



ANALİZ RAPORU

Rapor No ReportNo	: 24-01543
Müşterinin adı/adresi Customer name/address	: DENİZLİ ORGANİZE SAN. BÖLGESİ MÜDÜRLÜĞÜ Denizli OSB Mah. Yaşar Öncan Cad. No:1 HONAZ / DENİZLİ
Talep No Order No	: MJR / S / 24 / 0119-2
Numunenin Alındığı Tarih ve Saat Sampling Date of the Sample	: 05.04.2024 15:00
Numunenin Alınış Amacı Sample Retrieve Purpose	: Özel Talep
Laboratuvar Kabul Tarih ve Saati The date of receipt of test item	: 05.04.2024 18:00
Analiz Başlangıç ve Bitiş Tarihi Start and End Dates of Analysis	: 05.04.2024 - 08.04.2024
Numunenin Cinsi Sample Type	: Su
Numunenin Alındığı Yer Location of the Sample	: Şebeke
Numunenin Alınma Şekli Sample Retrieve Way	: Anlık Numune
Numune Koruma Şekli Preservation and Handling of the Sample	: 3,5 L Plastik + 1,5 L Plastik HNO ₃ + 100 mL Cam HNO ₃ + 500 mL + 1,5 L Steril Kap + 500 mL + Soğuk zincir
Numune Mühür Numarası Sample Seal Number	: MJR: 35740
Numuneyi Alan Kişi / Kurum Sampler Company	: MAJÖR ÇEVRE ÇÖZÜMLERİ AR-GE LAB. SAN. TİC. AŞ.
Rapor Sayfa Sayısı Report Page Count	: 3
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 (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
	17.04.2024	 Ceyda ÇEVİK Kimya Teknikeri	 Belgin YEL KORKUT Yüksek Kimyager 17.04.2024	17.04.2024

ANALİZ SONUÇLARI

Parametre Parameter-Unit	Deney Metodu Test Method	Sonuç Test Result	Limit Değer İnsani Tüketim Amaçlı Su Kriterleri Ek-1
Arsenik (As) (mg/L)	TS EN ISO 15587-2 _A TS EN ISO 15587-1 _A TS EN ISO 11885 _A	<0,005	0-0,01
Kurşun (Pb) (mg/L)	TS EN ISO 15587-1 _A TS EN ISO 15587-2 _A TS EN ISO 11885 _A	<0,01	0-0,01
Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri (Clostridia) Sporlarının Aranması ve Sayımı+ (CFU/100 ml)	TS 8020 EN 26461-2 _A	0	0-100
Enterekok+ (kob/100 ml)	TS EN ISO 7899-2 _A	0	0-100
Koliform Bakteri Sayımı+ (CFU/100 ml)	TS EN ISO 9308-1 _A	0	0-100
Escherichia Coli Sayımı+ (CFU/100 ml)	TS EN ISO 9308-1 _A	0	0-100
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
Amonyum Tayini (mg/L)	SM 4500-NH ₃ B* SM 4500 NH ₃ -F*	<0,1	0-0,5
Koku	Fiziksel	Uygun	TKEDY*** 1
Tat	İşletme İçi Metot	Uygun	TKEDY*** 1
Nitrit Tayini (mg/L)	SM 4500-NO ₂ ⁻ B*	<0,005	0-0,5
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
Renk (Pt-Co)	SM 2120 C*	<5	TKEDY*** 1
Bulanıklık (NTU)	SM 2130 B*	1,09	0-1
Klorür (mg/L)	SM 4500-Cl ⁻ B*	28,99	0-250
İletkenlik** (µs/cm)	SM 2510 B*	116	0-2500
pH**	SM 4500-H ⁺ B*	7	6,5-9,5
Serbest Klor (mg/L)	SM 4500-Cl G _A	0,39	0,3-0,8
Toplam Sertlik (CaCO ₃ mg/L)	SM 2340 C _A	42	-

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: Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri (Clostridia) Sporlarının Aranması ve Sayımı, Enterekok, Koliform Bakteri Sayımı, Escherichia Coli Sayımı parametrelerinin analizi AYT B LABORATUVAR HİZM. A.Ş. laboratuvarında gerçekleştirilmiştir.

+ Worked by the Collaborative Laboratory. Collaborative/Subcontractor; Analysis of Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri (Clostridia) Sporlarının Aranması ve Sayımı, Enterekok, Koliform Bakteri Sayımı, Escherichia Coli 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.



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0033-T

Yeterlilik Belge No
Y-09/171/2016

AYTB LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.

