg/kg Manganez (Mn) 15,8 mg/kg Stronsiyum (Sr) Diğerleri:N.D.	Geçer
Turuncu boya zemin	30,2 mg/kg Aluminyum (Al) Diğerleri:N.D.	Geçer
Sarı boya zemin	5,1 mg/kg Aluminyum (Al) Diğerleri:N.D.	Geçer
Bej boya zemin	8,3 mg/kg Aluminyum (Al) Diğerleri:N.D.	Geçer
Koyu yeşil boya zemin	5,1 mg/kg Aluminyum (Al) Diğerleri:N.D.	Geçer
Yeşil boya zemin	18,2 mg/kg Aluminyum (Al) Diğerleri:N.D.	Geçer
Lacivert boya zemin	4,7 mg/kg Aluminyum (Al) Diğerleri:N.D.	Geçer



**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM  
HİZMETLERİ A.Ş.**

AB-0583-T

23019529-  
RER

08-23

Mavi boya zemin	17,7 mg/kg Alüminyum (Al) Diğerleri:N.D.	Geçer
Siyah boya zemin	7,7 mg/kg Alüminyum (Al) Diğerleri:N.D.	Geçer

<sup>(1)</sup>N.D: Tespit edilmedi.

**Not: Her bir renk ayrı çalışılmıştır.**

**İSTENEN<sup>(2)</sup>** : Sonuç Kategori 1'e göre değerlendirilmiştir.

Toplam Belirsizlik:

Metal için ;%22,21

Ahşap için; %15,48

## TEST SONUÇLARI

### POLİSİKLIK AROMATİK HİDROKARBONLAR(PAH's): EKOTEKS 56

Test numunesi uygun çözücü ile 60±2°C'de ultrasonik su banyosunda ekstrakte edilir. Filtre edildikten sonra numune ekstraktı GC-MS'de analiz edilir.

	CAS NO	İSTENEN
Benzo(a)anthracene	56-55-3	<0.5 mg/kg (%0,00005)
Benzo(a)pyrene	50-32-8	<0.5 mg/kg (%0,00005)
Benzo(b)fluoranthene	205-99-2	<0.5 mg/kg (%0,00005)
Benzo(e)pyrene	192-97-2	<0.5 mg/kg (%0,00005)
Benzo(j)fluoranthene	205-82-3	<0.5 mg/kg (%0,00005)
Benzo(k)fluoranthene	207-08-9	<0.5 mg/kg (%0,00005)
Chrysene	218-01-9	<0.5 mg/kg (%0,00005)
Dibenzo(a,h)anthracene	53-70-3	<0.5 mg/kg (%0,00005)

### SONUÇLAR

NUMUNE TANIMI	POLİSİKLIK AROMATİK HİDROKARBONLAR(PAH's) SONUÇ	DEĞERLENDİRME
Siyah, kahverengi, bej kalem& boya zemin	ND <sup>(1)</sup>	Geçer
Mavi, açık mavi, sarı kalem&boya zemin	ND <sup>(1)</sup>	Geçer
Kırmızı, pembe, mor kalem&boya zemin	ND <sup>(1)</sup>	Geçer
Turuncu, yeşil, açık yeşil kalem&boya zemin	ND <sup>(1)</sup>	Geçer

(1) N.D: Tespit edilmedi

Toplam Belirsizlik: 12,9%

EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM  
HİZMETLERİ A.Ş.

AB-0583-T

23019529-  
RER

08-23

## TEST SONUÇLARI

### FİTALATLAR; CPSC-CH-C1001-09.4:2018

Test numunesi uygun organik çözücüde ekstrakte edilir.

Numune ekstaratı GC-MS'de analiz edilir ve sonuç verilir.

	<b>Cas No:</b>	<b>İSTENEN</b>
DEHP/ Di-(2-ethylhexyl) phthalate	(117-81-7)	
DBP/ Dibutylphthalate	(84-74-2)	
BBP/ Butylbenzylphthalate	(85-68-7)	
DINP/ Di-iso-nonylphthalate	(28553-12-0)/ (68515-48-0)	
DIDP/ Di-isodecylphthalate	(26761-40-0)/ (68515-49-1)	
DNOP/ Di-n-octylphthalate	(117-84-0)	
Toplam konsantrasyon		<% 0.1 (1000 ppm)

