



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

# AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**ENVOY LABORATUVAR HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.**

Fatih Mah. 20 Nolu cadde 9/B Şehitkamil GAZİANTEP / TÜRKİYE

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

**Akreditasyon No : AB-0580-T**

**Akreditasyon Tarihi : 9 Eylül 2013**

**Revizyon Tarihi / No : 23 Ağustos 2019 / 07**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde , **7 Ocak 2022** tarihine kadar geçerlidir.



**Orbay EVRENSEVDİ**  
Genel Sekreter V.

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.

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/15)

### Akreditasyon Kapsamı

	<b>ENVOY LABORATUVAR HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0580-T</b> <b>Revizyon No: 07 Tarih: 23.08.2019</b>	
<b>Test</b> <b>TS EN ISO/IEC 17025</b> <b>AB-0580-T</b>	<b>Deney Laboratuvarı</b>	
	<b>Adresi :</b> Fatih Mah. 20 Nolu cadde 9/B Şehitkamil GAZİANTEP/TÜRKİYE	<b>Tel</b> : 0 342 322 32 40 <b>Faks</b> : 0 342 322 32 41 <b>E-Posta</b> : envoy@envoy.com.tr <b>Website</b> : www.envoy.com.tr


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 Kesrinin Tayini Gravimetrik Metot	EPA 40 CFR 50 AppJ-M
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Metot	TS 2342
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Metot	TS 2341
Baca Gazı (TS CEN/TS 15675 VE TS EN 15259 Şartlarına Uygun)	Sabit Kaynak Emisyonları - Tanecikli Maddenin Kütle Derişiminin Elle Tayini (20-1000 mg/m <sup>3</sup> )	TS ISO 9096
Baca Gazı (TS CEN/TS 15675 VE TS EN 15259 Şartlarına Uygun)	Sabit Kaynak Emisyonları - Tozun Düşük Aralıktaki Kütle Derişiminin Tayini (<50 mg/m <sup>3</sup> )	TS EN 13284-1
Baca Gazı (TS CEN/TS 15675 VE TS EN 15259 Şartlarına Uygun)	Sıcaklık ve Basınç Değişimleri Dikkate Alınarak Toz Emisyon Miktarının Tayini	EPA METOT 17
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Nominal Referans Sıcaklık Koşullarında Toz Emisyon Miktarının Tayini	EPA Metot 5
Baca Gazı (TS CEN/TS 15675 VE TS EN 15259 Şartlarına Uygun)	Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Yöntemi	TS 9503*
Baca Gazı (TS CEN/TS 15675 VE TS EN 15259 Şartlarına Uygun)	Azotmonoksit (NO),Azotdioksit (NO <sub>2</sub> ) ve Azot Oksit (NO <sub>x</sub> ) Emisyonlarının Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	EPA CTM 022*





## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/15)

### Akreditasyon Kapsamı


	<b>ENVOY LABORATUVAR HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0580-T</b> <b>Revizyon No: 07 Tarih: 23.08.2019</b>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı (TS CEN/TS 15675 VE TS EN 15259 Şartlarına Uygun)	Sabit kaynak emisyonları - Oksijen (O <sub>2</sub> ) ve Karbonmonoksit (CO) Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu Karbondioksit (CO <sub>2</sub> ) Tayini Hesaplama Metodu	TS ISO 12039*
Baca Gazı (TS CEN/TS 15675 VE TS EN 15259 Şartlarına Uygun)	Sabit kaynak emisyonları - Kükürtdioksitin (SO <sub>2</sub> ) kütle derişiminin tayini	TS ISO 7935*
Baca Gazı (TS CEN/TS 15675 VE TS EN 15259 Şartlarına Uygun)	Sabit kaynak emisyonları - Bacalarda Gaz Akışlarının Hız ve Debisinin Ölçülmesi Gaz Akışlarının Hız ve Debisinin Tayini L ve S Tipi Pitot Tüpü ile	TS ISO 10780*
Baca Gazı (TS CEN/TS 15675 VE TS EN 15259 Şartlarına Uygun)	Baca Gazında Nem Tayini	EPA METOT 4
Baca Gazı (TS CEN/TS 15675 VE TS EN 15259 Şartlarına Uygun)	Nem Probu İle Nem Tayini (≤ 180 °C Baca Sıcaklığı İçin)	İşletme İçi Metot (ENVOYL-01)*
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit Kaynak Emisyonlarında Ağır Metallerin Tayini Antimon (Sb),Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Talyum (Tl), Ölçüm: AAS Metodu	EPA Metot 29
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Halojen (HCl,HF,HBr) Emisyonlarının Tayini Ölçüm: İyon Kromatografisi Metodu	EPA Metot 26 A
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Hidrojen Siyanür (HCN) Örnekleme ve Tayini Ölçüm: Spektrometrik Metot	CARB 426



