



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

ARTEK MÜHENDİSLİK ÇEVRE ÖLÇÜM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Merkez Adres: MEHMET AKİF MAH. TARIK BUĞRA SK. NO:15/3 ÜMRANİYE İstanbul / Türkiye

**Merkez adrese bağlı olarak aynı akreditasyon altında faaliyet gösteren şubelere ait kapsamlar eklelerde belirtilmiştir.*

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-0012-T

Akreditasyon Tarihi : 12.09.2006

Revizyon Tarihi / No : 22.03.2024 / 28


Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **02.05.2027** tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu
Genel Sekreter




Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.


Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.


 DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0012-T	Artek Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hiz. Tic. A.Ş - İZMİR ŞUBE	
	Akreditasyon No: AB-0012-T Revizyon No: 28 Tarih: 22.03.2024	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Zübeyde Hanım Mah, 7532 Sok, No:196-A Karşıyaka /İzmir İzmir/Türkiye		Telefon : +90 232 375 7733 Fax : E-Posta : artek@artekcevre.com.tr Web Sitesi :



Çevresel Deneyler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Oksijen (O ₂) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Karbonmonoksit (CO) ve Karbondioksit (CO ₂) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Kükürtdioksit (SO ₂) Kütle Derişiminin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 7935 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Azot Monoksit (NO), Azot Dioksit (NO ₂) ve Azot Oksit (NO _x) Emisyonlarının Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	EPA CTM 022 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Metodu	TS 9503 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazında Nem Tayini Ölçüm: Volumetrik Metot Ölçüm: Gravimetrik Metot	EPA Metot 4
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Nem Probu ile Nem Tayini (≤180 °C baca sıcaklığı için)	İşletme İçi Metot- (PR.504.11.Rev.03) *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini Ölçüm: L Tipi Pitot Tüpü Ölçüm: S Tipi Pitot Tüpü	TS ISO 10780 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini S Tipi Pitot Tüpü	EPA Metot 2 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Tozun Düşük Aralıktaki Kütle Derişiminin Tayini (5-50 mg/m ³) Gravimetrik Metot	TS EN 13284-1
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Tanecikli Maddenin Kütle Derişiminin Tayini (20-1000 mg/m ³) Gravimetrik Metot	TS ISO 9096
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca İçi Örnekleme ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 17
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Dışı Örnekleme ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 5
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Nem Tayini	TS EN 14790
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazlarında Düşük Derişimlerde Bulunan Gaz Halindeki Toplam Organik Karbonun Kütle Derişiminin Tayini FID Analizörü	TS EN 12619 *

 DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0012-T	Artek Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hiz. Tic. A.Ş - İZMİR ŞUBE	
	Akreditasyon No: AB-0012-T Revizyon No: 28 Tarih: 22.03.2024	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Zübeyde Hanım Mah, 7532 Sok, No:196-A Karşıyaka /İzmir İzmir/Türkiye	Telefon : +90 232 375 7733 Fax : E-Posta : artek@artekcevre.com.tr Web Sitesi :	
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşiğin Kütle Derişiminin Tayini (Vinyl chloride,Chloromethane, Chloroethane, 1,1-Dichloroethene, Methylene Chloride, trans-1,2-Dichloroethene, 1,1-Dichloroethane, cis-1,2-Dichloroethene, Bromochloromethane, Chloroform, 2,2-Dichloropropane, 1,2-Dichloroethane, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1-Dichloropropene, Carbon tetrachloride, Benzene, Dibromomethane, 1,2-Dichloropropane, Trichloroethene, Bromodichloromethane, cis-1,3-Dichloropropene, trans-1,3-Dichloropropene, 1,1,2-Trichloroethane, Toluene, 1,3-Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromoethane, Tetrachloroethene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, Chlorobenzene, Ethylbenzene, p/m-Xylene, Bromoform, Styrene, o-Xylene, 1,2,3-Trichloropropane, Isopropylbenzene, Bromobenzene, n-Propylbenzene, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,3,5-Trimethylbenzene, tert-Butylbenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, sec-Butylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, p-Isopropyltoluene, 1,2-Dichlorobenzene, n-Butylbenzene, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2,4-Trichlorobenzene, Naphthalene, Hexachlorobutadiene,1,2,3-Trichlorobenzene, 1,3-Butadien) Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	TSE CEN/TS 13649
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazı Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Vinyl chloride,Chloromethane, Chloroethane, 1,1-Dichloroethene, Methylene Chloride, trans-1,2-Dichloroethene, 1,1-Dichloroethane, cis-1,2-Dichloroethene, Bromochloromethane, Chloroform, 2,2-Dichloropropane, 1,2-Dichloroethane, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1-Dichloropropene, Carbon tetrachloride, Benzene, Dibromomethane, 1,2-Dichloropropane, Trichloroethene, Bromodichloromethane, cis-1,3-Dichloropropene, trans-1,3-Dichloropropene, 1,1,2-Trichloroethane, Toluene, 1,3-Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromoethane, Tetrachloroethene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, Chlorobenzene, Ethylbenzene, p/m-Xylene, Bromoform, Styrene, o-Xylene, 1,2,3-Trichloropropane, Isopropylbenzene, Bromobenzene, n-Propylbenzene, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,3,5-Trimethylbenzene, tert-Butylbenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, sec-Butylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, p-Isopropyltoluene, 1,2-Dichlorobenzene, n-Butylbenzene, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2,4-Trichlorobenzene, Naphthalene, Hexachlorobutadiene,1,2,3-Trichlorobenzene, 1,3-Butadien) Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA Metot 18
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Toplam Flor (F) Miktarının Tayini Spektrofotometrik (SPADNS-Zirkonyum) Metodu	EPA Metot 13 A
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-HCl Olarak Tanımlanan Gaz Halindeki Klorürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini Titrimetrik Metot	TS EN 1911
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-HCl Olarak Tanımlanan Gaz Halindeki Klorürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	TS EN 1911
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Doğal Gaz Kullanan Sabit Kaynaklarda Formaldehit Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA Metot 323
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Sülfürik Asit (H ₂ SO ₄) Buharı, Sülfür Trioksit (SO ₃), Kükürt Dioksit (SO ₂) Miktarının Tayini Titrimetrik Metot (Baryum-Thorin)	EPA Metot 8
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Fosforik Asit Buharının Tayini Spektrofotometrik Metot	NMX-AA-90-1986
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Krom VI (Cr ⁶⁺) Tayini Spektrofotometrik Metot	CARB 425
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Hidrojen Siyanür (HCN) Tayini Titrimetrik Metot	CARB 426
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Hidrojen Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	VDI 3486 Bölüm 2
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini Ölçüm: S Tipi Pitot Tüpü	TS EN ISO 16911-1 *
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 veya PM 2,5 Kütle Derişimlerinin Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12341


 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0012-T	Artek Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hiz. Tic. A.Ş - İZMİR ŞUBE	
	Akreditasyon No: AB-0012-T Revizyon No: 28 Tarih: 22.03.2024	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Zübeyde Hanım Mah, 7532 Sok, No:196-A Karşıyaka /İzmir İzmir/Türkiye	Telefon : +90 232 375 7733 Fax : E-Posta : artek@artekcevre.com.tr Web Sitesi :	
İmision (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Metot	TS 2341
İmision (Çevre Havası)	Atmosferde Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini için Numune Alma Numune Alma: Aktif Karbon Tüpü	ASTM D3686
İmision (Çevre Havası)	Atmosferde Uçucu Organik Bileşiklerin Analizi (Vinyl chloride, Chloromethane, Chloroethane, 1,1-Dichloroethene, Methylene Chloride, trans-1,2-Dichloroethene, 1,1-Dichloroethane, cis-1,2-Dichloroethene, Bromochloromethane, Chloroform, 2,2-Dichloropropane, 1,2-Dichloroethane, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1-Dichloropropene, Carbon tetrachloride, Benzene, Dibromomethane, 1,2-Dichloropropane, 1,1,2-Trichloroethane, Trichloroethene, Bromodichloromethane, cis-1,3-Dichloropropene, trans-1,3-Dichloropropene, 1,1,2-Trichloroethane, Toluene, 1,3-Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromoethane, Tetrachloroethene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, Chlorobenzene, Ethylbenzene, p/m-Xylene, Bromoform, Styrene, o-Xylene, 1,2,3-Trichloropropane, Isopropylbenzene, Bromobenzene, n-Propylbenzene, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,3,5-Trimethylbenzene, tert-Butylbenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, sec-Butylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, p-Isopropyltoluene, 1,2-Dichlorobenzene, n-Butylbenzene, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2,4-Trichlorobenzene, Naphthalene, Hexachlorobutadiene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,3-Butadien)	ASTM D3687
İmision (Çevre Havası)	Ortam Havaında VOC/BTEX, NO ₂ Pasif Örnekleme ve Tayini BTEX, VOC Ölçüm: GC-FID Metodu NO ₂ Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	<ul style="list-style-type: none"> • TS EN 13528-1 • TS EN 13528-2 • TS EN 13528-3 • İşletme içi metot- (PR.504.175.Rev.00) • İşletme içi metot- (PR.504.172.Rev.03)
Akustik-Gürültü	Akustik-Çevre Gürültüsünün Tanımı, Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi - Bölüm 1: Temel Büyüklükler ve Değerlendirme İşlemleri	TS ISO 1996-1
Akustik-Gürültü	Akustik-Çevresel Gürültünün Tanımı, Ölçümü ve Değerlendirilmesi - Bölüm 2: Ses Basıncı Seviyelerinin Belirlenmesi	TS ISO 1996-2
Atıksu	Numune Alma Teknikleri	TS ISO 5667-10
Atıksu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Atıksu	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Atıksu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Atıksu	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Atıksu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atıksu	Çözülmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Atıksu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0012-T	Artek Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hiz. Tic. A.Ş - İZMİR ŞUBE	
	Akreditasyon No: AB-0012-T Revizyon No: 28 Tarih: 22.03.2024	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Zübeyde Hanım Mah, 7532 Sok, No:196-A Karşıyaka /İzmir İzmir/Türkiye		Telefon : +90 232 375 7733 Fax : E-Posta : arttek@artekcevre.com.tr Web Sitesi :
Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
Atıksu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BÖİ) Tayini 5 Günlük BÖİ Testi	SM 5210 B
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atıksu	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Atıksu	Çökebilir Katı Madde(ÇKM) Tayini Hacimsel Metot	SM 2540 F
Atıksu	Çökebilir Katı Madde(ÇKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Atıksu	Toplam Çözünmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
Atıksu	Balık Biyodeneyi (ZSF) Tayini	SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1
Atıksu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
Atıksu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D

