

AB-0583-T

22028904

11-22

Müşterinin adı:	DBK KERESTE İNŞAAT LTD. ŞTİ.
Adresi:	Vakıf Mah. Sanayi Cad. No:30 10800 Dursunbey/BALIKESİR
Alıcı firma:	-
İlgili kişi:	-
İstek numarası:	-
Model numarası:	-
Numunenin adı ve tarifi:	Beyaz renkli tuval.(Müşteri tarafından belirtilmiştir; 35cm* 50cm/ MAX ACO TUVAL)
Numunenin kabul tarihi:	25.10.2022
İlave numune ve/veya ilave bilgi geliş tarihi:	-
Deneyin yapıldığı tarih:	25.10.2022-02.11.2022
Açıklamalar:	-
Numune alımı:	Bu raporda verilen sonuçlar müşteri tarafından gönderilen numuneye aittir.
Numunenin son kullanımı:	-
Yıkama talimatı:	-
Raporun sayfa sayısı:	5

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 sertifikanda tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir



Tarih
02.11.2022

Müşteri Temsilcisi
Yeşim SAHİN

Laboratuvar Müdürü
Sevim A. RAZAK
02.11.2022

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

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

AB-0583-T

22028904

10-22

İSTENEN TESTLER	DEĞERLENDİRME	AÇIKLAMA
EKOLOJİ TESTLER		
Kanserojen&Allerjik Dispers Boyarmadde	P	
Fitalat	P	
PAH	P	
Kurşun	P	
Kadmiyum	P	
P: Geçer. F: Kalır. R: Alıcı firmanın teknik kişisine başvurunuz.		
Test sonuçları eko-tekstil 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.

Gen.f136-2/04

EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.

AB-0583-T

22028553

10-22

TEST SONUÇLARI

KANSEROJEN&ALLERJİK DİSPERS BOYARMADDE; DIN 54231:2005

Numune 70°C'de metanol ile ekstrakte edilir. Filtreden süzülür ve sonra LC-MSMS'de ölçüm yapılır.

Zemin

Kanserojen Boyar Maddeler	Cas.No	SONUC	İSTENEN
Acid Red 26	3761-53-3	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Basic Blue 26 (Victoria Blue)	2580-56-5	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Basic Red 9	569-61-9	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Basic Violet 3	548-62-9	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Basic Violet 14	632-99-5	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Direct Black 38	1937-37-7	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Direct Blue 6	2602-46-2	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Direct Red 28	573-58-0	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Blue 1 (*)	2475-45-8	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Orange 11	82-28-0	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Yellow 3 (*)	2832-40-8	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg

Allerjen Boyar Maddeler

Disperse Blue 1 (*)	2475-45-8	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Blue 3	2475-46-9	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Blue 7	3179-90-6	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Blue 26	3860-63-7	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Blue 35	12222-75-2	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Dispers Blue 102	12222-97-8	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Blue 106	12223-01-7	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Blue 124	61951-51-7	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Brown 1	23355-64-8	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Orange 1	2581-69-3	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Orange 3	730-40-5	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Orange 37/76	13301-61-6	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Red 1	2872-52-8	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Red 11	2872-48-2	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Red 17	3179-89-3	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Yellow 1	119-15-3	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Yellow 3 (*)	2832-40-8	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Yellow 9	6373-73-5	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Yellow 39	12236-29-2	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Yellow 49	54824-37-2	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg

Diğer Yasaklı Boyar Maddeler

Dispers Orange 149	85136-74-9	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Yellow 23	6250-23-3	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Basic Green 4 (chloride)	569-64-2	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Navy Blue	118685-33-9	N.D ⁽¹⁾	ND

(1) N.D: Tespit edilmedi.

Toplam Belirsizlik 14,9%

(*) : Bu maddeler, hem Allerjen, hem de Kanserojen boyar madde sınıfında bulunmaktadır.

EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.

AB-0583-T

22028904

10-22

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.