NUMUNE TANIMI	FİTALAT SONUÇLARI	TOPLAM	DEĞERLENDİRME
Siyah, kahverengi, bej kalem& boya zemin	DEHP: 149 mg/kg Diğerleri:N.D.	149 mg/kg	Geçer
Mavi, açık mavi, sarı kalem&boya zemin	DEHP: 192 mg/kg Diğerleri:N.D.	192 mg/kg	Geçer
Kırmızı, pembe, mor kalem&boya zemin	DEHP: 148,5 mg/kg Diğerleri:N.D.	148,5 mg/kg	Geçer
Turuncu, yeşil, açık yeşil kalem&boya zemin	DEHP: 145 mg/kg Diğerleri:N.D.	145 mg/kg	Geçer

(1) N.D: Tespit edilmedi

Toplam Belirsizlik: 17,40%

AB-0583-T

23019529-  
RER

08-23

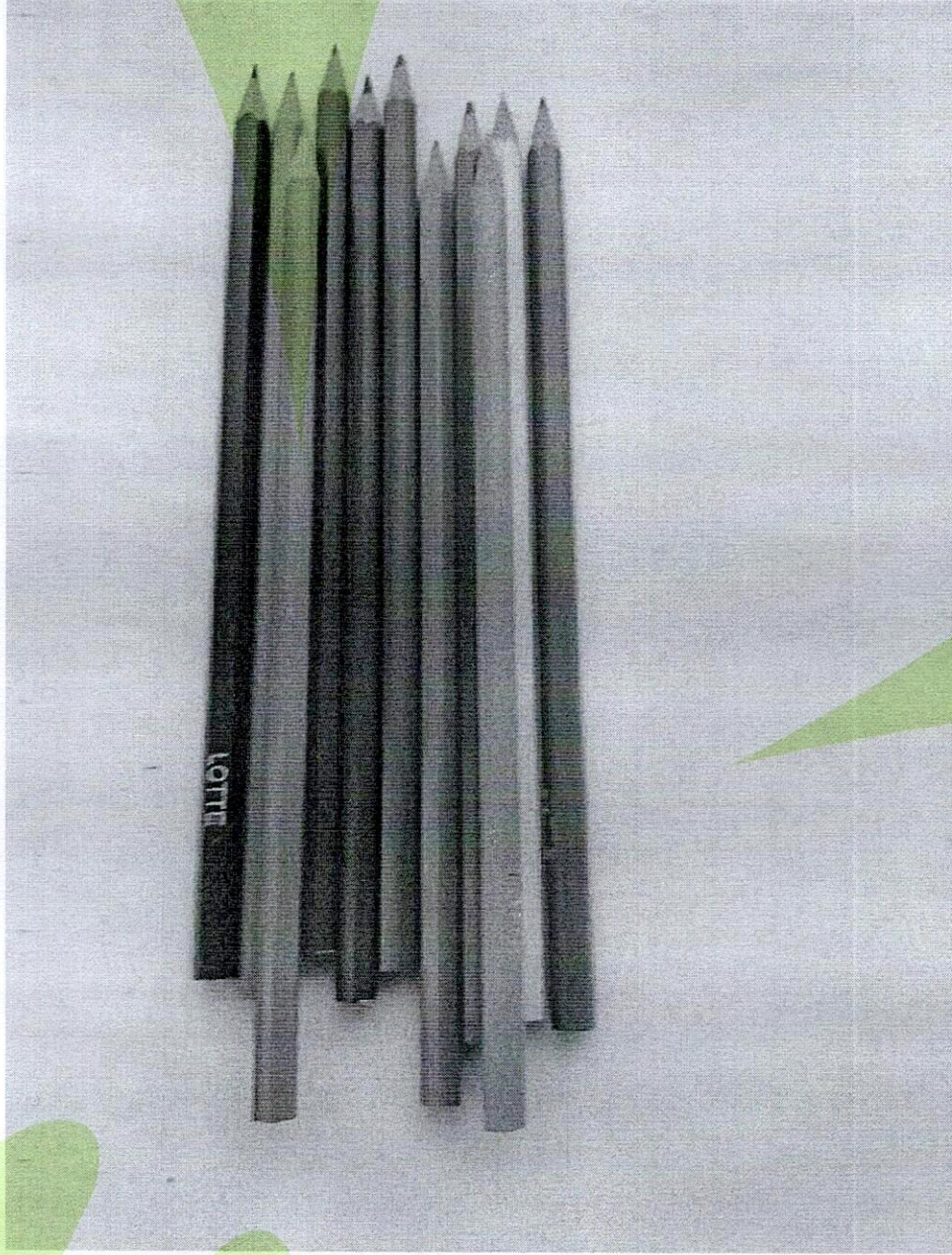


**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM  
HİZMETLERİ A.Ş.**

AB-0583-T

23019529-  
RER

08-23



EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM  
HİZMETLERİ A.Ş.

AB-0583-T

23019529-  
RER

08-23

