



AB-0942-T

22-00917

03/22

ANALİZ RAPORU

Rapor No ReportNo	: 22-00917
Müşterinin adı/adresi Customer name/address	: İZMİR PANCAR OSB Kazım Karabekir Mah. Bekir Saydam Cad. No:65 Pancar TOPBALI / İZMİR
Numunenin Alındığı Tarih ve Saat Sampling Date of the Sample	: 14.03.2022 14:30
Laboratuvar Kabul Tarih ve Saati The date of receipt of test item	: 14.03.2022 18:00
Analiz Başlangıç ve Bitiş Tarihi Start and End Dates of Analysis	: 14.03.2022 - 17.03.2022
Numunenin Cinsi Sample Type	: Su
Numunenin Alındığı Yer Location of the Sample	: Arıtma Tesisi Lavabo Musluğu
Numunenin Alınma Şekli Sample Retrieve Way	: Anlık Numune
Numune Koruma Şekli Preservation and Handling of the Sample	: 2 L Plastik + 500 mL + 500 mL Plastik H ₂ SO ₄ + 100 mL Cam HNO ₃ + 1,5 L Steril Kap + Soğuk zincir
Numune Mühür Numarası Sample Seal Number	: MJR: 17593
Numuneyi Alan Kişi / Kurum Sampler Company	: MAJÖR ÇEVRE ÇÖZÜMLERİ ARAŞTIRMA GELİŞTİRME LABORATUVARI
Rapor Sayfa Sayısı Report Page Count	: 2
Açıklamalar 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 (TURKAK) 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	Genel Koordinatör / Tarih General Coordinator / Date	Onay Tarihi Approve Date
	21.03.2022	 Ceyda ÇEVİK	 Ali KÜÇÜK 21.03.2022	21.03.2022

ANALİZ SONUÇLARI

Parametre Parameter-Unit	Deney Metodu Test Method	Sonuç Test Result	Limit Değer Ek.2A
pH**	SM 4500-H ⁺ B*	7,4	6,5-9,5
İletkenlik** (µs/cm)	SM 2510 B*	720	0-2500
Bulanıklık (NTU)	SM 2130 B*	0,93	TKEDY***
Renk (Pt-Co)	SM 2120 C*	<5	TKEDY***
Koku	Fiziksel	Uygun	TKEDY***
Alüminyum (Al) (mg/l)	SM 3500-Al B _A	<0,05	0-0,2
Nitrit/Nitrit Azotu (mg/l)	SM 4500-NO ₂ ⁻ B*	<0,005	0-0,5
Amonyum/Amonyum Azotu (mg/l)	SM 4500-NH ₃ B* SM 4500-NH ₃ F*	<0,1	0-0,5
Demir (Fe) (mg/l)	SM 3500-Fe B _A	<0,1	0-0,2
Escherichia coli Sayımı+ (CFU/100 ml)	TS EN ISO 9308-1 _A	0	0
Koliform Bakteri Sayımı+ (CFU/100 ml)	TS EN ISO 9308-1 _A	0	0
SÜLFİT İNDİRGEYEN ANAEROB BAKTERİ (Clostridia) Sporlarının Aranması ve Sayımı+ (CFU/50 ml)	TS 8020 EN 26461-2 _A	0	0

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

+ İşbirlikçi laboratuvar tarafından yapılmıştır. İşbirlikçi/Taşeron: Escherichia coli Sayımı, Koliform Bakteri Sayımı, SÜLFİT İNDİRGEYEN ANAEROB BAKTERİ (Clostridia) Sporlarının Aranması ve Sayımı parametrelerinin analizi AYT B LABORATUVAR HİZM. A.Ş. laboratuvarında gerçekleştirilmiştir.

A: Akreditasyon kapsamındaki deney metodlarıdır.

* Akreditasyon ve Bakanlık Yeterlilik Belgesi kapsamındaki deney metodlarıdır.

** Bu Parametre Sahada ölçülmüş ve tutanağa kaydedilmiştir.

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

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

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



AYDIN TİCARET BORSASI ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI



AB-0033-T

14336

03-22

16.03.2022

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 14336
Analizin Amacı : ARGE
Numuneyi Gönderen : MAJÖRLAB
Adres : Kurtuluş Mah.Garaj Cad.No:24 Efeler Aydın
Analiz Başlama / Bitiş Tarihi : 14.03.2022 / 16.03.2022
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 : 17593/ ARITMA TESİSİ 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.

Özen ELGÜNLÜ
Biyolog
Su/Atıksu Analiz Lab.
Böl. Sor.

Zehra KURU
Biyokimyager
Numune Kabul ve Rapor
Düzenleme Birimi

TASDİK OLUNUR
16.03.2022
Mehmet MUTLU
Gıda Mühendisi
Laboratuvar Müdürü



AYDIN TİCARET BORSASI ÖZEL GIDA
KONTROL LABORATUVARI

AB-0033-T

14336

03-22

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No

: 14336

16.03.2022

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

-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.

Özen ELGÜNLÜ
Biyolog
Su/Atıksu Analiz Lab.
Böl. Sor.

Zehra KURU
Biyokimyager
Numune Kabul ve Rapor
Düzenleme Birimi

TASDIK OLUNUR
16.03.2022
Mehmet MUTLU
Gıda Mühendisi
Laboratuvar Müdürü