

Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0942-T

AB-0942-T

22-03403

09/22

ANALİZ RAPORU

Rapor No ReportNo	: 22-03403
Müşterinin adı/adresi Customer name/address	: İZMİR PANCAR OSB Kazım Karabekir Mah. Bekir Saydam Cad. No:65 Pancar TOPBALI / İZMİR
Talep No Order No	: -
Numunenin Alındığı Tarih ve Saat Sampling Date of the Sample	: 06.09.2022 15:50
Numunenin Alınış Amacı Sample Retrieve Purpose	: Özel Talep
Laboratuvar Kabul Tarih ve Saati The date of receipt of test item	: 06.09.2022 18:00
Analiz Başlangıç ve Bitiş Tarihi Start and End Dates of Analysis	: 06.09.2022 - 13.09.2022
Numunenin Cinsi Sample Type	: Su
Numunenin Alındığı Yer Location of the Sample	: AAT Kullanma Suyu Musluğu
Numunenin Alınma Şekli Sample Retrieve Way	: Anlık Numune
Numune Koruma Şekli Preservation and Handling of the Sample	: 2 L Plastik + 500 mL + 100 mL Cam HNO ₃ + 1,5 L Steril Kap + Soğuk zincir
Numune Mühür Numarası Sample Seal Number	: MJR:20198
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

Deneysel 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.

Deneysel ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları 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 Laboratory Manager	Genel Koordinatör / Tarih General Coordinator / Date	Onay Tarihi Approve Date
	13.09.2022	e-İmzalıdır Ceyda ÇEVİK Kimya Teknikeri	e-İmzalıdır Seçil KÜÇÜKYILDIZ Yüksek Kimyager	e-İmzalıdır Belgin YEL Yüksek Kimyager 13.09.2022	13.09.2022

ANALİZ SONUÇLARI

Parametre Parameter-Unit	Deney Metodu Test Method	Sonuç Test Result	Limit Değer Ek.2A
pH**	SM 4500-H ⁺ B*	6,9	6,5-9,5
İletkenlik** (µs/cm)	SM 2510 B*	310	0-2500
Bulanıklık (NTU)	SM 2130 B*	1,06	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 _A TS EN ISO 15587-1 _A TS EN ISO 11885 _A	<0,05	0-0,2
Nitrit Tayini (mg/L)	SM 4500-NO ₂ ⁻ B*	<0,005	0-0,5
Amonyum Tayini (mg/L)	SM 4500-NH ₃ B* SM 4500 NH ₃ -F*	<0,1	0-0,5
Demir (Fe) (mg/L)	TS EN ISO 15587-2 _A TS EN ISO 15587-1 _A TS EN ISO 11885 _A	<0,025	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
Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri (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.

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
15819
09-22

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 15819
Analizin Amacı : ARGE
Numuneyi Gönderen : MAJÖRLAB
Adres : Kurtuluş Mah.Garaj Cad.No:24 Efeler Aydın
Analiz Başlama / Bitiş Tarihi : 06.09.2022 / 08.09.2022
Numune Alma Tutanağı Tarih ve Sayısı : /
Numune Alma Yazı Tarih ve Sayısı : /
Mühür Numarası :
Numunenin:

09.09.2022

Matriksi : Su
Adı/Cinsi : KULLANMA SUYU
Ambalajı : Steril Plastik Kap **Miktarı (Net)** : 250 ml
Üretim / Son Kullanma Tarihi : /
Seri-Parti No : 20198/AAT KULLANMA SUYU MUSLUĞU
Üretici Firma Adı :
Numunenin Alındığı Yer, Adres ve Tarih :

- 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
Mikrobiyolojik Analiz
Lab. Böl.Sor.

Zehra KURU
Biyokimyager
Numune Kabul ve Rapor
Düzenleme Birimi

TASDIK OLUNUR
09.09.2022

Mehmet MUTLU
Gıda Mühendisi
Laboratuvar Müdürü



AYDIN TİCARET BORSASI ÖZEL GIDA
KONTROL LABORATUVARI

AB-0033-T

15819

09-22

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No

: 15819

09.09.2022

Analiz	Sonu.	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- Sı 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 sınıır üstünde ise veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınıırın 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 KOLDAŞ
DUMANCI
Gıda Mühendisi
Mikrobiyoloji Analiz
Lab. Böl. Sor.

Zehra KURU
Eğitkimyager
Numune Kabul ve Rapor
Düzenleme Birimi

TASDIK OLUNUR
09.09.2022

Mehmet MUYLU
Gıda Mühendisi
Laboratuvar Müdürü