



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

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

**TEST REPORT**  
DENEY RAPORU



AB-0583-T

23007697-  
ing

04-23

**Customer name:** HASSAN TEKSTİL SAN VE TİC AŞ  
**Address:** AKÇABURGAZ MAH HADIMKÖY YOLU NO:88 ESENYURT  
İSTANBUL  
**Buyer name:** -  
**Contact Person:** ÖZGE DÜZGÜN  
**Order No:** 2023-02  
**Article No:** 2023-02 N 002 A4  
**Name and identity of test item:** One sample of grey panel(Claimed to be;1000 gsm/Grey)  
**The date of receipt of test item:** 28.03.2023  
**Re-submitted/re-confirmation date:** -  
**Date of test:** 28.03.2023-03.04.2023  
**Remarks:** -  
**Sampling:** The results given in this report belong to the received sample by vendor.  
**End-Use:** -  
**Care Label:** -

**Number of pages of the report:** 3

*The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.*

*EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM HİZMETLERİ A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number [AB-0583-T] for ISO 17025:2017 as test laboratory.*

*The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.*

Seal

Date  
03.04.2023

Customer Representative  
Zahide TAPAN

Head of Testing Laboratory  
Sevim A. RAZAK  
03.04.2023

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.  
Testing reports without signature and seal are not valid.

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

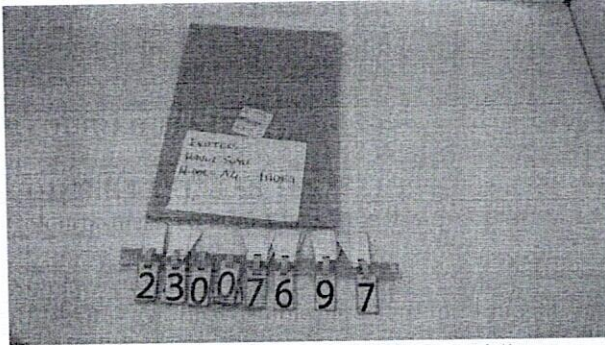
AB-0583-T

23007697-  
ing

04-23

REQUIRED TESTS	EVALUATION	COMMENTS
<b>COLOUR FASTNESS TESTS</b>		
Colourfastness To Pool Water	-	
No requirement was given.		

REMARK: Original samples are kept for 3 months and all technical records are kept for 5 years unless otherwise specified. If requested, measurement uncertainty will be reported. But unless otherwise specified, measurement uncertainty is not considered while stating compliance with specification or limit values. The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k=2$ , providing a level of confidence of approximately 95 %. The declaration of conformity was given in accordance with the Simple Acceptance Decision Rule. (without considering the level of confidence and measurement uncertainty, evaluation of suitability or non-conformity based on whether the test result obtained is only within the specified limits) Tests marked (\*) in this report are not included in the accreditation schedule.



This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.  
*Testing reports without signature and seal are not valid.*

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

AB-0583-T

23007697-  
ing

04-23

## TEST RESULTS

### COLOURFASTNESS TO POOL WATER; ISO 105 E03:2010

27±2°C, Gyrowash @1 hours , Amount of active chlorine is 50 mg/l,  
Evaluated with ISO 105 A02 standard color change gray scale..

**Colour Change**

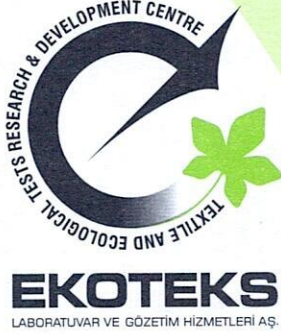
**RESULT**  
**4-5**

**REQUIREMENT**

#### COLOUR FASTNESS RATING COLOUR CHANGE

- 5 Negligible or no change
- 4 Slightly changed
- 3 Noticeably changed
- 2 Considerably changed
- 1 Much changed

Total uncertainty: ± 0.5 grade



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

Esenyurt Firuzköy Bulvarı No:29 34325 Avcılar  
İstanbul/ TÜRKİYE



**TEST REPORT**  
*DENEY RAPORU*

AB-0583-T

23007697

04-23

<b>Müşterinin adı:</b>	HASSAN TEKSTİL SAN VE TİC AŞ
<b>Adresi:</b>	AKÇABURGAZ MAH HADIMKÖY YOLU NO:88 ESENYURT İSTANBUL
<b>Alıcı firma:</b>	-
<b>İlgili kişi:</b>	ÖZGE DÜZGÜN
<b>İstek numarası:</b>	2023-02
<b>Model numarası:</b>	2023-02 N 002 1A4
<b>Numunenin adı ve tarif:</b>	Gri panel. (Müşteri tarafından belirtilen: 1000 gsm/Gri)
<b>Numunenin kabul tarihi:</b>	28.03.2023
<b>İlave numune ve/veya ilave bilgi geliş tarihi:</b>	-
<b>Deneyin yapıldığı tarih:</b>	28.03.2023-03.04.2023
<b>Açıklamalar:</b>	-
<b>Numune alımı:</b>	Bu raporda verilen sonuçlar müşteri tarafından gönderilen numuneye aittir.
<b>Numunenin son kullanımı:</b>	-
<b>Yıkama talimatı:</b>	Belirtilmedi
<b>Raporun sayfa sayısı:</b>	3
<b>Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.</b>	
<b>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.</b>	
<b>Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.</b>	

**Mühür**

**Tarih**  
03.04.2023

**Müşteri Temsilcisi**  
Zahide TAPAN

**Laboratuvar Müdürü**  
Sevim A. RAZAK  
03.04.2023

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

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

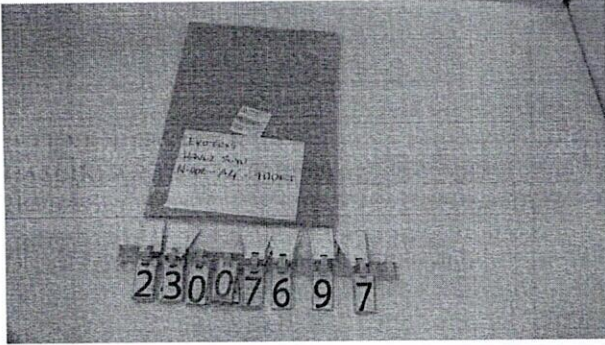
AB-0583-T

23007697

04-23

İSTENEN TESTLER	DEĞERLENDİRME	AÇIKLAMA
HASLIKLAR TESTLER		
Havuz Suyu Haslığı	-	
İstenen değerler müşteri tarafından belirtilmemiştir.		

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.

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

AB-0583-T

23007697

04-23

**TEST SONUÇLARI**

**HAVUZ SUYU HASLIĞI; ISO 105 E03:2010**

27±2°C, Gyrowash @1 saat , Aktif klor miktarı , 50 mg/l ,  
ISO 105 A02 standart renk değişimi skalası ile değerlendirilmiştir..

**Renk Değişimi**

**SONUC**  
4-5

**İSTENEN**

**RENK HASLIĞI DEĞERLENDİRME  
RENK DEĞİŞİMİ**

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 5 | Değişim yok                      |
| 4 | Az değişmiş                      |
| 3 | Farkedilebilir derecede değişmiş |
| 2 | Çok değişmiş                     |
| 1 | Çok fazla değişmiş               |

Toplam belirsizlik: ± 0.5 derece