

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti.	
	Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Mahfesiğmaz Mahallesi Adnan Kahveci Bulvarı 79008 Sokak No: 3 Çukurova ADANA/TÜRKİYE		Tel : 0 322 232 99 57 - 67 Faks : 0 322 232 99 27 E-Posta : ekosistem@ekosistemcevre.com Website : www.ekosistemcevre.com

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS ISO 5667-6
	Yeraltı Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-11
	Göl ve Göletlerden Numune Alma	TS 6291
	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
	İletkenlik Tayini Elektrot Metodu	TS 9748 EN 27888
	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
	Çözülmüş Oksijen Tayini Elektrokimyasal Sonda Metodu	TS EN ISO 5814
	Çözülmüş Oksijen Tayini Lüminans Metodu	ASTM D888
	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	TS EN ISO 7027-1
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
	Kalsiyum Tayini Titrimetrik Metot	TS 8196
	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	TS 3790 EN ISO 9963-1
	Serbest Karbondioksit Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-CO ₂ C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Su Devam)	Sertlik Tayini EDTA Titrimeirik Metot	TS 4474 ISO 6059
	Klorür Tayini Titrimeirik Metot	TS 4164 ISO 9297
	Serbest Klor Tayini Titrimeirik Metot	TS 5489 EN ISO 7393-1
	Bağlı Klor Tayini Titrimeirik Metot	TS 5489 EN ISO 7393-1
	Toplam Klor Tayini Titrimeirik Metot	TS 5489 EN ISO 7393-1
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimeirik Metot	TS 2789
	Yağ ve Gres Tayini Gravimetric Metot	SM 5520 B
	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetric Metot	TS EN 872
	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel Metot	TS 7092
	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini n- Günden Sonra BOİ Tayini	TS 4957-1 EN 1899-1
	Krom (VI) Tayini Spektrometric Metot	SM 3500 Cr B
	Fenol Tayini Ön işlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometric Metot	SM 5530 B SM 5530 D
	Sülfür Tayini Titrimeirik Metot	SM 4500-S ²⁻ F
	Selenyum (Se) Tayini Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Sürekli Hidrür Metodu	SM 3030 D SM 3030 K SM 3114 C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Su Devam)	Arsenik (As), Selenyum (Se) Tayini Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Hidrür Metodu	SM 3030 D SM 3030 K SM 3114 B
	Alüminyum (Al), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Arsenik (As), Selenyum (Se), Molibden (Mo), Antimon (Sb) Tayini Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm:AAS-Grafit Fırın Metodu	SM 3030 D SM 3030 K SM 3113 B
	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Soğuk Buhar Metodu	SM 3030 D SM 3030 K SM 3112 B
	Alüminyum (Al), Baryum (Ba) Tayini Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm:AAS-Doğrudan Nitroz Oksit Asetilen Alev Metodu	SM 3030 D SM 3030 K SM 3111 D
	Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe) , Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Kalay (Sn), Çinko (Zn), Potasyum (K), Sodyum (Na), Mangan (Mn), Kalsiyum (Ca), Magnezyum (Mg) Tayini Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm:AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	SM 3030 D SM 3030 K SM 3111 B
	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E
	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Su Devam)	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
	Bor (B) Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-B C
	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-P C
	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-P E
	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P C
	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	TS 7526 EN 26777
	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO ₃ ⁻ E
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
	Sülfat Tayini Türbidimetrik Metot	SM 4500-SO ₄ ²⁻ E
	Sülfid Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ B
	Sülfid Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Su Devam)	Sülfür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-S ²⁻ - D
	Hidrokarbonlar Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 B ve F
	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C
	Klorofil-a Tayini Spektrometrik Metot	TS 9092 ISO 10260
	Toplam Çözünmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
	Permanganat İndeksi Tayini Titrimetrik Metot	TS 6288 EN ISO 8467
	Işık Geçirgenliği Tayini Secchi Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
	Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
	Fenol ve Fenol Bileşiklerin Tayini (4-chloro-3-methylphenol, 2-chlorophenol, 3-chlorophenol, 4-chlorophenol, m-cresol, o-cresol, p-cresol, 2,4-dichlorophenol, phenol, 2,6-dichlorophenol, 2,3,4,6 tetrachlorophenol, 2,4-dimethylphenol, 2-methyl-4,6-dinitrophenol, 2,4-dinitrophenol, 2-nitrophenol, 4-nitrophenol, Pentachlorophenol, 2,4,5-trichlorophenol, 2,4,6-trichlorophenol, 2,3,4,5-tetrachlorophenol, 2,3,5,6-tetrachlorophenol) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm:GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8270 E

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Su Devam)	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz(a)anthracene, Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(k)fluoranthene, Chrysene, Dibenz(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8270 E
	Organoklorlu Pestisitlerin Tayini (Alachlor, Aldrin, 4,4'-DDT, Dieldrin, Endrin, , Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan sulfate, Hexachlorobenzene, Isodrin, Toxaphene, Chlordane) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 8081 B
	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (28, 52, 101, 138, 153, 180, 194) GC-ECD Metodu	TS 2627 EN ISO 6468
	Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B
	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 G
	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9230 C
	Fekal Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	TS EN ISO 19250
Atıksu	Atık Sulardan Numune Alma	TS ISO 5667-10
	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atıksu Devam)	İletkenlik Tayini Elektrot Metodu	TS 9748 EN 27888
	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
	Çözünmüş Oksijen Tayini Elektrokimyasal Sonda Metodu	TS EN ISO 5814
	Çözünmüş Oksijen Tayini Lüminans Metodu	ASTM D888
	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	TS EN ISO 7027-1
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
	Kalsiyum Tayini Titrimetrik Metot	TS 8196
	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	TS 3790 EN ISO 9963-1
	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	TS 4164 ISO 9297
	Serbest Klor Tayini Titrimetrik Metot	TS 5489 EN ISO 7393-1
	Bağlı Klor Tayini Titrimetrik Metot	TS 5489 EN ISO 7393-1
	Toplam Klor Tayini Titrimetrik Metot	TS 5489 EN ISO 7393-1
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789
	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 B
	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atıksu Devam)	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel Metot	TS 7092
	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini n- Günden Sonra BOİ Tayini	TS 4957-1 EN1899-1
	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
	Fenol Tayini Ön işlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-S ²⁻ F
	Selenyum (Se) Tayini Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Sürekli Hidrür Metodu	SM 3030 D SM 3030 K SM 3114 C
	Arsenik (As), Selenyum (Se) Tayini Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS- Hidrür Metodu	SM 3030 D SM 3030 K SM 3114 B
	Alüminyum (Al), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Arsenik (As), Selenyum (Se), Molibden (Mo), Antimon (Sb) Tayini Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm:AAS-Grafit Fırın Metodu	SM 3030 D SM 3030 K SM 3113 B
	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Soğuk Buhar Metodu	SM 3030 D SM 3030 K SM 3112 B
	Alüminyum (Al), Baryum (Ba) Tayini Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm:AAS-Doğrudan Nitroz Oksit Asetilen Alev Metodu	SM 3030 D SM 3030 K SM 3111 D

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atıksu Devam)	Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe) , Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Kalay (Sn), Çinko (Zn), Potasyum (K), Sodyum (Na), Mangan (Mn), Kalsiyum (Ca), Magnezyum (Mg) Tayini Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm:AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	SM 3030 D SM 3030 K SM 3111 B
	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E
	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
	Bor (B) Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-B C
	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrometrik metot	SM 4500-P C
	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-P E
	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P C
	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-Norg B
	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	TS 7526 EN 26777

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atıksu Devam)	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO ₃ ⁻ E
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
	Sülfat Tayini Türbidimetrik Metot	SM 4500-SO ₄ ²⁻ E
	Sülfid Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ B
	Sülfid Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C
	Sülfür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-S ²⁻ D
	Hidrokarbonlar Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 B ve F
	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C
	Toplam Çözülmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
	Sabit ve Uçucu Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 E
	Balık Biyodeneyi (ZSF) Tayini	TS 5676 SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1
	Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atıksu Devam)	Fenol ve Fenol Bileşiklerinin Tayini (4-chloro-3-methylphenol, 2-chlorophenol, 3-chlorophenol, 4-chlorophenol, m-cresol, o-cresol, p-cresol, 2,4-dichlorophenol, phenol, 2,6-dichlorophenol, 2,3,4,6 tetrachlorophenol, 2,4-dimethylphenol, 2-methyl-4,6-dinitrophenol, 2,4-dinitrophenol, 2-nitrophenol, 4-nitrophenol, Pentachlorophenol, 2,4,5-trichlorophenol, 2,4,6-trichlorophenol, 2,3,4,5-tetrachlorophenol, 2,3,5,6-tetrachlorophenol) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8270 E
	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz(a)anthracene, Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(k)fluoranthene, Chrysene, Dibenz(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8270 E
	Organoklorlu Pestisitlerin Tayini (Alachlor, Aldrin, 4,4'-DDT, Dieldrin, Endrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan sulfate, Hexachlorobenzene, Isodrin, Toxaphene, Chlordane) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 8081 B
	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (28, 52, 101, 138, 153, 180, 194) GC-ECD Metodu	TS 2627 EN ISO 6468

