



## ANALİZ RAPORU

<b>Rapor No</b> ReportNo	: 22-03755
<b>Müşterinin adı/adresi</b> Customer name/address	: İZMİR PANCAR OSB Kazım Karabekir Mah. Bekir Saydam Cad. No:65 Pancar TOPBALI / İZMİR
<b>Talep No</b> Order No	: -
<b>Numunenin Alındığı Tarih ve Saat</b> Sampling Date of the Sample	: 06.10.2022 13:30
<b>Numunenin Alınış Amacı</b> Sample Retrieve Purpose	: Özel Talep
<b>Laboratuvar Kabul Tarih ve Saati</b> The date of receipt of test item	: 06.10.2022 18:00
<b>Analiz Başlangıç ve Bitiş Tarihi</b> Start and End Dates of Analysis	: 06.10.2022 - 11.10.2022
<b>Numunenin Cinsi</b> Sample Type	: Su
<b>Numunenin Alındığı Yer</b> Location of the Sample	: AAT Lavabo Musluğu
<b>Numunenin Alınma Şekli</b> Sample Retrieve Way	: Anlık Numune
<b>Numune Koruma Şekli</b> Preservation and Handling of the Sample	: 2 L Plastik + 500 mL + 100 mL Cam HNO <sub>3</sub> + 1,5 L Steril Kap + Soğuk zincir
<b>Numune Mühür Numarası</b> Sample Seal Number	: MJR:21600
<b>Numuneyi Alan Kişi / Kurum</b> Sampler Company	: MAJÖR ÇEVRE ÇÖZÜMLERİ ARAŞTIRMA GELİŞTİRME LABORATUVARI
<b>Rapor Sayfa Sayısı</b> Report Page Count	: 2
<b>Açıklamalar</b> Remarks	: Bu rapor Çevre Mevzuatına esas resmi işlemlerde (çevre izni, iç izleme vb olarak) kullanılamaz. • Ekler; İşbirlikçi Rapor

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Majör Çevre Çözümleri Araştırma ve Geliştirme Laboratuvarı SAN.TİC.A.Ş, TÜRKAK' tan AB-0942-T akreditasyon dosya numarası ile TS EN ISO/IEC17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.

Majör Çevre Çözümleri Araştırma ve Geliştirme Laboratuvarı SAN.TİC.A.Ş accredited by TÜRKAK under registration number AB-0942-T for TS EN ISO/IEC17025:2017 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.

Mühür Seal	Rapor Tarihi Date	Numune Kabul ve Raporlama Sample Acceptance and Reporting	Laboratuvar Müdürü / Tarih Laboratory Manager / Date	Onay Tarihi Approve Date
	12.10.2022	 Ceyda ÇEVİK Kimya Teknikeri	 Belgin YEL Yüksek Kimyager 12.10.2022	12.10.2022

## ANALİZ SONUÇLARI

Parametre Parameter-Unit	Deney Metodu Test Method	Sonuç Test Result	Limit Değer Ek.2A
pH**	SM 4500-H* B*	7,5	6,5-9,5
İletkenlik** (µs/cm)	SM 2510 B*	430	0-2500
Bulanıklık (NTU)	SM 2130 B*	0,3	TKEDY*** 1
Koku	Fiziksel	Uygun	TKEDY*** 1
Renk (Pt-Co)	SM 2120 C*	<5	TKEDY*** 1
Alüminyum (Al) (mg/L)	TS EN ISO 15587-2 <sub>A</sub> TS EN ISO 15587-1 <sub>A</sub> TS EN ISO 11885 <sub>A</sub>	<0,05	0-0,2
Nitrit Tayini (mg/L)	SM 4500-NO <sub>2</sub> - B*	<0,005	0-0,5
Amonyum Tayini (mg/L)	SM 4500-NH <sub>3</sub> B* SM 4500 NH <sub>3</sub> -F*	<0,1	0-0,5
Demir (Fe) (mg/L)	TS EN ISO 15587-2 <sub>A</sub> TS EN ISO 15587-1 <sub>A</sub> TS EN ISO 11885 <sub>A</sub>	<0,025	0-0,2
Escherichia Coli Sayımı+ (CFU/100 ml)	TS EN ISO 9308-1 <sub>A</sub>	0	0
Koliform Bakteri Sayımı+ (CFU/100 ml)	TS EN ISO 9308-1 <sub>A</sub>	0	0
Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri (Clostridia) Sporlarının Aranması ve Sayımı+ (CFU/50 ml)	TS 8020 EN 26461-2 <sub>A</sub>	0	0

Limit değerlere uygunluk beyan(lar), uygunluk kararının dayandığı ölçüm sonuçlarının genişletilmiş belirsizliği (k=2) için %95 kapsama olasılığına dayanmaktadır. Uygunluk beyanında ILAC G8 Basit Karar Kuralı esas alınmıştır.

Declarations of conformity with limit values are based on a 95% coverage probability for the expanded uncertainty (k=2) of the measurement results on which the conformity decision is based. The declaration of conformity is based on the ILAC G8 simple decision rule.

+ İşbirlikçi laboratuvar tarafından yapılmıştır. İşbirlikçi/Taşeron: Escherichia Coli Sayımı, Koliform Bakteri Sayımı, Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri (Clostridia) Sporlarının Aranması ve Sayımı parametrelerinin analizi AYT B LABORATUVAR HİZM. A.Ş. laboratuvarında gerçekleştirilmiştir.