 Artek Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hiz. Tic. A.Ş - İZMİR ŞUBE		
Akreditasyon No: AB-0012-T Revizyon No: 28 Tarih: 22.03.2024		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Zübeyde Hanım Mah, 7532 Sok, No:196-A Karşıyaka /İzmir İzmir/Türkiye		Telefon : +90 232 375 7733 Fax : E-Posta : artek@artekcevre.com.tr Web Sitesi :
Atıksu	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Atıksu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P C
Atıksu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
Atıksu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Atıksu	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D ve F
Atıksu	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ B
Atıksu	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ C
Atıksu	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Atıksu	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	ASTM D1687-A
Atıksu	Nitrat/ Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₃ ⁻ E
Atıksu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
Atıksu	Serbest Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Atıksu	Toplam Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Atıksu	Bağlı Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Atıksu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Atıksu	Fenol Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6227 ISO 6439


 TÜRKAK  DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0012-T	Artek Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hiz. Tic. A.Ş - İZMİR ŞUBE	
	Akreditasyon No: AB-0012-T Revizyon No: 28 Tarih: 22.03.2024	
DENEY LABORATUVARI		
Adresi : Zübeyde Hanım Mah, 7532 Sok, No:196-A Karşıyaka /İzmir İzmir/Türkiye		Telefon : +90 232 375 7733 Fax : E-Posta : artek@artekcevre.com.tr Web Sitesi :
Atıksu	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Atıksu	Sülfid Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ B
Atıksu	Sülfid Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C
Atıksu	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S ₂ ⁻ D
Atıksu	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-S ₂ ⁻ F
Atıksu	Yüzeysel Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Deniz Suyu	Deniz Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-9
Deniz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Deniz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Deniz Suyu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Deniz Suyu	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Deniz Suyu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Deniz Suyu	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Deniz Suyu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Deniz Suyu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
Deniz Suyu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
Deniz Suyu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Deniz Suyu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B

 DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0012-T	Artek Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hiz. Tic. A.Ş - İZMİR ŞUBE	
	Akreditasyon No: AB-0012-T Revizyon No: 28 Tarih: 22.03.2024	
DENEY LABORATUVARI		
Adresi : Zübeyde Hanım Mah, 7532 Sok, No:196-A Karşıyaka /İzmir İzmir/Türkiye	Telefon : +90 232 375 7733 Fax : E-Posta : artek@artekcevre.com.tr Web Sitesi :	
Deniz Suyu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
Deniz Suyu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
Deniz Suyu	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Deniz Suyu	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Deniz Suyu	Parçalanabilir Organik Kirleticilerin Tayini 5-Günlük BOİ Test Metodu	SM 5210 B
Deniz Suyu	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₃ ⁻ E
Deniz Suyu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Deniz Suyu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
Deniz Suyu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Deniz Suyu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P C
Deniz Suyu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Deniz Suyu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Deniz Suyu	Klorofil-a Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 9092 ISO 10260
Deniz Suyu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A TS 2789-Ek B
Deniz Suyu	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Deniz Suyu	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	ASTM D1687-A
Deniz Suyu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B


