

Protokol Number



8241977



**SU ANALİZ LABORATUVARI**  
İsmet İnönü Mahallesi 2083. Sokak No:12/B Çeşme/İZMİR  
Tel: 0(232) 712 14 16 Fax: 0(232) 712 28 30

AB-0972-T

8241977

04-24

Sayfa  
(Page No) : 1 / 3

**ANALİZ RAPORU**  
Analysis Report

**Müşterinin Adı**  
(Customer Name) : İTOKENT SİTESİ

**Müşterinin Adresi**  
(Customer Address) : KARAMERSİNLİK MEVKİİ URLA/İZMİR

**Gelen Evrak Tarih ve Sayısı**  
(Date and number of the incoming document) : 19.04.2024 / 1

**Numunenin Cinsi ve Sınıfı**  
(The kind and class of the test item) : KULLANMA SUYU

**Numuneyi Alan-Alındığı Yer-Tarih-Saat**  
(Date of Test) : AKRETEST - DEPO ÇIKIŞ KULLANMA SUYU - 19.04.2024 - 10:00

**Numunenin Kabul Tarihi**  
(The date of receipt of test item) : 19.04.2024

**Raporun Sayfa Sayısı**  
(Number of pages of the Report) : 3

**Açıklamalar**  
(Remarks) : Özel istek analizi olarak AKRETEST tarafından raporlanmıştır ve analiz sonuçları 17.02.2005 tarihli ve 25730 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik"te yer alan parametrelerin mevzuat limitlerine göre raporlanmıştır.

\*Deneylaboratuvarı olarak faaliyet gösteren AKRE Çevre Gıda ve End. Analiz Hizm. San. ve Tic. Ltd. Şti, TÜRKAK'tan AB-0972-T ile TS EN ISO 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. AKRE Çevre Gıda ve End. Analiz Hizm. San. ve Tic. Ltd. Şti, accredited by TÜRKAK under registration number AB-0972-T for TS EN ISO 17025:2017 as test laboratory.  
\*\*Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır. Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.  
\*\*\*Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir. 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.  
\*\*\*\*Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu kapsamında E-İMZA ile imzalanmıştır. This document has been signed with E-SIGNATURE within the scope of Electronic Signature Law No. 5070

Mühür  
(Seal)



Tarih  
(Date)

26.04.2024

Laboratuvar Müdürü  
(Laboratory Manager)

Ömer ÖNDER  
Kimyager



e-imzalıdır.

Analiz sonuçları, sadece numune alma esnasındaki proses koşullarıyla ilgilidir.  
Bu raporun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kopyalanıp çoğaltılamaz.  
İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.  
Sonuçlar deney yapılan numune için geçerlidir.  
This report shall not be reproduced other than in full expect with the permission of the laboratory  
Testing reports without signature and seal are not valid  
The results are valid for item which is tested.

Akre Çevre Gıda ve End. Analiz Hizm. San. Tic. Ltd. Şti  
İsmet İnönü Mahallesi 2083. Sokak No:12/B Çeşme/İZMİR  
Tel: 0(232) 712 14 16 Fax: 0(232) 712 28 30  
e-posta: akretest@akretest.com  
Web: www.akretest.com

Protokol Number



8241977



## SU ANALİZ LABORATUVARI

İsmet İnönü Mahallesi 2083. Sokak No:12/B Çeşme/İZMİR  
Tel: 0(232) 712 14 16 Fax: 0(232) 712 28 30

AB-0972-T

8241977

04-24

Sayfa  
(Page No) : 2 / 3ANALİZ RAPORU  
Analysis Report

Numune Kod No / Mühür No	-
Numunenin Geliş Sebebi	KİMYASAL, FİZİKSEL VE MİKROBİYOLOJİK ANALİZ
Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	İTOKENT SİTESİ
İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	19.04.2024 / 1
Numuneyi Alan - Alındığı Yer - Tarih - Saat	AKRETEST - DEPO ÇIKIŞ KULLANMA SUYU - 19.04.2024 - 10:00
Numunenin Adı - Cinsi - Markası	KULLANMA SUYU
Numunenin Ambalaj Sekli ve Etiketi / Miktarı	BARKOD ETİKETLİ / 1 LT STERİL SİŞE-1 LT PLASTİK SİŞE / 2,0 LİTRE
Analizin Başlama - Bitiş Tarih ve Saati	19.04.2024 17:11:27 / 26.04.2024 10:22:16
Numunenin Durumu / Alınış Metodu	SOĞUK ZİNCİR / TS 19458

Fiziksel Parametreler	Birim (Unit)	Metot (Method)	Tayin Limiti (LOQ)	Analize Alındığı Tarih	Mevzuat Limiti		Deney Sonucu (The test result)
					En Az	En Çok	
*Renk Analizi	TKEDY	TS EN ISO 7887 C SPEKTROFOTOMETRE	2	20.04.2024	-	TKEDY	Uygun
*Bulanıklık Analizi	TKEDY	TS EN ISO 7027-1	-	20.04.2024	-	TKEDY	Uygun
Koku Analizi	TKEDY	ORGANOLEPTİK	-	20.04.2024	-	TKEDY	Uygun
Kimyasal Parametreler	Birim (Unit)	Metot (Method)	Tayin Limiti (LOQ)	Analize Alındığı Tarih	Mevzuat Limiti		Deney Sonucu (The test result)
*pH Analizi	- log H	TS EN ISO 10523 MULTİMETRE	-	20.04.2024	6.50	9.50	7.48
*İletkenlik Analizi	µS/cm	SM 2510 B PORTATİF MULTİMETRE	-	20.04.2024	0	2500	1230
*Toplam Sertlik Analizi	mg/L	SM 2340 C TİTRİMETRİK METOT	10	20.04.2024	-	-	440
Demir Analizi	µg/L	İŞLETME İÇİ METOT SPEKTROFOTOMETRE	-	20.04.2024	0	200	40
*Nitrit Analizi	mg/L	TS 7526 EN 26777 U.V. SPEKTROFOTOMETRE	0.05	20.04.2024	0	0.50	<0.05
*Amonyum Analizi	mg/L	TS 7159 U.V. SPEKTROFOTOMETRE	0.04	20.04.2024	0	0.50	<0.04
*Alüminyum Analizi	µg/L	TS ISO 10566:2000 U.V. SPEKTROFOTOMETRE	10	20.04.2024	0	200	<10