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 12/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atıksu Devam)	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Hexachlorobutadiene, Triklormethan(Chloroform), 1,2-dichloroethane, 1,2,3-trichlorobenzene, pentachloronitrobenzene, 1-bromo-2 nitrobenzene, Trikloroetilen, Perkloroetilen(Tetrachloroethylene) Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 5021 A EPA 8015 D
	Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B
	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 G
	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9230 C
	Fekal Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	TS EN ISO 19250
Deniz Suyu	Deniz Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-9
	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
	Tuzluluk Tayini Elektiriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
	Çözülmüş Oksijen Tayini Elektrokimyasal Sonda Metodu	TS EN ISO 5814
	Çözülmüş Oksijen Tayini Lüminans Metodu	ASTM D888
	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	TS EN ISO 7027-1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 13/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Deniz Suyu Devam)	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek 2
	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO ₃ ⁻ E
	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	TS 7526 EN 26777
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-Norg B
	Klorofil-a Tayini Spektrometrik metot	TS 9092 ISO 10260
	Işık Geçirgenliği/Seki Diski Derinliği Tayini Seki Diski Metodu	EPA 841-B-97-003
	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-P E
	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E
	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
	Fenol Tayini Spektrometrik Metot	TS 6227 ISO 6439

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 14/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Deniz Suyu Devam)	Bakır (Cu), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Nikel (Ni) Tayini Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: AAS-Grafit Fırın Metodu	SM 3030 D SM 3030 K İşletme İçi Metot - "DT. 65 rev. 04/16.04.2013" (Seawater Analysis Third Extended Willey - VHC Klaus Grasshoff) SM 3113 B
	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: AAS-Soğuk Buhar Metodu	SM 3030 D SM 3030 K İşletme İçi Metot - "DT. 65 rev. 04/16.04.2013" (Seawater Analysis Third Extended Willey - VHC Klaus Grasshoff) SM 3112 B
	Demir (Fe), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	SM 3030 D SM 3030 K İşletme İçi Metot - "DT. 65 rev. 04/16.04.2013" (Seawater Analysis Third Extended Willey - VHC Klaus Grasshoff) SM 3111 B
	Arsenik (As) Tayini Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: AAS-Hidrür Metodu	SM 3030 D SM 3030 K İşletme İçi Metot - "DT. 65 rev. 04/16.04.2013" (Seawater Analysis Third Extended Willey - VHC Klaus Grasshoff) SM 3114 B
	Parçalanabilir Organik Kirleticilerin Tayini 5-Günlük BOİ Test Metodu	TS 4957-1 EN 1899-1
	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C
	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 15/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Deniz Suyu Devam)	Zehirlilik Tayini	TS 5676 SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1
	Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
	Fenol ve Fenol Bileşiklerinin Tayini (4-chloro-3-methylphenol, 2-chlorophenol, 3-chlorophenol, 4-chlorophenol, m-cresol, o-cresol, p-cresol, 2,4-dichlorophenol, phenol, 2,6-dichlorophenol, 2,3,4,6 tetrachlorophenol, 2,4-dimethylphenol, 2-methyl-4,6-dinitrophenol, 2,4-dinitrophenol, 2-nitrophenol, 4-nitrophenol, Pentachlorophenol, 2,4,5-trichlorophenol, 2,4,6-trichlorophenol, 2,3,4,5-tetrachlorophenol, 2,3,5,6-tetrachlorophenol) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8270 E
	Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B
	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 G
	Fekal Streptokok Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9230 C
	Fekal Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	TS EN ISO 19250
	Havuz Suyu	Havuz Sularından Numune Alma
Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma		TS EN ISO 19458
pH Tayini Elektrometrik Metot		TS EN ISO 10523

