



AB-0942-T

26-02196

05/26

## ANALİZ RAPORU

<b>Rapor No</b> ReportNo	: 26-02196
<b>Müşterinin adı/adresi</b> Customer name/address	: DENİZLİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ MÜDÜRLÜĞÜ Denizli OSB Mah. Yaşar Öncan Cad. No:1 HONAZ / DENİZLİ
<b>Talep No</b> Order No	: MJR / S / 26 / 0228-2
<b>Numunenin Alındığı Tarih ve Saat</b> Sampling Date of the Sample	: 12.05.2026 11:00
<b>Numunenin Alınış Amacı</b> Sample Retrieve Purpose	: Özel Talep
<b>Laboratuvar Kabul Tarih ve Saati</b> The date of receipt of test item	: 12.05.2026 18:00
<b>Analiz Başlangıç ve Bitiş Tarihi</b> Start and End Dates of Analysis	: 12.05.2026 - 14.05.2026
<b>Numunenin Cinsi</b> Sample Type	: Su
<b>Numunenin Alındığı Yer</b> Location of the Sample	: Şebeke Suyu
<b>Numunenin Alınma Şekli</b> Sample Retrieve Way	: Anlık Numune
<b>Numune Koruma Şekli</b> Preservation and Handling of the Sample	: 3 L Plastik + 1,6 L Plastik HNO <sub>3</sub> + 500 mL + 500 mL Plastik H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> + 100 mL Plastik HNO <sub>3</sub> + 1,5 L Steril Kap + 500 mL + Soğuk zincir
<b>Numune Mühür Numarası</b> Sample Seal Number	: MJR:58951
<b>Numuneyi Alan Kişi / Kurum</b> Sampler Company	: MAJÖR ÇEVRE ÇÖZÜMLERİ ARAŞTIRMA GELİŞTİRME LAB. SAN. Ve TİC. A.Ş.
<b>Rapor Sayfa Sayısı</b> Report Page Count	: 3
<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 (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 Müdürü / Tarih Laboratory Manager / Date	Onay Tarihi Approve Date
	22.05.2026	 Ceyda ÇEVİK Kimya Teknikeri	 Belgin YEL KORKUT Yüksek Kimyager 22.05.2026	22.05.2026

## ANALİZ SONUÇLARI

Parametre Parameter-Unit	Deney Metodu Test Method	Sonuç Test Result	Limit Değer İnsani Tüketim Amaçlı Su Kriterleri Ek-1
Toplam Sertlik (CaCo <sub>3</sub> mg/L)	SM 2340 C <sub>A</sub>	92	-
Serbest Klor (mg/L)	SM 4500-Cl G*	<0,1	-
pH**	SM 4500-H* B*	6,76	6,5-9,5
İletkenlik** (µs/cm)	SM 2510 B*	360	0-2500
Klorür (mg/L)	SM 4500-Cl <sup>-</sup> B*	8	0-250
Bulanıklık (NTU)	SM 2130 B*	1	TKEDY*** 1
Renk (Pt-Co)	SM 2120 C*	<5	TKEDY*** 1
Alüminyum (Al) (mg/L)	TS EN ISO 15587-2* TS EN ISO 15587-1* TS EN ISO 11885*	<0,05	0-0,2
NitritTayini (mg/L)	SM 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B*	<0,005	-
Tat	İşletme İçi Metot	Uygun	TKEDY*** 1
Koku	Fiziksel	Uygun	TKEDY*** 1
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* TS EN ISO 15587-1* TS EN ISO 11885*	<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
Enterekok+ (kob/100 ml)	TS EN ISO 7899-2 <sub>A</sub>	0	0
Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri (Clostridia) Sporlarının Aranması ve Sayımı+ (kob/50ml)	TS 8020 EN 26461-2 <sub>A</sub>	0	0
Kurşun (Pb) (mg/L)	TS EN ISO 15587-1* TS EN ISO 15587-2* TS EN ISO 11885*	<0,01	0-0,01
Arsenik (As) (mg/L)	TS EN ISO 15587-2* TS EN ISO 15587-1* TS EN ISO 11885*	<0,005	0-0,01

*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, Enterekok, Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri (Clostridia) Sporlarının Aranması ve Sayımı parametrelerinin analizi ÖNDER LABORATUVAR ÇEVRE SAĞLIK VETERİNER GIDA TURİZM DANIŞ. SANAYİ VE TİC. A.Ş laboratuvarında gerçekleştirilmiştir.

+ Worked by the Collaborative Laboratory. Collaborative/Subcontractor; Analysis of Escherichia Coli Sayımı, Koliform Bakteri Sayımı, Enterekok, Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri (Clostridia) Sporlarının Aranması ve Sayımı parametrelerinin are realized by ÖNDER LABORATUVAR ÇEVRE SAĞLIK VETERİNER GIDA TURİZM DANIŞ. SANAYİ VE TİC. 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. (İlgili parametreler sadece numunenin MAJÖRLAB tarafından alındığı durumlarda sahada ölçülmektedir.)

\*\* These parameters are measured in the field and results are written to field report. (Only measured on field when the sample is retrieved by MAJÖRLAB.)

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.

