



AB-0942-T

22-00512

02/22

ANALİZ RAPORU

Rapor No ReportNo	: 22-00512
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	: 11.02.2022 13:00
Laboratuvar Kabul Tarih ve Saati The date of receipt of test item	: 11.02.2022 18:00
Analiz Başlangıç ve Bitiş Tarihi Start and End Dates of Analysis	: 11.02.2022 - 18.02.2022
Numunenin Cinsi Sample Type	: Su
Numunenin Alındığı Yer Location of the Sample	: İDARİ BİNA MUSLUK
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 + 500 mL Plastik HNO ₃ + 1,5 L Steril Kap + Soğuk zincir
Numune Mühür Numarası Sample Seal Number	: MJR: 14830
Numuneyi Alan Kişi / Kurum Sampler Company	: MAJÖR ÇEVRE ÇÖZÜMLERİ AR-GE LAB. SAN. TİC. A.Ş.
Rapor Sayfa Sayısı Report Page Count	: 2
Açıklamalar Remarks	: Bu rapor Çevre Mevzuatına esas resmi işlemlerde (çevre izni, iç işleme 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 dosyası 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	Laboratuvar Müdür Vekili Lab Deputy Director	Genel Koordinatör / Tarih General Coordinator / Date	Onay Tarihi Approve Date
	18.02.2022	 Ceyda ÇEVİK	 Belgin YEL	 Ali KÜÇÜK 18.02.2022	18.02.2022

ANALİZ SONUÇLARI

Parametre Parameter-Unit	Deney Metodu Test Method	Sonuç Test Result	Limit Değer Ek.2A
pH**	SM 4500-H ⁺ B*	8,06	6,5-9,5
İletkenlik** (µs/cm)	SM 2510 B*	858	0-2500
Bulanıklık (NTU)	SM 2130 B*	1,27	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/100 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 ÖNDER LABORATUVAR ÇEVRE SAĞLIK VETERİNER GIDA TURİZM DANIŞ. SANAYİ VE TİC. 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.: Standart 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.

ANALİZ RAPORU**Müşterinin Adı ve Adresi***Customer Name and Address*MAJÖR Çevre Çözümleri Araştırma Geliştirme Laboratuvarı San. Tic. A.Ş.
Kurtuluş Mah. Garaj Cad. No:24 Efeler / AYDIN EFELER / Türkiye**Numune Kayıt No***Sample No*

S-22-0388

Numunenin Cinsi*Sample Type*

Kullanma Suyu

Numunenin Alınış Amacı*Sample Retrieve Purpose*

Özel Talep

Numunenin Alındığı Yer*Sample Retrieve Location*

MJR 14830

Numune Miktarı ve Ambalaj Şekli*Sample Amount*

500 mL / Steril Kap

Numunenin Alındığı Tarih ve Saat / Alım Sıcaklığı*The Date and Time of Sampling / Temperature*

11.02.2022 13:00 / -

Numune Kabul Tarihi ve Saati*The Date and Time of Receipt of the Test Item*

11.02.2022 18:01

Analiz Tarih Aralığı*Analysis Date*

11.02.2022 - 14.02.2022

Açıklamalar*Description*

-

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÖNDER LABORATUVAR ÇEVRE SAĞLIK VETERİNER GIDA TURİZM DANIŞ. SANAYİ VE TİC. A.Ş, TÜRKAK'tan AB-0668-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.

ÖNDER LABORATUVAR ÇEVRE SAĞLIK VETERİNER GIDA TURİZM DANIŞ. SANAYİ VE TİC. A.Ş accredited by TÜRKAK under registration number AB-0668-T for TS EN ISO/IEC 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 (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/ya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The testing 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.

Numune Kabul ve Raporlama Birim SorumlusuSample Accept and Reporting Division
ResponsibleFethi Uzun
Gıda Teknikeri**Mikrobiyolojik Analiz Birim Sorumlusu**

Microbiologic Analysis Division Responsible

İşıl Bakış
Uzman Biyolog**Laboratuvar Müdürü / Tarih**

Laboratory Manager / Date

İsmail Süzer
Kimyager
14.02.2022

**ÖNDER LABORATUVAR ÇEVRE SAĞLIK GIDA DAN. A.Ş.**

Konacık Mahallesi Şeyh Şamil Sokak No:5/1 Bodrum/Muğla

tel: (0252) 319 3131 e-mail: info@onderlab.com.tr

ANALİZ RAPORU

Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Metodu Analysis Method	Tayin Limiti LOQ	Su Mikrobiyolojik Analizler (3 parametre) Sınır Değer Border Value	Analiz Sonucu Result	Ölçüm Belirsizliği Measurement Uncertainty	D
* Koliform Bakteri Sayımı	CFU/100 ml	TS EN ISO 9308-1	-	0/100	0	-	U
* Escherichia coli Sayımı	CFU/100 ml	TS EN ISO 9308-1	-	0/100	0	-	U
* Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri (Clostridia) Sporlarının Aranması ve Sayımı	CFU/100 ml	TS 8020 EN 26461-2	-	0/100	0	-	U

- * İşaretili parametreler TÜRKAK akreditasyon kapsamındadır.
- (* marked parameters are within the scope of TÜRKAK accreditation.)
- T ile işaretili parametrelerin işlemleri işbirlikçi laboratuvar tarafından gerçekleştirilmiştir.
- (Parameters marked with T are analyzed at supplier laboratory.)

Açıklamalar:

- SM: Su ve Atık Suların Muayenesinde Standart Yöntemler
(SM: Standart Methods for the Examination of Water and Waste Water)
- Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.
(Above mentioned values have been determined from the analytical work performed)
- Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
(This report with all parts is a whole, not parts of this report can be used seperately)
- Analiz sonuçları sadece ölçüm için alınan su numunesini temsil eder.
(The results of the analysis were only valid for sampled water)
- Ölçüm belirsizlikleri ve karar kuralı sadece müşterinin talebi doğrultusunda beyan edilir.
(The measurement uncertainties and decision rule only declared as a request of the customer)
- Su numunesi 'Numune Alma Planı (P.23.F.06)' ve TS EN ISO 19458, TS EN ISO 5667-3, TS ISO 5667-4, TS EN ISO 5667-6, TS ISO 5667-9, TS ISO 5667-11 standartlarına göre alınmaktadır.
(The water sample taken according to the 'Sampling Plan (P.23.F.06)' and TS EN ISO 19458, TS EN ISO 5667-3, TS ISO 5667-4, TS EN ISO 5667-6, TS ISO 5667-9, TS ISO 5667-11 standarts)
- Numunenin müşteri tarafından sağlanmış olması durumunda, sorumluluk müşteriye aittir.
(If the sample is supplied by the customer, the customer is responsible)

Kısaltmalar (Abbreviations): D: Değerlendirme (Evaluation) UD: Uygun Değil (Not Available) DY: Değerlendirme Yapılmadı (No Rating)