 <p>TÜRKAK</p> <p>DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0012-T</p>	Artek Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hiz. Tic. A.Ş - İZMİR ŞUBE	
	Akreditasyon No: AB-0012-T Revizyon No: 28 Tarih: 22.03.2024	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Zübeyde Hanım Mah, 7532 Sok, No:196-A Karşıyaka /İzmir İzmir/Türkiye	Telefon : +90 232 375 7733 Fax : E-Posta : artek@artekcevre.com.tr Web Sitesi :	
Deniz Suyu	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl-B
Deniz Suyu	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl-C
Deniz Suyu	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Su	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS EN ISO 5667-6
Su	Göl ve Göletlerden Numune Alma	TS ISO 5667-4
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Su	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Su	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Su	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Su	Çözülmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
Su	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D ve F
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOI) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B


 DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0012-T	Artek Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hiz. Tic. A.Ş - İZMİR ŞUBE	
	Akreditasyon No: AB-0012-T Revizyon No: 28 Tarih: 22.03.2024	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Zübeyde Hanım Mah, 7532 Sok, No:196-A Karşıyaka /İzmir İzmir/Türkiye	Telefon : +90 232 375 7733 Fax : E-Posta : artek@artekcevre.com.tr Web Sitesi :	
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789
Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Su	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
Su	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Su	Fenol Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6227 ISO 6439
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Su	Toplam Çözülmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Su	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel Metot	SM 2540 F
Su	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Su	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Su	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Su	Sülfat Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ B
Su	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C
Su	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-S ²⁻ F
Su	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S ²⁻ D
Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ B
Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ C


 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0012-T	Artek Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hiz. Tic. A.Ş - İZMİR ŞUBE	
	Akreditasyon No: AB-0012-T Revizyon No: 28 Tarih: 22.03.2024	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Zübeyde Hanım Mah, 7532 Sok, No:196-A Karşıyaka /İzmir İzmir/Türkiye		Telefon : +90 232 375 7733 Fax : E-Posta : artek@artekcevre.com.tr Web Sitesi :
Su	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Su	Serbest Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Su	Bağlı Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Su	Toplam Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Su	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
Su	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₃ ⁻ E
Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
Su	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P C
Su	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Su	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	ASTM D1687 A
Su	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0012-T	Artek Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hiz. Tic. A.Ş - İZMİR ŞUBE	
	Akreditasyon No: AB-0012-T Revizyon No: 28 Tarih: 22.03.2024	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Zübeyde Hanım Mah, 7532 Sok, No:196-A Karşıyaka /İzmir İzmir/Türkiye	Telefon : +90 232 375 7733 Fax : E-Posta : artek@artekcevre.com.tr Web Sitesi :	
Su	Yüzeysel Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Su	Klorofil-a Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 9092 ISO 10260
Su	Çökebilir Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Deniz Suyu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Deniz Suyu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Refleks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Deniz Suyu	Işık Geçirgenliği/Seki Diski Derinliği Tayini Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Atıksu	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Deniz Suyu	Fenol Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6227 ISO 6439
Su	Işık Geçirgenliği/Seki Diski Derinliği Tayini Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Deniz Suyu	Hidrokarbonların Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D ve F
Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P C
Atıksu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Atıksu	Toplam Krom Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 3654
Deniz Suyu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Deniz Suyu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P C

Artek Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hiz. Tic. A.Ş - İZMİR ŞUBE		
 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0012-T	Akreditasyon No: AB-0012-T Revizyon No: 28 Tarih: 22.03.2024	
	Deney Laboratuvarı	
Adresi : Zübeyde Hanım Mah, 7532 Sok, No:196-A Karşıyaka /İzmir İzmir/Türkiye		Telefon : +90 232 375 7733 Fax : E-Posta : artek@artekcevre.com.tr Web Sitesi :
Atıksu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P C
Aritma Çamuru	Kanalizasyon ve Su Arıtma Tesislerinden Çamur Numunesi Alma	TS EN ISO 5667-13
Aritma Çamuru	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Aritma çamuru	Toplam Azot Tayini Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261
Toprak	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Aritma Çamuru	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Toprak	Yüzey Topraktan Numune Alma, Numunelerin Taşınma ve Muhafazası	TS 9923
Toprak	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Toprak	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10390
Toprak	Krom (VI) Tayini Ön İşlem: Alkali Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	EPA 3060 A EPA 7196 A