**SU ANAL Z RAPORU**

Rapor Numarası: 260512-00161

Rapor Tarihi : 18/05/2026

**Numune Kod No** (Sample Code No) 260512-00161  
**Mü terinin Adı** (Customer Name) MAJÖR ÇEVRE ÇÖZÜMLER ARA TIRMA GEL. LAB. SAN. VE T C. A. .  
**Mü terinin Adresi** (Customer Address) KURTULU MAH. GARAJ CAD. NO:24 Efeler/Aydın/  
**Numunenin Adı / Seri No** (Test Item Name / Serial Number) SU  
**Numunenin Alınma Amacı** (Sample Retrieve Purpose) Özel stek  
**Numunenin Alındığı Yer** (Place of Sample) 58951  
**Numunenin Alındığı Tarih ve Saat** (Date and Time of Receipt of the Sample) 12/05/2026 11:00:00  
**Numunenin Ambalajı-Etiket-Miktarı** (Package of Sample-Label-Quantity) Steril Kap (Na2S2O35H2O) 250 ml  
**Numune Mühür Numarası** (Sample Seal Number) 58951  
**Laboratuvara Geliş Tarih ve Saati** (Laboratory Arrival Date and Time) 12/05/2026 20:40:00  
**Numune Kabul Durumu** (Sample Acceptance Status) So uk Zincir  
**Analiz Başlangıç ve Bitiş Tarihi** (Date of Test/End of Test) 12/05/2026 - 14/05/2026  
**Raporun Sayfa Sayısı** (Count of Pages of the Report) 2

Yapılan Analizler (Analysis)	Birim (Unit)	Sonuçlar (Result)	Ölçüm Limiti (Limit of Measurement)	Mevzuat (Legislation)	Mevzuat Değeri (Legislation Value)	Analiz Metodu (Analysis Method)
Fekal Enterokokların Sayımı (*)	kob/100 ml	0	-	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik	0	TS EN ISO 7899-2(2002)
Su Mikrobiyolojik Analizler (*)	kob/100 ml	Escherichia coli Sayımı Membran Filtrasyon Yöntemi: 0	-	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik	0	TS EN ISO 9308-1(2017)
	kob/100 ml	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği: 0	-	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik	0	TS EN ISO 9308-1(2017)
	kob/50 ml	Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri (Clostridia) Sporlarının Aranması ve Sayımı: 0	-	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik	0	TS 8020 EN 26461-2(1997)

**Açıklama:**

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÖNDER LABORATUVAR ÇEVRE SA LIK VETER NER GIDA TUR ZM DAN. SAN. VE T C. A. . TÜRKAK'tan AB-0668-T ile TS EN ISO /IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.  
(ÖNDER LABORATUVAR ÇEVRE SA LIK VETER NER GIDA TUR ZM DAN. SANAY VE T C. A. . 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 karılıklı 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 ölçüm sonuçları, genel 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.)  
ISO/TEC 17025 standardı kapsamında akredite kuruluşların, bir ürüne ait numune üzerinden elde edilen deney sonuçlarını ürün ailesinde ki diğer ürünlere veya numunelere genelleştirilmesi mümkün değildir.

\* \* \* işaretli parametreler TÜRKAK akreditasyon kapsamındadır.  
(\* marked parameters are within the scope of TÜRKAK accreditation.)  
T ile işaretli parametrelerin ölçümleri i birliçli laboratuvar tarafından gerçekleştirilmiştir.  
(Parameters marked with T are analyzed at supplier laboratory.)

1. SM: Su ve Atık Suların Muayenesinde Standart Yöntemler  
(SM: Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water)  
2. Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.  
(Above mentioned values have been determined from the analytical work performed.)

AB-0668-T

260512-00161

05-26

**SU ANALİZ RAPORU**

**Rapor Numarası: 260512-00161**

**Rapor Tarihi : 18/05/2026**

(This report shall not be used for official purposes.)

4. 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 separately.)

5. 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 standards)

6. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.

(The analysis results are valid for the above mentioned sample.)

7. Rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

(The report cannot be partially copied or reproduced without the written permission of the laboratory. Unsigned and unsealed reports are invalid.)

8. Gerekli olduğu takdirde "Ölçüm Belirsizliği" ve "Geri Kazanım" oranları analiz sonucu ile birlikte verilir.

(When necessary, "Measurement Uncertainty" and "Recovery" rates are given with the analysis result.)

9. Karar Kuralı: Uygunluk değerlendirilmesinde ölçüm belirsizliği hesaba katılmadan yapılmıştır. Ölçüm sonuçları mevzuat limitlerinin üstünde ise uygunsuz, altında ise uygun olarak raporlanır.

(Decision Rule: Conformity assessment is made without taking into account the measurement uncertainty. If the measurement results are above the regulatory limits, they are reported as non-conforming, if

they are below the regulatory limits, they are reported as conforming.)

10. Bu rapor özel istek analizlerinde "Adli ve Davalı" amaçları için kullanılmamalıdır.

(This report can not be used for official purposes or advertisement.)

11. Numunenin müşteri tarafından sağlanması durumunda, sorumluluk müşteriye aittir.

(If the sample is supplied by the customer, the customer is responsible)

**Onaylayan**

Melih YALÇINDA

Numune Kabul ve Raporlama Birim Sorumlusu

**Tasdik Olunur**

**18/05/2026**

Züriye Mermer

Laboratuvar Sorumlusu