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/15)

### Akreditasyon Kapsamı


 <p>Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0580-T</p>	<p>ENVOY LABORATUVAR HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0580-T Revizyon No: 07 Tarih: 23.08.2019</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit Kaynak Emisyonları - Gaz halindeki her bir organik bileşiğin kütle derişiminin tayini Örnekleme tüpü (Aktif Karbon) ve Çözücü Desorpsiyonu Metodu  (1,1-Dikloroetan; cis-1,2-Dikloroeten; 1,1,2 -Trikloroetan; Karbontetraklorür; Benzen; Bromodiklorometan; cis-1,3- Dikloropropen; Toluen; Trans-1,3- Dikloropropen; 1,1,1,2 -Tetrakloroetan; Tetrakloroeten; 1,3 -Dikloropropan; Dibromoklorometan; 1,2 -Dibromoetan; Klorobenzen; Etilbenzen; m-p-ksilen; oksilen; Bromoform; İzopropilbenzen; Bromobenzen; 1,2,3 -Trikloropropan; nPropilbenzen; 2-Klorotoluen; 1,3,5- trimetilbenzen; 4-klorotoluen; terBütilbenzen; 1,2,4-Trimetilbenzen; secBütilbenzen; İzopropiltoluen; 1,3- Diklorobenzen; 1,4-Diklorobenzen; nBütilbenzen; 1,2-Diklorobenzen; 1,2 -Dibromo-3-Kloropropan; 1,2,4- Triklorobenzen; Hekzaklorobütadien; Naftalin; 1,2,3-Triklorobenzen;Stiren)  GC-FID Metodu	TSE CEN/TS 13649
İş Hijyeni Aydınlatma	İş Yerlerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü	COHSR-928-1-IPG- 039
İş Hijyeni Termal Konfor	Termal çevrenin ergonomisi - WBGT (ıslak ampul küresel sıcaklık) endeksi (ISO 7243:2017) kullanılarak ısı stresinin değerlendirilmesi ve PMV-PPD İndislerine göre Termal Rahatlık Şartlarının Belirlenmesi	TS EN 7243 TS EN ISO 7730
İş Hijyeni Termal Konfor	Orta Dereceli Termal Ortamlar için PMV ve PPD İndislerinin Tayini, Termal Rahatlık İçin Şartların Belirlenmesi	TS EN ISO 7730



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/15)

### Akreditasyon Kapsamı

	ENVOY LABORATUVAR HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.  Akreditasyon No: AB-0580-T Revizyon No: 07 Tarih: 23.08.2019
---	--


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni  Dedektör Tüple Anlık Gaz Ölçümü	Zehirli Gaz Veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini  (Acedic Acid , Benzene, Ethyl Alcohol, Hydrogen Sulpide, Mercaptans, Ozone, Toluene, Total Hydrocarbons, Aceton, Carbon Dioxide, Formaldehyde, Methyl Alcohol, Phenol, Nitrogen Oxides(NO+NO2), Xylene, Ethylene, Ammonia, Carbon Monoxide, Hydrogen, Methyl+Ethyl+Ketone, Sulphur Dioxides, Oxygen, Butane Mix. Organik Gazlar)  Örnekleme ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	ASTM D 4490-96
İş Hijyeni  Toz Ölçümü	Toplam ve Solunabilir Tozun Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Gravimetrik	HSE-MDHS 14/3





## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/15)

### Akreditasyon Kapsamı


	<b>ENVOY LABORATUVAR HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0580-T</b> <b>Revizyon No: 07 Tarih: 23.08.2019</b>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini  (1,1-Dikloroetan; cis-1,2-Dikloroeten; 1,1,2 -Trikloroetan; Karbontetraklorür; Benzen; Bromodiklorometan; cis-1,3- Dikloropropen; Toluen; Trans-1,3- Dikloropropen; 1,1,1,2 -Tetrakloroetan; Tetrakloroeten; 1,3 -Dikloropropan; Dibromoklorometan; 1,2 -Dibromoetan; Klorobenzen; Etilbenzen; m-p-ksilen; oksilen; Bromoform; İzopropilbenzen; Bromobenzen; 1,2,3 -Trikloropropan; nPropilbenzen; 2-Klorotoluen; 1,3,5- trimetilbenzen; 4-klorotoluen; terBütilbenzen; 1,2,4-Trimetilbenzen; secBütilbenzen; İzopropiltoluen; 1,3- Diklorobenzen; 1,4-Diklorobenzen; nBütilbenzen; 1,2-Diklorobenzen; 1,2- Diboromo-3-Kloropropan; 1,2,4- Tirklorobenzen; Hekzaklorobütadien; Naftalin; 1,2,3-Triklorobenzen)  Örnekleme: Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: Çözücü desorbsiyonu sonrası Gaz Kromotografi (GC)	TS ISO 16200-1
İş Hijyeni Gürültü	İhmal Edilebilir Düzeydeki Çevresel Düzeltilmelerle Yansıtıcı Bir Düzlem Üzerinde Esas Olarak Açık Bir Alandaki İş Mahallinde Ve Belirtilen Diğer Konumlardaki Emisyon Ses Basınç Seviyelerinin Tayini	TS EN ISO 11201
İş Hijyeni Gürültü	Bir İş İstasyonundaki Ve Benzer Çevresel Düzeltilmeler Uygulanmış Belirtilen Diğer Konumlardaki Emisyon Ses Basınç Seviyelerinin Tayini	TS EN ISO 11202



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/15)

### Akreditasyon Kapsamı

	<b>ENVOY LABORATUVAR HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0580-T</b> <b>Revizyon No: 07 Tarih: 23.08.2019</b>
---	---


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Gürültü	Bir İş İstasyonunda Ve Belirtilen Diğer Konumlarda Emisyon Ses Basınç Seviyelerinin Ölçülmesi - Çevresel Düzeltmeler Gerektiren Yöntemi	TS EN ISO 11204
İş Hijyeni Gürültü	Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi	TS EN ISO 9612
İş Hijyeni Gürültü	Kişilerin Maruz Kaldığı Gürültü Düzeyinin Ölçülmesi ve İşitme Kayıplarının Tespiti	TS 2607 ISO 1999
İş Hijyeni Titreşim	Kişilerin Maruz Kaldığı, Elle İletilen Titreşimin Ölçülmesi Ve Değerlendirilmesi	TS EN ISO 5349-1 TS EN ISO 5349-2
İş Hijyeni Titreşim	Tüm Vücudun Titreşime Maruz Kalmasının Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS ISO 2631-1 (TS EN 1032+A1 ile birlikte)
İş Hijyeni Titreşim	Hareketli Makinaların Deneye Tâbi Tutulması ile Titreşim Emisyon Değerinin Tespiti	TS EN 1032+A1
Akustik-Gürültü	Çevresel Gürültü Düzeyinin (L <sub>aeq</sub> , L <sub>aeqT</sub> , L <sub>regT</sub> , L <sub>day</sub> , L <sub>den</sub> , L <sub>evening</sub> , L <sub>AFNT</sub> , L <sub>E</sub> , L <sub>afmax</sub> , L <sub>cenmax</sub> , L <sub>rden</sub> , L <sub>rden</sub> ) Tespiti	TS 9315 ISO 1996-1 ve TS 9315 ISO 1996-1/T1 TS ISO 1996-2 TS ISO 1996-2/T1
Toprak	Yüzey Toprakta Numune Alma, Numunelerin Taşınma ve Muhafazası	TS 9923
Toprak	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
Toprak	Yanma Kaybı (Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini) Gravimetrik Metot	TS EN 12879
Toprak	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Toprak	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Toprak	Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Bakır (Cu), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	EPA 3051 A SM 3111 B





## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/15)

### Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0580-T</p>	<p>ENVOY LABORATUVAR HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0580-T Revizyon No: 07 Tarih: 23.08.2019</p>
---	--


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atık	Katı Atıklardan Numune Alma	TS 12090
Atık	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN 15933
Atık	Florür, Klorür, Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	TS EN 12457-4 TS EN ISO 10304-1
Atık	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Atık	Yanma Kaybı (Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini) Gravimetrik Metot	TS EN 12879
Atık	Fenol İndeksi Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu + Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 5530 B SM 5530 C
Atık	Toplam Çözünen Katı Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 TS EN 15216
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	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Aritma Çamuru	Yanma Kaybı (Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini) Gravimetrik Metot	TS EN 12879
Aritma Çamuru	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN 15933
Atıksu	Atık Sulardan Numune Alma	TS ISO 5667-10
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872





## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/15)

### Akreditasyon Kapsamı


 TÜRKAK Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0580-T	ENVOY LABORATUVAR HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.  Akreditasyon No: AB-0580-T Revizyon No: 07 Tarih: 23.08.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Atıksu	Florür, Klorür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Fosfat/Fosfat Fosforu, Bromür ve Sülfat Tayini İyon Kromatografi Metodu	TS EN ISO 10304-1
Atıksu	Bakır (Cu), Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd), Kurşun (Pb), Nikel (Ni) Tayini AAS-Alev Metodu	TS 6290
Atıksu	Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Cobalt (Co), Bakır (Cu), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Çinko (Zn), Demir (Fe), Tayini AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	EPA 3015 A SM 3111 B
Atıksu	İletkenlik Tayini Elektrot Metodu	TS 9748 EN 27888
Atıksu	Çözülmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Atıksu	pH tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks-Spektrometrik Metot	SM 5220 D
Atıksu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Atıksu	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
Atıksu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atıksu	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel Metot	SM 2540 F
Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-Norg B
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/15)

### Akreditasyon Kapsamı


	ENVOY LABORATUVAR HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.
	Akreditasyon No: AB-0580-T Revizyon No: 07 Tarih: 23.08.2019

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-S <sup>2-</sup> F
Atık su	Sülfid Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> B
Atık su	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
Atıksu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Atıksu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH <sub>3</sub> B SM 4500-NH <sub>3</sub> F
Su	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS ISO 5667-6
Su	Yeraltı Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-11
Su	Göl ve Göletlerden Numune Alma	TS 6291
Su	pH tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Su	İletkenlik Tayini Elektrot Metodu	TS 9748 EN 27888
Su	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/15)

### Akreditasyon Kapsamı

	ENVOY LABORATUVAR HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.
	Akreditasyon No: AB-0580-T Revizyon No: 07 Tarih: 23.08.2019


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel Metot	SM 2540 F
Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Su	Florür, Klorür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Fosfat/Fosfat Fosforu, Bromür ve Sülfat Tayini İyon Kromatografi Metodu	TS EN ISO 10304-1
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks-Spektrometrik Metot	SM 5220 D
Su	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
Su	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-S <sup>2-</sup> F
Su	Sülfid Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> B
Su	Yağ ve Gres Tayini Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-Norg B
Su	Işık Geçirgenliği Tayini Secchi Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Su	Bakır (Cu), Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Kurşun (Pb), Nikel (Ni) Tayini AAS-Alev Metodu	TS 6290
Su	Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Çinko (Zn), Demir (Fe) Tayini AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	EPA 3015 A SM 3111 B
Su	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D





## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/15)