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 16/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Havuz Suyu Devam)	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	TS EN ISO 7027-1
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	TS 3790 EN ISO 9963-1
	Amonyum Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	TS 7526 EN 26777
	Nitrat Tayini Kadmium İndirgeme Metodu	SM 4500-NO ₃ ⁻ E
	Serbest Klor Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
	Bağlı Klor Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
	Toplam Klor Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
	Alüminyum (Al) Tayini AAS-Grafit Fırın Metodu	SM 3113 B
	Bakır (Cu) Tayini AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	SM 3111 B
	Hidrojen Peroksit Tayini Spektrometrik Metot	DIN 38409-H15
	Biguanid Tayini Spektrometrik Metot	İşletme İçi Metot - "DT. 171 rev.00 / 11.09.2017"
	Siyanürik Asit Tayini Spektrometrik Metot	İşletme İçi Metot - "DT.118/ rev. 04/ 29.08.2017"

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 17/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Havuz Suyu Devam)	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9230 C
	Fekal Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
	Toplam Koloni Sayımı	TS EN ISO 6222
	Toplam Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B
	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 G
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Aritma Çamuru	Kanalizasyon ve Su Aritma Tesislerinden Çamur Numunesi Alma	TS EN ISO 5667-13
	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
	Bakır (Cu), Çinko (Zn), Kobalt (Co), Kalay (Sn), Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Nikel (Ni), Gümüş (Ag), Antimon (Sb) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS- Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	EPA 3051A SM 3111 B
	Baryum (Ba), Molibden (Mo) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS- Doğrudan Nitroz Oksit Asetilen Alev Metodu	EPA 3051A SM 3111 D
	Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Arsenik (As), Selenyum (Se) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Grafit Fırın Metodu	EPA 3051A SM 3113 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 18/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Aritma Çamuru Devam)	Arsenik (As), Selenyum (Se) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Hidrür Metodu	EPA 3051A SM 3114 B
	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Soğuk Buhar Metodu	EPA 3051A SM 3112 B
	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz(a)anthracene, Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(k)fluoranthene, Chrysene, Dibenz(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 8270 E
Sediment	Dip Sedimentlerden Numune Alma	TS 9547 ISO 5667-12
	Bakır (Cu), Kadmiyum (Cd), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Çinko (Zn), Krom (Cr) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	EPA 3051 A SM 3111 B
	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: AAS-Soğuk Buhar Metodu	EPA 3051 A SM 3112 B
	Arsenik (As) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: AAS-Grafit Fırın Metodu	EPA 3051 A SM 3113 B
Toprak	Yüzey Topraktan Numune Alma, Numunelerin Taşınma ve Muhafazası	TS 9923
	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrot Metodu	TS ISO 11265

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 19/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Toprak Devam)	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
	Bakır (Cu), Çinko (Zn), Kobalt (Co), Kalay (Sn), Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Nikel (Ni), Gümüş (Ag), Antimon (Sb) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	EPA 3051 A SM 3111 B
	Baryum (Ba), Molibden (Mo) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Doğrudan Nitroz Oksit Asetilen Alev Metodu	EPA 3051 A SM 3111 D
	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Soğuk Buhar Metodu	EPA 3051 A SM 3112 B
	Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Arsenik (As), Selenyum (Se) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Grafit Fırın Metodu	EPA 3051 A SM 3113 B
	Arsenik (As), Selenyum (Se) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS Hidrür Metodu	EPA 3051 A SM 3114 B
	Azot Tayini Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261
	Fosfor Tayini Modifiye Bray ve Kurtz Metodu	TS 8338
	Organik Madde Tayini Titrimetrik Metot	TS 8336
	Toprak Bünyesi Tayini Suya Doygunluk Tayini	TS 8333
	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12879