+ Worked by the Collaborative Laboratory. Collaborative/Subcontractor; Analysis of Escherichia Coli Sayımı, Koliform Bakteri Sayımı, Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri (Clostridia) Sporlarının Aranması ve Sayımı parametrelerinin are realized by AYT B LABORATUVAR HİZM. A.Ş. laboratory.

A: Akreditasyon kapsamındaki deney metodlarıdır.

A: These are the test methods within the scope of accreditation.

\* Akreditasyon ve Bakanlık Yeterlilik Belgesi kapsamındaki deney metodlarıdır.

These are the test methods within the scope of Accreditation and Ministry Qualification.

\*\* Bu Parametre Sahada ölçülmüş ve tutanağa kaydedilmiştir.

\*\* These parameters are measured in the field and results are written to field report.

S.M.: Standart Methods for the Examination of Water and Wastewater (2017) 23th.Ed.

Numune MJR.KY.PR.7.3 Numune Alma Prosedürüne göre tarafımızdan alınmıştır.

Sample was retrieved according to MJR.KY.PR.7.3 sampling procedure by our laboratory.

1. \*\*\* Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.



## AYDIN TİCARET BORSASI ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI



AB-0033-T

16101

10-22

10.10.2022

### MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

**Rapor No** : 16101  
**Analizin Amacı** : ARGE  
**Numuneyi Gönderen** : MAJÖRLAB  
**Adres** : Kurtuluş Mah.Garaj Cad.No:24 Efeler Aydın  
**Analiz Başlama / Bitiş Tarihi** : 07.10.2022 / 10.10.2022  
**Numune Alma Tutanağı Tarih ve Sayısı** : /  
**Numune Alma Yazı Tarih ve Sayısı** : /  
**Mühür Numarası** :  
**Numunenin:**  
**Matriksi** : Su  
**Adı/Cinsi** : KULLANMA SUYU  
**Ambalajı** : Steril Plastik Kap **Miktarı (Net)** : 250 ml  
**Üretim / Son Kullanma Tarihi** : /  
**Seri-Parti No** : 21600/AAT LAVABO MUSLUĞU  
**Üretici Firma Adı** :  
**Numunenin Alındığı Yer, Adres ve Tarihi** :

- Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren AYT B Laboratuvar Hizmetleri A.Ş., TÜRKAK' tan AB-0033-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 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 anlaşması imzalamıştır.
- Bu analiz raporu, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen kopyalanıp çoğaltılamaz.
- Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
- İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
- \*\* işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.
- Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
- Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği, standart belirsizliği k=2 olan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucu %95 oranında güvenilirlik seviyesi sağlamaktadır.
- Rapor numarasının yanında yer alan 'R' harfi analiz raporunun revize olduğunu belirtir.
- Numune müşteri tarafından teslim edilmiştir.Numunenin alınması,ambalajlanması,taşınması ve numune bilgilerinden kaynaklanabilecek analiz sonuçlarına etki edebilecek durumlar müşterinin sorumluluğundadır.

Fatma KOLDAŞ  
DUMANCI  
Gıda Mühendisi  
Mikrobiyoloji Analiz  
Lab. Böl.Sor.

Zehra KURU  
Biyokimyager  
Numune Kabul ve Rapor  
Düzenleme Birimi

TASDİK OLUNUR

10.10.2022

Mehmet MUTLU  
Gıda Mühendisi  
Laboratuvar Müdürü



AYDIN TİCARET BORSASI ÖZEL GIDA  
KONTROL LABORATUVARI

AB-0033-T

16101

10-22

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No

: 16101

10.10.2022

Analiz	Sonuç	Ölçüm Belirsizliği	Ölçüm Limiti	Limit Değer	Geri Kazanım	Analiz Metodu	Cihaz
1- Su Kalitesi-Koliform sayısı * (kob/100 ml)	0	-	-	0	-	TS EN ISO 9308-1	-
2- Su Kalitesi-E.coli sayısı * (kob/100 ml)	0	-	-	0	-	TS EN ISO 9308-1	-
3- Su Kalitesi-Sülfid İndirgeyen Anaerobik Bakteri Sporu Aranması ve Sayımı * (kob/50 ml)	0	-	-	0	-	TS 8020 EN 26461-2	-

-Analiz sonuçları birinci sayfada özellikleri belirtilen ve laboratuvarımıza teslim edilen numune için geçerlidir.

- Müşterinin ölçüm belirsizliği talep ettiği durumlarda, laboratuvarın belirlediği güven aralığında ( $k=2$  %95) ilgili parametreler için bulunan sonuç: sonuca ölçüm belirsizliği eklendiğinde mevzuatta verilen üst sınırın üstünde ise veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınırın altında ise 'uygun değil' olarak değerlendirilir. Belirlenen mevzuat limitleri içerisinde veya mevzuat limitlerine eşit olan sonuçlar 'uygun olarak' değerlendirilir.

-Bu rapor, adli ve idari işlemler ile reklam amacıyla kullanılamaz.

Fatma KOLDAS  
DUMANCI  
Gıda Mühendisi  
Mikrobiyoloji Analiz  
Lab. Böl.Sor.

Zehra KURU  
Biyokimyager  
Numune Kabul ve Rapor  
Düzenleme Birimi

TASDİK OLUNUR  
10.10.2022

Mehmet MUTLU  
Gıda Mühendisi  
Laboratuvar Müdürü