### Akreditasyon Kapsamı


	<b>ENVOY LABORATUVAR HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0580-T</b> <b>Revizyon No: 07 Tarih: 23.08.2019</b>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH3 B SM 4500-NH3 F
Deniz Suyu	Deniz Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-9
Deniz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Deniz Suyu	Işık Geçirgenliği / Seki Diski Derinliği Tayini Seki Diski Metodu	EPA 841-B-97-003
Deniz Suyu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Deniz Suyu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Deniz Suyu	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
Deniz Suyu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Deniz Suyu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
Deniz Suyu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Deniz Suyu	Çözülmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Atık Yağ	Atık Yağlardan ve Petrol Sıvılarından Elle Numune Alma	TS 900-1 EN ISO 3170
Atık Yağ	Parlama Noktası Tayini Kapalı Kap Metodu	ASTM D 93
Atık Yağ	Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu Ölçüm:AAS-Alev Metodu	EPA 3051 A SM 3111 B EPA 7000 B



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 12/15)

### Akreditasyon Kapsamı


	<b>ENVOY LABORATUVAR HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0580-T</b> <b>Revizyon No: 07 Tarih: 23.08.2019</b>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atık Yağ	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (18,28,31,44,52,101,118,138,149,153,170,180,194 ,209) GC-ECD Metodu	TS EN 12766-1 TS EN 12766-2
Atık Yağ	Arsenik (As),Kadmiyum (Cd), Krom (Cr) Tayini Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Grafit Fırın Metodu	EPA 3051A EPA 7010
Atık Yağ (İzolasyon Sıvıları)	Yalıtım Sıvıları için Numune Alma	TS EN 60475
Atık Yağ (İzolasyon Sıvıları)	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (18,28,31,44,52,101,118,138,149,153,170,180,194 ,209) GC-ECD Metodu	TS EN 61619
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atıksu	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 C
Atıksu	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Atıksu	Toplam Çözünmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 15216
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH <sub>3</sub> B SM 4500-NH <sub>3</sub> C
Atıksu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-P D
Atıksu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 13/15)

### Akreditasyon Kapsamı

	<b>ENVOY LABORATUVAR HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0580-T</b> <b>Revizyon No: 07 Tarih: 23.08.2019</b>
---	---


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Sülfür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-S <sup>2-</sup> D
Atıksu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Atıksu	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E
Atıksu	Balık Biyodeneği (ZSF) Tayini	TS 5676 SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1
Su	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 C
Su	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Su	Toplam Çözülmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 15216
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH <sub>3</sub> B SM 4500-NH <sub>3</sub> C
Su	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-P D





## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 14/15)

### Akreditasyon Kapsamı


 TÜRKAK Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0580-T	ENVOY LABORATUVAR HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.  Akreditasyon No: AB-0580-T Revizyon No: 07 Tarih: 23.08.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
Su	Sülfür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-S <sup>2-</sup> D
Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E
Deniz Suyu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH <sub>3</sub> B SM 4500-NH <sub>3</sub> F
Deniz Suyu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 P D
Deniz Suyu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
Deniz Suyu	Zehirlilik Tayini	TS 5676 SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1
Deniz Suyu	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-Norg B
Deniz Suyu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Deniz Suyu	Sülfür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-S <sup>2-</sup> D



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 15/15)

### Akreditasyon Kapsamı

	<b>ENVOY LABORATUVAR HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0580-T</b> <b>Revizyon No: 07 Tarih: 23.08.2019</b>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Deniz Suyu	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
Atık	Fenol İndeksi Tayini Ön İşlem: Katıdan ÖzütlemeMetodu+Distilasyon Direkt Fotometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 5530 B SM 5530 D
İş Hijyeni Gürültü	Akustik - Çevre Gürültüsünün Tarifi, Ölçülmesi Ve Değerlendirilmesi - Bölüm 2: Çevre Gürültü Seviyelerinin Tayini-İç Ortam Gürültüsü	TS ISO 1996 - 2 TS ISO 1996 - 2 / T1

\* Müşterinin yerinde, geçici veya mobil tesislerinde

KAPSAM SONU



  
**Orbay EVRENSEVDİ**  
Genel Sekreter V.