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 20/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Toprak Devam)	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet ekstraksiyon metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B ve E
	BTEX (Benzen, Toluen, Etil Benzen, Ksilen) Tayini Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 5021 A ISO 22155
	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (28, 30, 52, 101, 118, 138, 153, 180, 209) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C TS EN 15308
	C10-C40 Aralığındaki Hidrokarbonların Tayini GC - FID Metodu	TS EN 14039
	Fenol ve Fenol Bileşiklerinin Tayini (4-chloro-3-methylphenol, 2-chlorophenol, 3-chlorophenol, 4-chlorophenol, m-cresol, o-cresol, p-cresol, 2,4-dichlorophenol, phenol, 2,6-dichlorophenol, 2,3,4,6 tetrachlorophenol, 2,4-dimethylphenol, 2-methyl-4,6-dinitrophenol, 2,4-dinitrophenol, 2-nitrophenol, 4-nitrophenol, Pentachlorophenol, 2,4,5-trichlorophenol, 2,4,6-trichlorophenol, 2,3,4,5-tetrachlorophenol, 2,3,5,6-tetrachlorophenol) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 8270 E
Atık	Katı Atıklardan Numune Alma	TS 12090
	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12879

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 21/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atık Devam)	BTEX (Benzen, Toluen, Etil Benzen, Ksilen) Tayini Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 5021 A EPA 8015 D
	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (28, 30, 52, 101, 118, 138, 153, 180, 209) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 8082 A
	C10-C40 Aralığındaki Hidrokarbonların Tayini Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN 14039
	Fenol ve Fenol Bileşiklerinin Tayini (4-chloro-3-methylphenol, 2-chlorophenol, 3-chlorophenol, 4-chlorophenol, m-cresol, o-cresol, p-cresol, 2,4-dichlorophenol, phenol, 2,6-dichlorophenol, 2,3,4,6 tetrachlorophenol, 2,4-dimethylphenol, 2-methyl-4,6-dinitrophenol, 2,4-dinitrophenol, 2-nitrophenol, 4-nitrophenol, Pentachlorophenol, 2,4,5-trichlorophenol, 2,4,6-trichlorophenol, 2,3,4,5-tetrachlorophenol, 2,3,5,6-tetrachlorophenol) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 8270 E
	Bakır (Cu), Çinko (Zn), Kobalt (Co), Kalay (Sn), Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Nikel (Ni), Gümüş (Ag), Antimon (Sb) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS- Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	TS EN 12457-4 EPA 3051 A SM 3111 B
	Baryum (Ba), Molibden (Mo) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS Doğrudan Nitroz Oksit Asetilen Alev Metodu	TS EN 12457-4 EPA 3051 A SM 3111 D

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 22/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atık Devam)	Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Arsenik (As), Selenyum (Se) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Grafit Fırın Metodu	TS EN 12457-4 EPA 3051 A SM 3113 B
	Selenyum (Se) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Sürekli Hidrür Metodu	TS EN 12457-4 EPA 3051 A SM 3114 C
	Arsenik (As), Selenyum (Se) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Hidrür Metodu	TS EN 12457-4 EPA 3051 A SM 3114 B
	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Soğuk Buhar Metodu	TS 12457-4 EPA 3051A SM 3112 B
	Toplam Çözünmüş Madde Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 2540 C
	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Türbidimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-SO ₄ ²⁻ E
	Klorür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Argentometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-Cl ⁻ B
	Florür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu + Distilasyon Ölçüm: SPADNS Metodu	TS EN 12457-4 SM 4500-F B SM 4500-F D
	Fenol İndeksi Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu + Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	TS EN 12457-4 TS 6227 ISO 6439

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 23/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları- Kükürtdioksidin (SO ₂) kütle derişiminin tayini	TS ISO 7935
	Sabit kaynak emisyonları-Oksijen (O ₂) ve Karbonmonoksit (CO) Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu Karbondioksit (CO ₂) Tayini Hesaplama Metodu	TS ISO 12039
	Azot monoksit (NO), Azotdioksit (NO ₂) ve Azot Oksit (NO _x) Emisyonlarının Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	EPA CTM 022
	Sabit kaynak emisyonları - Tanecikli maddenin kütle derişiminin elle tayini (20-1000 mg/m ³)	TS ISO 9096
	Sabit kaynak emisyonları - Tozun düşük aralıktaki kütle derişiminin tayini (<50 mg/m ³)	TS EN 13284-1
	Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Yöntemi	TS 9503
	Sabit Kaynak Emisyonları- Bacalarda Gaz Akışlarının Hız ve Debinin Ölçülmesi Gaz Akışlarının Hız ve Debinin Tayini L ve S Tipi Pitot Tüpü ile	TS ISO 10780
	Bacagazında Nem Tayini	EPA Metot 4
	Yaş-Kuru Termometre Metodu ile Nem Tayini (≤ 100 °C baca sıcaklığı için)	İşletme İçi Metot - "DT .72 rev. 02/ 10.10.2012"

