

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/5)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0313-T	İSTAÇ İSTANBUL ÇEVRE YÖNETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. İstaç Çevre Laboratuvarı	
	Akreditasyon No: AB-0313-T Revizyon No: 010 Tarih: 15.10.2020	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : İSTAÇ GERİ KAZANIM VE KOMPOST TESİSİ Işıklar Köyü Ege Sokak No: 5/1 Kemerburgaz-Evüüb/İSTANBUL		Tel : 02122065017 Faks : 02122065398 E-Posta : laboratuvar@istac.com.tr Website : www.istac.com.tr

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Atık Sulardan Numune Alma	TS ISO 5667-10
Atık Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Atık Su	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Atık Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Atık Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atık Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Azid Modifikasyonu Metodu	SM 4500-O C
Atık Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Atık Su	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atık Su	Civa (Hg) Tayini Ön işlem: Mikrodalga İle Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN ISO 15587-1 İşletme İçi Metot "TL43.PS08 - Rev 07" (EPA 6010 D / 2018, EPA 245-2 / 1974' den modifiye edilmiştir.)
Atık Su	Arsenik (As), Selenyum (Se) Tayini Ön işlem: Mikrodalga İle Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN ISO 15587-1 İşletme İçi Metot "TL43.PS08 -Rev.07" (TS EN ISO 11885 / 2013, EPA 245-2 / 1974'ten modifiye edilmiştir."

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/5)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0313-T	İSTAÇ İSTANBUL ÇEVRE YÖNETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. İstaç Çevre Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0313-T Revizyon No: 010 Tarih: 15.10.2020
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atık Su	Baryum (Ba), Kadmiyum (Cd), Toplam Krom (Cr), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Molibden (Mo), Demir (Fe), Alüminyum (Al), Sodyum (Na), Kobalt (Co), Mangan (Mn) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga İle Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN ISO 15587-1 TS EN ISO 11885
Atık Su	Fenol Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6227 ISO 6439
Atık Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 C
Atık Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Atık Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN D
Atık Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 5540 C
Atık Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	TS 4164 ISO 9297
Atık Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ C
Atık Su	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ön İşlem: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Atık Su	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-SO ₄ ²⁻ E
Atık Su	Toplam Çözülmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atık Su	Nitrit / Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Atık Su	Fosfat / Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P D

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/5)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0313-T	<p style="text-align: center;">İSTAÇ İSTANBUL ÇEVRE YÖNETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. İstaç Çevre Laboratuvarı</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0313-T Revizyon No: 010 Tarih: 15.10.2020</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atık Su	Amonyum / Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500- NH ₃ B SM 4500- NH ₃ C
Atık Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks - Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atık Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
Atık	Katı Atıklardan Numune Alma	TS 12090
Atık	Baryum (Ba), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Çinko (Zn), Molibden (Mo), Bakır (Cu) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 12457-4 TS EN 13657 EPA 6010 D
Atık	Arsenik (As), Antimon (Sb), Civa (Hg), Selenyum (Se) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 12457-4 TS EN 13657 İşletme İçi Metot "TL43.PS08-Rev.07", (EPA 6010 D / 2018, EPA 245-2 / 1974'den modifiye edilmiştir.)
Atık	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS 12072
Atık	pH Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Elektrometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500 H ⁺ B
Atık	Nem Tayini Gravimetrik Metot	TS 10459
Atık	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Ölçüm: Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	EN 13137

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/5)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0313-T	İSTAÇ İSTANBUL ÇEVRE YÖNETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. İstaç Çevre Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0313-T Revizyon No: 010 Tarih: 15.10.2020
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atık	Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS EN 12457-4 TS 8195 EN 1484
Atık	Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS EN 12457-4 SM 5310 B
Atık	Yanma Kaybı Tayini Gravimetrik Metot (550 °C, 775 °C, 900 °C)	TS EN 15169
Atık	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot (550 °C, 775 °C, 900 °C)	TS EN 12879
Atık	Klorür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500- Cl ⁻ B
Atık	Klorür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-Cl ⁻ C
Atık	Florür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu + Distilasyon Ölçüm: SPADNS Metodu	TS EN 12457-4 SM 4500-F B SM 4500-F D
Atık	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Türbidimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-SO ₄ ²⁻ E
Atık	Toplam Çözünmüş Madde Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 2540 C
Atık	Organik ve Toplam Karbon (TC) Tayini Kuru Yakma Metodu	TS ISO 10694
Atık	Toplam Azot (TN) Tayini Kuru Yakma Metodu	TS ISO 13878
Atık	Toplam Azot Tayini (TKN) Makro Kjeldahl Metodu	TS 12086
Atık	Kalorifik Değer Tayini	TS CEN/ TS 16023

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/5)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0313-T	<p>İSTAÇ İSTANBUL ÇEVRE YÖNETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. İstaç Çevre Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0313-T Revizyon No: 010 Tarih: 15.10.2020</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atık	Toplam Kükürt Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	ASTM E775-15
Su	Işık Geçirgenliği Tayini Secchi Disk Metodu	EPA 841-B-97-003

KAPSAM SONU

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter