



**ARTEK MÜHENDİSLİK**  
**Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hiz. Tic. A.Ş.**  
**ÇEVRE LABORATUVARI**

Toros Mah. 78178 Sok. No:3/A Aygen Hanım Apartmanı Altı Cukurova/ADANA - Seyhan/Türkiye  
Tel: (322) 457 88 67 (Pbx) Faks: (322) 457 88 28  
www.artekcevre.com.tr

AB-0012-T
ADN.SU.23.1103002
11-23

**ANALİZ RAPORU**

Rapor No / Tarihi	ADN.SU.23.1103002 / 21/11/2023	Rapor Onay Tarihi	
Müşterinin Adı	MERSİN TARSUS ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ		
Müşterinin Adresi	Nacarlı Köyü Mevkii PK.1 Tarsus/Mersin/Türkiye		
Numune No	ADN.SU.23.1103002	Numunenin Alındığı Yer	2.Bölge Ek Bina
Müşteri Numune No		Numunenin Alınma Tarihi - Saati	03/11/2023 08:30:00 03/11/2023 08:30:00
Numune Türü	SU	Numuneye Uygulanan İşlemler	Kimyasal Koruma- Soğuk Zincir
Numuneyi Alan	Adana Artek Şube	Numunenin Kabul Tarihi-Saati	03/11/2023 - 12:22:58
Numunenin Alınma Şekli	Anlık	Analiz Başlangıç / Bitiş	03/11/2023 10/11/2023
Numunenin Getirilişi	Yerinden Alınma	Sayfa Sayısı	4
Numune Miktarı / Ambalajı	10500 ml Cam Şişe /Plastik /Steril Kap		

ALS ARTEK 20176 mühür no'lu su numunesi firmamız yetkili numune alma personeli tarafından alınmıştır.

Metot Numarası	Metot Adı - Tarih
EPA 200.7	Determination of Metals and Trace Elements in Water and Wastes by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry-(1994)
SM 2320 B	Standard Methods - Alkalinity - Titration Method-(2011)
SM 4500-Cl- B	Standard Methods - Chloride - Argentometric Method-(2011)
SM 2120 C	Standard Methods - Colour -Spectrophotometric- Single- Wavelength Method-(2011)
SM 2510 B	Standard Methods - Conductivity - Laboratory Method-(2011)
SM 4500-CN E	Standard Methods - Cyanide - Colorimetric Method-(2016)
SM 2160 B	Standard Methods - Flavor Threshold Test (FTT) (2011)
SM 4500-F B, D	Standard Methods - Fluoride - Preliminary Distillation Step (2011) /Standard Methods - SPADNS Method-(2011)
SM 2340 C	Standard Methods - Hardness - EDTA Titrimetric Method-(2011)
SM 3112 B	Standard Methods - Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry-(2011)
SM 4500-NH3 B, F	Standard Methods - Nitrogen (Ammonia) - Preliminary Distillation Step- (2011), Standard Methods - Phenate Method-(2011)
SM 4500-NO3 E	Standard Methods - Nitrogen (Nitrate) - Cadmium Reduction Method-(2016)

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ARTEK, TÜRKAK' tan [AB-0012-T] ile [TS EN ISO/IEC 17025] 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. Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan sayfalarda verilmiştir. İmzasız raporlar geçersizdir. Bu rapor laboratuvarımızın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Raporunda yer alan sonuçlar sadece incelenen numuneye aittir. Firmamız tarafından alınan numunelerde; numune alma ve taşıma işlemleri Numune Alma Prosedürüne, Numune Alma Talimatına ve numune alma planına uygun olarak gerçekleştirilmiştir. Analiz yapılan numunede, numunenin alınışından laboratuvarımıza teslimine kadar olan prosedürlerin ve bakılması istenen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir. Müşteri tarafından sağlanan bilgilerin hukuki sorumluluğu müşteriye aittir, firmamız bu bilgilerden kaynaklanacak sonuçlardan feragat eder. Bu rapor çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. Elektronik imzalı raporlar 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu' na göre elektronik imza ile imzalanmıştır. E-izmalı raporların geçerliliği sadece dijital doküman üzerinden sağlanmaktadır. Raporun basımı halinde geçerliliği doğrulanamamaktadır.

( 1 / 4 )

Sayfa



**ARTEK MÜHENDİSLİK**  
**Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hiz. Tic. A.Ş.**  
**ÇEVRE LABORATUVARI**

AB-0012-T

ADN.SU.23.1103002

11-23

**ANALİZ RAPORU**

<b>Firma Adı</b>	MERSİN TARSUS ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
<b>Rapor No / Tarihi</b>	ADN.SU.23.1103002 / 21/11/2023
<b>Metot Numarası</b>	<b>Metot Adı - Tarih</b>
SM 4500-NO2 B	Standard Methods - Nitrogen (Nitrite) - Colorimetric Method-(2011)
SM 2150 B	Standard Methods - Odor - Threshold Odor Test-(2011)
SM 4500-H+ B	Standard Methods - pH Value - Electrometric Method-(2011)
SM 4500-SO4-2 E	Standard Methods - Sulfate - Turbidimetric Method-(2011)
SM 2130 B	Standard Methods - Turbidity - Nephelometric Method-(2011)
TS 6288 EN ISO 8467	Su kalitesi-Permanganat indeksi tayini-(1998)
TS EN ISO 9308-1	Water Quality- Enumeration of Escherichia Coli and Coliform bacteria -Part 1: Membrane Filtrationmethod for waters with low bacterial background flora-(2014/A1:2017)

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ARTEK, TÜRKAK' tan [AB-0012-T] ile [TS EN ISO/IEC 17025] 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. Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan sayfalarda verilmiştir. İmzasız raporlar geçersizdir. Bu rapor laboratuvarımızın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Raporunda yer alan sonuçlar sadece incelenen numuneye aittir. Firmamız tarafından alınan numunelerde; numune alma ve taşıma işlemleri Numune Alma Prosedürüne, Numune Alma Talimatına ve numune alma planına uygun olarak gerçekleştirilmiştir. Analiz yapılan numunede, numunenin alınışından laboratuvarımıza teslimine kadar olan prosedürlerin ve bakılması istenen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir. Müşteri tarafından sağlanan bilgilerin hukuki sorumluluğu müşteriye aittir, firmamız bu bilgilerden kaynaklanacak sonuçlardan feragat eder. Bu rapor çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. Elektronik imzalı raporlar 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu' na göre elektronik imza ile imzalanmıştır. E-izmalı raporların geçerliliği sadece dijital doküman üzerinden sağlanmaktadır. Raporun basımı halinde geçerliliği doğrulanamamaktadır.

(2 / 4)

Sayfa



ARTEK MÜHENDİSLİK  
Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hiz. Tic. A.Ş.  
ÇEVRE LABORATUVARI

AB-0012-T

ADN.SU.23.1103002

11-23

ANALİZ RAPORU

Firma Adı	MERSİN TARSUS ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
Rapor No / Tarihi	ADN.SU.23.1103002 / 21/11/2023

Analiz Parametreleri	Analiz Metodu	Birim	Analiz Sonucu
Nitrat (*)	SM 4500-NO3 E	mg/L	0,58
Alkalinite (**)	SM 2320 B	mg/L	184
Amonyum (*)	SM 4500-NH3 B, F	mg/L	<0,025
Bulanıklık (**)	SM 2130 B	NTU	1,4
Florür (**)	SM 4500-F B, D	mg/L	<0,1
Klorür (**)	SM 4500-Cl- B	mg/L	46
Koku (x)	SM 2150 B	TON	1
Nitrit (**)	SM 4500-NO2 B	mg/L	<0,006
pH (*y)	SM 4500-H+ B		8,2
Renk (*)	SM 2120 C	Pt-Co	<5
Sertlik (**)	SM 2340 C	mg CaCO3/L	112
Siyanür (CN-) (x)	SM 4500-CN E	mg/L	<0,02
Sülfat (**)	SM 4500-SO4-2 E	mg/L	24
Tat (x)	SM 2160 B	FTN	1
Koliform Bakteri (**)	TS EN ISO 9308-1	cfu/100 mL	0
E.Coli (*)	TS EN ISO 9308-1	cfu/100 mL	0
İletkenlik (*y)	SM 2510 B	µS/cm	379
Oksitlenebilirlik (a)	TS 6288 EN ISO 8467	mg/L O2	1,49
Alüminyum (a)	EPA 200.7	mg/L	0,036
Bakır (a)	EPA 200.7	mg/L	<0,001
Bor (a)	EPA 200.7	mg/L	0,014
Civa (a)	EPA 200.7	mg/L	<0,002
Demir (a)	EPA 200.7	mg/L	<0,001
Kadmiyum (a)	EPA 200.7	mg/L	<0,0005
Krom (a)	EPA 200.7	mg/L	0,004
Kurşun (a)	EPA 200.7	mg/L	<0,005