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 24/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun) Devam)	Sabit Kaynak Emisyonları - Gaz halindeki her bir organik bileşimin kütle derişiminin tayini Örnekleme tûpü (Aktif Karbon) ve Çözücü Desorpsiyonu Metodu (Benzene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromomethane, n-Butylbenzene, sec-Butylbenzene, tert-Butylbenzene, Chlorobenzene, Chloroethane, Chloromethane, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromo-3-Chloropropane, 1,2-Dibromoethane, Dibromomethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, Dichlorodifluoromethane, 1,1-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethene, cis-1,2-Dichloroethene, trans-1,2-Dichloroethene, Dichloromethane, 1,2-Dichloropropane, 1,3-Dichloropropane, 2,2-Dichloropropane, 1,1-Dichloro-1-propene, 1,3-Dichloropropene) GC-FID Metodu	TSE CEN/TS 13649 EPA Metot 18

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 25/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun) Devam)	Sabit Kaynak Emisyonları - Gaz halindeki her bir organik bileşimin kütle derişiminin tayini Örnekleme tûpü (Aktif Karbon) ve Çözücü Desorpsiyonu Metodu (Ethylbenzene, Fluorotrichloromethane, Hexachloro-1,3-butadiene, isopropylbenzene, 4-isopropyltoluene, n-propylbenzene, Styrene, 1,1,1,2 -Tetrachloroethane, 1,1,2,2 -Tetrachloroethane, Tetrachloroethene, Tetrachloromethane, Toluene, Tribromomethane, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, Trichloroethene, Trichloromethane, 1,2,3-Trichloropropane, 1,2,4 -Trimethylbenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, o-Xylene, m-Xylene, p-Xylene) GC-FID Metodu	TSE CEN/TS 13649 EPA Metot 18
	Nominal Referans Sıcaklık Koşullarında Toz Emisyon Miktarının Tayini	EPA Metot 5
	Gaz ve Partikül Fazında Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Kütle Derişiminin Tayini (Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz(a)anthracene, Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(k)fluoranthene, Chrysene, Dibenz(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene) Ön İşlem: Ekstraksiyon ve Temizleme GC-MS Metodu	ISO 11338-1 ISO 11338-2
	Toplam Flor (F) Miktarının Tayini SPANDS Metodu	EPA Metot 13 A

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 26/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun) Devam)	Sabit kaynak emisyonları -HCl olarak tanımlanan gaz halindeki klorürlerin kütle konsantrasyonunun tayini Ölçüm: Gümüş Titrasyonu -Mercuric Thiocyanate Spektrometri	TS EN 1911
	Hidrojen Siyanür (HCN) Örnekleme ve Tayini Ölçüm: Spektrometrik Metot	CARB 426
	Doğal Gaz Kullanan Sabit Kaynaklarda Formaldehit Örnekleme ve Tayini Ölçüm: Spektrometrik Metot	EPA Metot 323
	Sabit Kaynak Emisyonlarında Ağır Metallerin Tayini Gümüş (Ag), Arsenik (As), Baryum (Ba), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Civa (Hg), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Çinko (Zn) Ölçüm: AAS Metodu	EPA Metot 29 TS EN 14385
	Petrol Rafinelerinde Benzin Buharındaki Hidrojensülfür (H ₂ S) Oranının Tayini Ölçüm: Titrimetrik Metot	EPA Metot 11
	Krom (VI) Örnekleme ve Tayini	CARB Metot 425
	Bacalarda Su Buharı Tayini Ölçüm: Referans Metot	TS EN 14790
	İş Hijyeni Toz Ölçümü	Toplam ve Solunabilir Tozun Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Gravimetrik
İş Hijyeni Gürültü	Bir İş İstasyonundaki Ve Benzer Çevresel Düzeltmeler Uygulanmış Belirtilen Diğer Konumlardaki Emisyon Ses Basınç Seviyelerinin Tayini	TS EN ISO 11202
	Kişilerin maruz kaldığı gürültü düzeyinin ölçülmesi ve işitme kayıplarının tespiti	TS 2607 ISO 1999