Artek Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hiz. Tic. A.Ş - İZMİR ŞUBE								
 <p>DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0012-T</p>			Akreditasyon No: AB-0012-T Revizyon No: 28 Tarih: 22.03.2024					
Deney Laboratuvarı			Adresi : Zübeyde Hanım Mah, 7532 Sok, No:196-A Karşıyaka /İzmir İzmir/Türkiye			Telefon : +90 232 375 7733 Fax : E-Posta : artek@artekcevre.com.tr Web Sitesi :		
Toprak	Fosfor Tayini	TS 8338						
	Modifiye Bray ve Kurtz Metodu							
Toprak	Toplam Azot Tayini	TS 8337 ISO 11261						
	Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu							
Toprak	Organik Madde Tayini	TS 8336						
	Titrimetrik Metot							
Toprak	Yağ-Gres Tayini	SM 5520 E						
	Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon							
	Ölçüm: Gravimetrik Metot							
İmision (Çevre Havası)	Ortam Havasında H ₂ S, NH ₃ Örneklem ve Tayini Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	<ul style="list-style-type: none">• TS EN 13528-1• TS EN 13528-2• TS EN 13528-3• İşletme İçi Metot (PR.504.331 rev0)• İşletme İçi Metot (PR.504.330 rev0)						
Aritma Çamuru	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10390						
Su	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₃ B						
Aritma Çamuru	Organik Madde Tayini Titrimetrik Metot	TS 8336						

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0012-T	Artek Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hiz. Tic. A.Ş - İZMİR ŞUBE	
	Akreditasyon No: AB-0012-T Revizyon No: 28 Tarih: 22.03.2024	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Zübeyde Hanım Mah, 7532 Sok, No:196-A Karşıyaka /İzmir İzmir/Türkiye	Telefon : +90 232 375 7733 Fax : E-Posta : artek@artekcevre.com.tr Web Sitesi :	
Aritma Çamuru	Fosfor Tayini Modifiye Bray ve Kurtz Metodu	TS 8338
Aritma Çamuru	Yanma Kaybı (775 °C'de) Tayini Gravimetrik Metot	İşletme İçi Metot (PR.504.223 rev0) (ASTM D7348'den modifiye)
Toprak	Siyanür Tayini Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	ISO 11262
Toprak	Yanma Kaybı Tayini (550 ± 25)°C Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Deniz Suyu	Nitrat / Nitrat Azotu Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₃ B SM 4500-NO3 B
Atıksu	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₃ B SM 4500-NO3 B
Su	Sülfat Tayini Türbidimetrik Metot	SM 4500-SO ₄ ²⁻ E
Atıksu	Sülfat Tayini Türbidimetrik Metot	SM 4500-SO ₄ ²⁻ E
Deniz Suyu	Sülfat Tayini Türbidimetrik Metot	SM 4500-SO ₄ ²⁻ E
Su	Bulanıklık Tayini Ölçüm: Türbidimetrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Atıksu	Bulanıklık Tayini Türbidimetrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Deniz Suyu	Zehirlilik/Balık Biyodeneyi (ZSF) Tayini	İşletme İçi Metot "PR.504.81/Rev.07" (SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek- 1 ve TS 5676 modifiye edilmiştir.)
Deniz Suyu	Bulanıklık Tayini Turbidimetrik Metot	TS EN ISO 7027-1
*Müşterinin yerinde, geçici veya mobil tesislerinde		
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Hidrojen Siyanür (HCN) Tayini Spektrofotometrik Metot	CARB 426

 DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0012-T	<p style="text-align: center;">Artek Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hiz. Tic. A.Ş - İZMİR ŞUBE</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0012-T Revizyon No: 28 Tarih: 22.03.2024</p>
--	---

İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizleri

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-İçi Metotlar)
İş Hijyeni Aydınlatma	İş Yerlerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü	COHSR-928-1-IPG-039
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Toplam ve Solunabilir Toz Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ölçüm: Gravimetrik Metot	HSE-MDHS 14/3
İş Hijyeni Termal Konfor	Orta Dereceli Termal Ortamlar için PMV ve PPD İndislerinin Tayini, Termal Rahatlık İçin Şartların Belirlenmesi	TS EN ISO 7730
İş Hijyeni Termal Konfor	Termal Çevrenin Ergonomisi - WBGT (Islak Ampul Küresel Sıcaklık) Endeksi Kullanılarak Isı Stresinin Değerlendirilmesi	TS EN ISO 7243
İş Hijyeni Gürültü	Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi	TS EN ISO 9612

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.