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ARTEK, TÜRKAK' tan [AB-0012-T] ile [TS EN ISO/IEC 17025] 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. Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan sayfalarda verilmiştir. İmzasız raporlar geçersizdir. Bu rapor laboratuvarımızın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Raporunda yer alan sonuçlar sadece incelenen numuneye aittir. Firmamız tarafından alınan numunelerde; numune alma ve taşıma işlemleri Numune Alma Prosedürüne, Numune Alma Talimatına ve numune alma planına uygun olarak gerçekleştirilmiştir. Analiz yapılan numunede, numunenin alınışından laboratuvarımıza teslimine kadar olan prosedürlerin ve bakılması istenen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir. Müşteri tarafından sağlanan bilgilerin hukuki sorumluluğu müşteriye aittir, firmamız bu bilgilerden kaynaklanacak sonuçlardan feragat eder. Bu rapor çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. Elektronik imzalı raporlar 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu' na göre elektronik imza ile imzalanmıştır. E-İmzalı raporların geçerliliği sadece dijital doküman üzerinden sağlanmaktadır. Raporun basımı halinde geçerliliği doğrulanamamaktadır.

(3 / 4)

Sayfa



ARTEK MÜHENDİSLİK  
Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hiz. Tic. A.Ş.  
ÇEVRE LABORATUVARI

AB-0012-T

ADN.SU.23.1103002

11-23

ANALİZ RAPORU

Firma Adı	MERSİN TARSUS ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ		
Rapor No / Tarihi	ADN.SU.23.1103002 / 24/11/2023		
Analiz Parametreleri	Analiz Metodu	Birim	Analiz Sonucu
Sodyum (a)	EPA 200.7	mg/L	1,439
(*,**) İşaretili parametreler Bakanlık kapsamı dışında, TÜRKAK kapsamında raporlanmıştır. (x) İşaretili parametreler Bakanlık ve TÜRKAK kapsamı dışında raporlanmıştır. (*y) İşaretili parametre firmamız yetkili numune alma personeli tarafından yerinde ölçülmüştür. (a) İşaretili parametreler işbirliği laboratuvarı tarafından analiz edilmiştir.			
<b>Açıklamalar :</b> Bu rapor 1(bir) nüsha halinde hazırlanıp, müşteriye gönderilmiştir. Bu rapor laboratuvarımız tarafından elektronik ortamda arşivlenmektedir.			

Sorumlu İmzalar :

Esma TUFAN  
Laboratuvar Birim Yöneticisi  
Elektronik olarak imzalanmıştır.

Gizem KANAT  
Şube Laboratuvar Müdürü  
Elektronik olarak imzalanmıştır.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ARTEK, TÜRKAK' tan [AB-0012-T] ile [TS EN ISO/IEC 17025] 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. Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan sayfalarda verilmiştir. İmzasız raporlar geçersizdir. Bu rapor laboratuvarımızın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Raporlarda yer alan sonuçlar sadece incelenen numuneye aittir. Firmamız tarafından alınan numunelerde; numune alma ve taşıma işlemleri Numune Alma Prosedürüne, Numune Alma Talimatına ve numune alma planına uygun olarak gerçekleştirilmiştir. Analiz yapılan numunede, numunenin alınışından laboratuvarımıza teslimine kadar olan prosedürlerin ve bakılması istenen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir. Müşteri tarafından sağlanan bilgilerin hukuki sorumluluğu müşteriye aittir, firmamız bu bilgilerden kaynaklanacak sonuçlardan feragat eder. Bu rapor çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. Elektronik imzalı raporlar 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu' na göre elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı raporların geçerliliği sadece dijital doküman üzerinden sağlanmaktadır. Raporun basımı halinde geçerliliği doğrulanamamaktadır.

Sayfa ( 4 / 4 )