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 27/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(İş Hijyeni Gürültü Devam)	Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi	TS EN ISO 9612
	İhmal Edilebilir Düzeydeki Çevresel Düzeltmelerle 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 Aydınlatma	İş Yerlerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü	COHSR-928-1-IPG- 039
İş Hijyeni Termal Konfor	Orta Dereceli Termal Ortamlar için PMV ve PPD indislerinin Tayini, Termal Rahatlık İçin Şartların Belirlenmesi	TS EN ISO 7730
	Termal Çevrenin Ergonomisi - WBGT (Islak Ampul Küresel Sıcaklık) Endeksi (ISO 7243:2017) Kullanılarak Isı Stresinin Değerlendirilmesi	TS EN ISO 7243
İş Hijyeni Titreşim	Kişilerin Maruz Kaldığı, Elle İletilen Titreşimin Ölçülmesi Ve Değerlendirilmesi	TS EN ISO 5349-1 TS EN ISO 5349-2
	Tüm Vücudun Titreşime Maruz Kalmasının Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS ISO 2631-1 (TS EN 1032+A1 ile birlikte)
İş Hijyeni Anlık Gaz Ölçümü	Oksijen (O ₂)Tayini Örnekleme ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH-NMAM 6601
	Karbon Monoksit (CO) Tayini Örnekleme ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH-NMAM 6604

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 28/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Benzene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromomethane, n-Butylbenzene, sec-Butylbenzene, tert-Butylbenzene, Chlorobenzene, Chloroethane, Chloromethane, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromo-3-Chloropropane, 1,2-Dibromoethane, Dibromomethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, Dichlorodifluoromethane, 1,1-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethene, cis-1,2-Dichloroethene, trans-1,2-Dichloroethene, Dichloromethane, 1,2-Dichloropropane, 1,3-Dichloropropane, 2,2-Dichloropropane, 1,1-Dichloro-1-propene, 1,3-Dichloropropene) Örnekleme: Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: Çözücü desorpsiyonu sonrası Gaz Kromatografi (GC)	TS ISO 16200-1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 29/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler Devam)	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Ethylbenzene, Fluorotrichloromethane, Hexachloro-1,3-butadiene, Isopropylbenzene, 4-isopropyltoluene, n-propylbenzene, Styrene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, Tetrachloroethene, Tetrachloromethane, Toluene, Tribromomethane, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, Trichloroethene, Trichloromethane, 1,2,3-Trichloropropane, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, o-Xylene, m-Xylene, p-Xylene) Örnekleme: Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: Çözücü desorpsiyonu sonrası Gaz Kromatografi (GC)	TS ISO 16200-1
İş Hijyeni Formaldehit Analizi	Formaldehit Tayini Örnekleme: Pompa ile filtre+impingera numune alma Analiz: Görünür Bölge (VIS) Spektrofotometresi	NIOSH-NMAM 3500
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Ağır Metal ve Bileşiklerinin Tayini Antimon (Sb), Selenyum (Se), Baryum (Ba), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kurşun (Pb), Krom (Cr), Mangan (Mn), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Nikel (Ni), Çinko (Zn) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS)	OSHA-ID 121

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 30/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

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 (Benzen, Formaldehit, Hidrokarbon, Ksilen, Amonyak, Toluene) Örnekleme ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	ASTM D 4490-96
İş Hijyeni Hidrojen Siyanür	Hidrojen Siyanür (HCN) Tayini Örnekleme : Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: Görünür Bölge (VIS) Spektrofotometresi	NIOSH-NMAM 6010
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM 10 Kesrinin Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12341 EPA 40 CFR 50 AppJ-M
	Çöken Tozda Ağır Metallerin Tayini As, Cd, Pb, Ni'lerin Tayini	VDI 2267 Part 1 VDI 2267 Part 16
	PM 10 Kesrinde Ağır Metallerin Tayini (As, Cd, Ni, Pb) Atomik Absorbsiyon Metodu	TS EN 14902 TS EN 14902/AC