Ata Mahallesi, Denizli Karayolu Üzeri No: 18 Aydın
T: +90 (256) 211 61 43-44-46 F: +90 (256) 211 01 88
W: www.aytblab.com @: info@aytblab.com

ANALİZ RAPORU

AB-0033-T

21476

04-24

Rapor No Report No	21476
Rapor Tarihi Report Date	16.04.2024
Müşterinin Adı Customer Name	Majör Çevre Çözümleri Arş. ve Gelişt.Lab.San.Tic.A.Ş.
Müşterinin Adresi Customer Address	KURTULUŞ MAH. GARAJ CAD. NO:24 EFELER/AYDIN
Numunenin Tipi Sample Type	KULLANMA SUYU
Numunenin Alındığı Yer / Koordinatları Sampling Location and Coordinates	ŞEBEKE / - -
Numune Alınış Şekli ve Amacı Sampling Way and Purpose of Sampling	Anlık Numune / İzin
Sektör Tablo No Table No	-
Numuneyi Alan Sample Retrieved By	MAJÖRLAB
Numunenin Alınış Tarihi ve Saati Date and Time of Sampling	05.04.2024 15:00
Numune Mühür Numarası Seal Number	35740
Numune Miktarı ve Kabul Durumu Amount and Acceptance Status of the Sample	Soğuk Zincir - 250 mL Steril Kap
Numunenin Laboratuvara Ulaşma Tarihi Sample Accept Date	05.04.2024
Analiz Tarihi Analysis Date	05.04.2024 - 08.04.2024
Açıklama Remarks	

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren AYTB LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0033-T ile TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

AYTB LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0033-T for TS EN ISO/IEC 17025 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 müşterinin talep etmesi durumunda verilmektedir. Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri, standart belirsizliğin, k=2 olarak alınan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucunda bulunan değerdir ve %95 oranında güvenilirlik sağlamaktadır. Deney metotları 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.

Karekod
QR Code

Numune Kabul ve Raporlama Birim
Sorumlusu

Mikrobiyoloji Laboratuvarı Birim
Sorumlusu

Laboratuvar
Müdürü

Onay Tarihi
Approve Date



e-imzalıdır
Mücevher DAVAS
Kimyager

e-imzalıdır
Fatma KOLDAŞ DUMANCI
Gıda Mühendisi

e-imzalıdır
Özen ELGÜNLÜ
Biyolog

16.04.2024

Bu Rapor, AYTB LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş' nin yazılı onayı olmadan kısmen veya tamamen kopyalanıp, çoğaltılamaz. İmzasız ve karekodsuz raporlar geçersizdir. Raporda verilen deney sonuçları belirtilen kod numaralı numunelere aittir. Bu rapor, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu kapsamında elektronik olarak imzalanmıştır.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signatures and qr codes are not valid. The results belong to the tested sample. This report is signed according to electronic signature legislation with number 5070.



AYTB LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş

Ata Mahallesi, Denizli Karayolu Üzeri No: 18 Aydın
T: +90 (256) 211 61 43-44-46 F: +90 (256) 211 01 88
W: www.aytblab.com @: info@aytblab.com

AB-0033-T

21476

04-24

ANALİZ RAPORU

PARAMETRE	SONUÇ	BİRİM	ANALİZ METODU
Su Kalitesi-E.coli Sayımı	0	kob/100 ml	TS EN ISO 9308-1
Su Kalitesi-Koliform Sayımı	0	kob/100 ml	TS EN ISO 9308-1
Su Kalitesi-Sülfid İndirgeyen Anaerobik Bakteri Sporu Aranması ve Sayımı	0	kob/50ml	TS 8020 EN 26461-2
Su Kalitesi-Enterokok Sayımı	0	kob/100 ml	TS EN ISO 7899-2

AÇIKLAMALAR

- Analiz sonuçları birinci sayfada özellikleri belirtilen numune için geçerli olup, yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.
- Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir
- Müşterinin uygunluk beyanı 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.
- ** işaretli analizler akreditasyon kapsamında değildir.
- Numune laboratuvarımız tarafından alındığında numune alma işlemi; ATBL.Pr.24 Numune Alma Prosedürü ve ATBL.T.Pr.24.01 Atıksu Numune Alma Talimatına göre yapılır.
- Numune tarafımızca alınmadığında; analiz sonuçlarının geçerliliğini etkileyen her türlü bilgi, belge ve numunenin uygun koşullarda olmaması gibi durumlarda tüm sorumluluk müşteriye aittir.
- Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.

Bu Rapor, AYT B LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.'nin yazılı onayı olmadan kısmen veya tamamen kopyalanıp, çoğaltılamaz. İmzasız ve karekodsuz raporlar geçersizdir. Raporda verilen deney sonuçları belirtilen kod numaralı numunelere aittir. Bu rapor, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu kapsamında elektronik olarak imzalanmıştır.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signatures and qr codes are not valid. The results belong to the tested sample. This report is signed according to electronic signature legislation with number 5070.

ATBL.F.Pr.10.07/Rev.04/04.04.2022