Zemin	Cas No:	SONUÇ	İSTENEN
DMP/ Dimetylphthalate	(131-11-3)	N.D. ⁽¹⁾	
DEP/ Di-ethylphthalate	(84-66-2)	N.D. ⁽¹⁾	
DIBP/ Bis – iso –butyl phthalate	(84-69-5)	N.D. ⁽¹⁾	
DBP/ Dibutylphthalate	(84-74-2)	N.D. ⁽¹⁾	
DMEP/ Di-(2-methoxyethyl) phthalate	(117-82-8)	N.D. ⁽¹⁾	
DPP/ Di-pentylphthalate (n-, iso-, or mixed)	(131-18-0) / (605-50-5) (776297-69-9) / (84777-06-0)	N.D. ⁽¹⁾	
DHP/ Di-n-hexyl phthalate	(84-75-3)	N.D. ⁽¹⁾	
BBP/ Butylbenzylphthalate	(85-68-7)	N.D. ⁽¹⁾	
DIHP/ Di-C6-8-branched alkylphthalates	(71888-89-6)	N.D. ⁽¹⁾	
DCHP/ Di-cyclohexylphthalate	(84-61-7)	N.D. ⁽¹⁾	
DEHP/ Di-(2-ethylhexyl) phthalate	(117-81-7)	N.D. ⁽¹⁾	
DNOP/ Di-n-octylphthalate	(117-84-0)	N.D. ⁽¹⁾	
DINP/ Di-iso-nonylphthalate	(28553-12-0) / (68515-48-0)	N.D. ⁽¹⁾	
DIDP/ Di-isodecylphthalate	(26761-40-0) / (68515-49-1)	N.D. ⁽¹⁾	
DHNP/Di-C7-11-branched alkylphthalates	(68515-42-4)	N.D. ⁽¹⁾	
DHxP/ Di-hexylphthalates, branched and linear	(68515-50-4)	N.D. ⁽¹⁾	
DIHxP/ Di-iso-hexylphthalate	(71850-09-4)	N.D. ⁽¹⁾	
DIOP/ Di-iso-octylphthalate	(27554-26-3)	N.D. ⁽¹⁾	
DPrP/ Di-n-propylphthalate	(131-16-8)	N.D. ⁽¹⁾	
DNP/ Di-n-nonylphthalate	(84-76-4)	N.D. ⁽¹⁾	
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-10 alkyl esters	(68515-51-5)	N.D. ⁽¹⁾	
1,2-Benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters	(68648-93-1)	N.D. ⁽¹⁾	
Toplam konsantrasyon		N.D. ⁽¹⁾	< 0.1 % (1000 mg/kg)

⁽¹⁾ N.D: Tespit edilmedi

Toplam Belirsizlik: %17,4

EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.

AB-0583-T

22028553

10-22

TEST SONUÇLARI

POLİSİKLIK AROMATİK HİDROKARBONLARIN TAYİNİ(PAH):

EKOTEKS 56 (REF:ZEK.01.02-8)

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

Zemin

	<u>CAS NO</u>	<u>SONUÇ</u>	<u>İSTENEN</u>
Benzo(a)anthracene	56-55-3	N.D ⁽¹⁾	< 1.0 mg/kg
Chrysene	218-01-9	N.D ⁽¹⁾	< 1.0 mg/kg
Benzo(b)fluoranthene	205-99-2	N.D ⁽¹⁾	< 1.0 mg/kg
Benzo(k)fluoranthene	207-08-9	N.D ⁽¹⁾	< 1.0 mg/kg
Benzo(j)fluoranthene	205-82-3	N.D ⁽¹⁾	< 1.0 mg/kg
Benzo(a)pyrene	50-32-8	N.D ⁽¹⁾	< 1.0 mg/kg
Benzo(e)pyrene	192-97-2	N.D ⁽¹⁾	< 1.0 mg/kg
Dibenzo(a,h)anthracene	53-70-3	N.D ⁽¹⁾	< 1.0 mg/kg
Toplam		N.D ⁽¹⁾	< 10.0 mg/kg

⁽¹⁾ N.D: Tespit edilmedi

Toplam Belirsizlik: %12,9

TOPLAM KURŞUN; CPSC-CH-E1002-08.3-2012

Uygun asit çözeltisinde mikrodalga tekniği ile ekstrakte edilebilen toplam kurşun miktarının ICP/MS'de ölçülmüştür.

Zemin

	<u>SONUÇ</u>	<u>İSTENEN</u>
Toplam Kurşun (Pb)	N.D. ⁽¹⁾	< 90 mg/kg

⁽¹⁾ N.D: Tespit edilmedi

Toplam Belirsizlik: %22,5

KADMIYUM (Cd); EN 1122-2001

Numunenin içerdiği kadmiyum yaş bozdurma metoduyla ayrıştırılır. Açığa çıkan kadmiyum miktarı ICP-MS kullanılarak tespit edilir.

Zemin

	<u>SONUÇ</u>	<u>İSTENEN</u>
Kadmiyum (Cd)	N.D. ⁽¹⁾	< 40 mg/kg

⁽¹⁾ N.D: Tespit edilmedi

Toplam Belirsizlik: %22