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 31/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(İmisyon (Çevre Havası) Devam)	Gaz kromatografi metodu ile Uçucu Organik Buhar ve Bileşik Tayini (Benzene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromomethane, n-Butylbenzene, sec-Butylbenzene, tert-Butylbenzene, Chlorobenzene, Chloroethane, Chloromethane, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromo-3-Chloropropane, 1,2-Dibromoethane, Dibromomethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, Dichlorodifluoromethane, 1,1-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethene, cis-1,2-Dichloroethene, trans-1,2-Dichloroethene, Dichloromethane, 1,2-Dichloropropane, 1,3-Dichloropropane, 2,2-Dichloropropane, 1,1-Dichloro-1-propene, 1,3-Dichloropropene, Ethylbenzene, Fluorotrichloromethane, Hexachloro-1,3-butadiene, Isopropylbenzene, 4-isopropyltoluene, n-propylbenzene, Styrene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, Tetrachloroethene, Tetrachloromethane, Toluene, Tribromomethane, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, Trichloroethene, Trichloromethane, 1,2,3-Trichloropropane, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, o-Xylene, m-Xylene, p-Xylene)	ASTM D 3686-13 ASTM D 3687-07
	Çöken Toz Tayini	TS 2342
	Gravimetrik Yöntem	TS 2341

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 32/33)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Akustik-Gürültü	Çoklu Gürültü Kaynağına Sahip Sanayi Tesislerinde Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin (ΔL_s , ΔL_f , ΔL_M , ΔL_α , L_{pA} , L_w) Tespiti	TS ISO 8297
	Sesin dışarıda yayılırken azalması Bölüm 2: Genel hesaplama yöntemi	TS ISO 9613-2
	Mühendislik Metodu Kullanılarak Gürültü Kaynaklarından Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin (L_w , L_{wA}) Tespiti	TS EN ISO 3744
	Gözlem Yöntemi Kullanılarak Gürültü Kaynaklarından Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin ($L_{peq,T}$, ΔL_s , K_1 , K_2 , L_{pf} , L_w) Tespiti	TS EN ISO 3746
	Çevresel Gürültü Düzeyinin (L_{aeq} , L_{aeqt} , L_{regt} , L_{day} , L_{den} , $L_{evening}$, L_{AFNT} , L_E , L_{afmax} , L_{cenmax} , L_{rdn} , L_{rden}) Tespiti	TS 9315 ISO 1996-1 ve TS 9315 ISO 1996-1/T1
	Çevresel Gürültü Düzeyinin (L_{aeq} , L_{aeqt} , L_{regt} , L_{day} , L_{den} , $L_{evening}$, L_{AFNT} , L_E , L_{afmax} , L_{cenmax} , L_{rdn} , L_{rden}) Tespiti	TS ISO 1996-2 ve TS ISO 1996-2/T1
	Titreşim	Madencilik Faaliyetleri Sonucunda Oluşan Hava Şoku ve Yer Titreşiminin Ölçülmesi (a , v)
Binalarda titreşimin ölçülmesi ve yapı hasarının tespiti (τ_r , a , v)	TS ISO 4866	
Hidrolik güç kaynakları ve pompa tesisatlarındaki Makine Setlerinin Dönmeyen Parçalarında Titreşimin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi (V_{rms})	ISO 10816-5	
Atık Yağ	Petrol sıvıları-Boru Hatlarından Otomatik Numune Alma	TS 900-2 EN ISO 3171
	Atık Yağlardan ve Petrol Sıvılarından Elle Numune Alma	TS 900-1 EN ISO 3170
	Kurşun(Pb), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr) Tayini Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: AAS-Grafit Fırın Metodu Ölçüm:AAS-Alev Metodu	EPA 3051A EPA 7010 EPA 7000 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 33/33)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0144-T	EKOSİSTEM Analiz Proje Dan. Hiz. Peyzaj Müh. İnş. Çevre Lab. Taah. Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0144-T Revizyon No: 011 Tarih: 13.02.2019
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atık Yağ Devam)	Arsenik(As) Tayini Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm:AAS-Grafit Fırın Metodu	EPA 3051A EPA 7010
	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (30, 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 (İzolasyon Sıvıları)	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (30, 18, 28, 31, 44, 52, 101, 118, 138, 149, 153, 170, 180, 194, 209) GC - ECD Metodu	TS EN 61619

KAPSAM SONU

Orbay EVRENSEVDİ
Genel Sekreter V.