

Rapor No	S240196
Rapor Yayın Tarihi	13.02.2024
Müşteri Adı	İZMİR PANCAR ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ ATIKSU ARITMA TESİSİ
Müşteri Adresi	KAZIM KARABEKİR MAH. BEKİR SAYDAM CAD. NO:65 PANCAR TORBALI / İZMİR
Numunenin Geliş Sebebi/Özel İstek/Resmi İstek	ÖZEL İSTEK
Numuneyi Alan Kurum/ Kişi	EKOSFER LABORATUVAR VE ARAŞTIRMA HİZM.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
Numunenin Cinsi	SU
Numunenin Miktarı/Ambalaj Şekli	1 L / STERİL ŞİŞE - 500 ML / PE ŞİŞE
Numunenin Alındığı Adres / Alma Noktası	ARITMA TESİSİ ERKEK LAVABO MUSLUĞU
Numunenin Alınış Amacı	KONTROL
Numune Alım Standardı	TS EN ISO 5667-3
Numunenin Alınış Şekli/Sektörü/SKKY Tablo No	Anlık / EK-2A
Numune Alınış Tarihi / Tutanak No	30.01.2024 / -
Mühür Durumu /Mühür No:	YOK / -
Numuneye Uygulanan İşlemler	KORUMAYA ALINMIŞ GETİRİLİŞİ UYGUN
Laboratuvara Kabul Tarihi / Saati	30.01.2024 16:35
Analize Başlama - Analiz Bitiş Onay Tarihi	30.01.2024 - 06.02.2024
Açıklamalar/Müşteri Beyanı	

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren EKOSFER LABORATUVARI VE ARAŞTIRMA HİZMETLERİ SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ, TÜRKAK 'tan AB-0870-T Akreditasyon numarası ile TS EN ISO 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

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 antlaşması imzalamıştır.

Analiz Raporunda (*) işaretli parametreler TÜRKAK akreditasyonuna, (**) işaretli analizler ise TÜRKAK akreditasyonu ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı analiz yeterliliğine(^) işaretli parametreler Çevre ve Şehircilik bakanlığından yetkiye sahiptir. Raporunda (***) işaretli analizlerde İşbirliği Laboratuvar sonuçları yer almaktadır.

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir. Ölçüm belirsizliğine göre Uygunluk Beyan istenmesi durumunda Karar Kuralı Talimatına göre verilmektedir.

Numuneler TS EN ISO 5667-3 Su Kalitesi-Numune Alma Bölüm-3:Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları Çerçevesinde saklanır. Bu süreç içerisinde kimyasal, fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilir.

Numune alma ve taşıma işlemleri PR10 kodlu Prosedür ve F:119 kodlu Numune Alma Planına uygun olarak gerçekleştirilmiştir.

Feragat Beyanı: müşteri tarafından beyan edilen bilgilerin sonuçların geçerliliğini etkilemesi durumundan, Ekosfer Laboratuvar ve Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. feragat eder.

KİMYASAL ANALİZLER

Tablo no:EK-2A

Analizlenen Parametreler	Analiz Sonuçları	Birimi	Analiz Ölçüm Metodu	Raporlama Limiti/	Mevzuat Değeri
**pH Tayini	7,61	pH Birimi	SM 4500-H+ B	0,1	6,5-9,5
**İletkenlik Tayini	877,00	µS/cm	SM 2510 B	0,1	2500
*Alüminyum (Al) Tayini	<50	µg/L	SM 3500 Al B	50	200
**Amonyum (NH ₄) Tayini	<0,20	mg/L	SM 4500 NH ₃ B,F	0,20	0,50
Renk Tayini	Uygun	-	Fiziksel	-	TKEDY
Koku Tayini	Uygun	-	Fiziksel	-	TKEDY
Tat Tayini	Uygun	-	Fiziksel	-	TKEDY
Bulanıklık Tayini	Uygun	-	Fiziksel	-	TKEDY
Demir (Fe) Tayini	<0,02	mg/L	Hach Method Iron, Total, Ferro Ver Method	0,02	2

Mevzuat değeri:17 Şubat 2005 tarih, 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan ve 07 Mart 2013 tarih, 28580 sayılı Resmî Gazete'de değişikliğe uğrayan "İnsanî Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" de belirtilen sınır değerdir."

TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yoktur.



Laboratuvar Sorumlusu
Buket KALEMCI

Laboratuvar Yöneticisi
Esin ÇINAR

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Açıklamalar

- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
- Bu rapor, Ekosfer Laboratuvarı'nın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
- E-İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.
- Analizlere ait teklif, fatura ve ödeme dekontu ekindedir.
- Karar Kuralı Talimatı(T:01/LBSA-Eİ /00) www.ekosferlab.com.tr'de ver almaktadır.
- Bu rapor çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz.

-

Protokol Number



8241180



AB-0972-T

8241180

02-24

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
(Page No) : 1 / 2

ANALİZ RAPORU Analysis Report

Müşterinin Adı
(Customer Name) : PANCAR ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ

Müşterinin Adresi
(Customer Address) : TORBALI/İZMİR

Gelen Evrak Tarih ve Sayısı
(Date and number of the incoming document) : 30.01.2024 / 1

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

Numuneyi Alan-Alındığı Yer-Tarih-Saat
(Date of Test) : EKOSFER - ARITMA TESİSİ ERKEK LAVABO MUSLUK SUYU - 29.01.2024

Numunenin Kabul Tarihi
(The date of receipt of test item) : 30.01.2024

Raporun Sayfa Sayısı
(Number of pages of the Report) : 2

Açıklamalar
(Remarks) : Ekosfer Laboratuvar ve ARGE Hizmetlerine ait S240196 protokol numaralı numune 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)

08.02.2024

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 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



8241180



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

8241180

02-24

Sayfa (Page No) : 2 / 2

ANALİZ RAPORU Analysis Report

Numune Kod No / Mühür No	-						
Numunenin Geliş Sebebi	BAKTERİYOLOJİK ANALİZ						
Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	PANCAR ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ						
İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	30.01.2024 / 1						
Numuneyi Alan - Alındığı Yer - Tarih - Saat	EKOSFER - ARITMA TESİSİ ERKEK LAVABO MUSLUK SUYU - 29.01.2024						
Numunenin Adı - Cinsi - Markası	KULLANMA SUYU						
Numunenin Ambalaj Sekli ve Etiketi / Miktarı	BARKOD ETİKETLİ / 1 LT STERİL SİSE						
Analizin Başlama - Bitiş Tarih ve Saati	30.01.2024 10:00:24 / 08.02.2024 11:42:36						
Numunenin Durumu / Alınış Metodu	SOĞUK ZİNCİR						
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	-	30.01.2024	0	0	0
*Escherichia coli (E.coli)	CFU/100 ml	TS EN ISO 9308-1 MEMBRAN FİLTASYONU	-	30.01.2024	0	0	0
*Enterokok Analizi	CFU/100 ml	TS EN ISO 7899-2 MEMBRAN FİLTASYONU	-	30.01.2024	0	0	0

NOT : *** ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.
ile işaretli parametreler İşbirliği Sözleşmesi Kapsamında ÇSB'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 : Ekosfer Laboratuvar ve ARGE Hizmetlerine ait S240196 protokol numaralı numune özel istek analizi olarak AKRETEST tarafından raporlanmıştır ve analiz sonuçları 17.02.2005 tarihi 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
-	-	Elif BAYRAK Yük.Moleküler Biyolog e-imzalıdır.	Ezgi ŞİRİNOĞLU Gıda Mühendisi e-imzalıdır.
		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 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