Analiz sonuçları, sadece numune alma esnasındaki proses koşullarıyla ilgilidir.

Bu raporun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

Sonuçlar deneyi yapılan numune için geçerlidir.

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

The results are valid for item which is tested.

Akre Çevre Gıda ve End. Analiz Hizm. San. Tic. Ltd. Şti

İsmet İnönü Mahallesi 2083. Sokak No:12/B Çeşme/İZMİR

Tel: 0(232) 712 14 16 Fax: 0(232) 712 28 30

e-posta: akretest@akretest.com

Web: www.akretest.com

Protokol Number



8241977



AB-0972-T

8241977

04-24

## SU ANALİZ LABORATUVARI

İsmet İnönü Mahallesi 2083. Sokak No:12/B Çeşme/İZMİR  
Tel: 0(232) 712 14 16 Fax: 0(232) 712 28 30

Sayfa : 3 / 3  
(Page No)

### ANALİZ RAPORU Analysis Report

Mikrobiyolojik Parametreler	Birim (Unit)	Metot (Method)	Tayin Limiti (LOQ)	Analize Alındığı Tarih	Mevzuat Limiti		Deney Sonucu (The test result)
					En Az	En Çok	
*Toplam Koliform Bakteri	CFU/100 ml	TS EN ISO 9308-1 MEMBRAN FİLTASYONU	-	19.04.2024	0	0	0
*Escherichia coli (E.coli)	CFU/100 ml	TS EN ISO 9308-1 MEMBRAN FİLTASYONU	-	19.04.2024	0	0	0
*Enterokok Analizi	CFU/100 ml	TS EN ISO 7899-2 MEMBRAN FİLTASYONU	-	19.04.2024	0	0	0
*Pseudomonas aeruginosa Analizi	CFU/100 ml	TS EN ISO 16266 MEMBRAN FİLTASYONU	-	19.04.2024	0	0	0
*Toplam Koloni Sayımı Analizi (22°C)	CFU/ml	TS EN ISO 6222 DÖKME PLAKA YÖNTEMİ	-	19.04.2024	-	-	0
*Toplam Koloni Sayımı Analizi (37°C)	CFU/ml	TS EN ISO 6222 DÖKME PLAKA YÖNTEMİ	-	19.04.2024	-	-	0
Yerinde Bakılan Parametreler	Birim (Unit)	Metot (Method)	Tayin Limiti (LOQ)	Analize Alındığı Tarih	Mevzuat Limiti		Deney Sonucu (The test result)
Aktif - Serbest Klor Analizi	mg/L	TS EN ISO 7393-2 SPEKTROFOTOMETRE	0.03	19.04.2024	0.2	0.5	0.27

**NOT :** \*\*\* ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.  
\*#\* ile işaretli parametreler İşbirliği Sözleşmesi Kapsamında ÇŞB'den yetkili işbirlikçi tarafından yapılmıştır.  
- Numune Akretest Numune Kabul Kriterleri'ne uygun olarak kabul edilmiştir.  
- Genişletilmiş Ölçüm Belirsizlikleri Müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.  
- Koyu renkte ve kırmızı renkle yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.

**Deney sonuçlarının değerlendirilmesi :** Özel istek analizi olarak AKRETEST tarafından raporlanmıştır ve analiz sonuçları 17.02.2005 tarihli ve 25730 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik"te yer alan parametrelerin mevzuat limitlerine göre raporlanmıştır.

Numune Alma Sorumlusu	Kimya Lab. Sorumlusu	Mikrobiyoloji Lab. Sorumlusu	Raporlama Sorumlusu
Cansu ÇALIŞKAN Çevre Mühendisi	Özge ŞAHİN Kimya Mühendisi	Elif BAYRAK Yük.Moleküler Biyolog	Ezgi ŞİRİNOĞLU Gıda Mühendisi
<i>e-imzalıdır.</i>	<i>e-imzalıdır.</i>	<i>e-imzalıdır.</i>	<i>e-imzalıdır.</i>
<b>Laboratuvar Müdürü</b> (Laboratory Manager) <b>Ömer ÖNDER</b> Kimyager			
 <i>e-imzalıdır.</i>			

Analiz sonuçları, sadece numune alma esnasındaki proses koşullarıyla ilgilidir.  
Bu raporun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kopyalanıp çoğaltılamaz.  
İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.  
Sonuçlar deneyi yapılan numune için geçerlidir.  
This report shall not be reproduced other than in full expect with the permission of the laboratory  
Testing reports without signature and seal are not valid  
The results are valid for item which is tested.

Akre Çevre Gıda ve End. Analiz Hizm. San. Tic. Ltd. Şti  
İsmet İnönü Mahallesi 2083. Sokak No:12/B Çeşme/İZMİR  
Tel: 0(232) 712 14 16 Fax: 0(232) 712 28 30  
e-posta: akretest@akretest.com  
Web: www.akretest.com