

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0057-T	İZÇEV ÇEVRE KORUMA HİZMETLERİ İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş. Çevre Laboratuvarı	
	Akreditasyon No: AB-0057-T Revizyon No: 017 Tarih: 03.11.2021	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Talatpaşa Bulvarı No:59/505 Alsancak İş Merkezi Alsancak 35220 İZMİR/TÜRKİYE	Tel : 0 232 421 12 27 Faks : 0 232 421 12 47 E-Posta : izcev@izcev.com Website : www.izcev.com	

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
	Çözünmüş Oksijen Tayini Azid Modifikasyonu Metodu	SM 4500-O C
	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
	Toplam Çözünmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 5540 C
	Çökebilir Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 F
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem : Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH ₃ B SM 4500 NH ₃ F

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0057-T	İZÇEV ÇEVRE KORUMA HİZMETLERİ İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş. Çevre Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0057-T Revizyon No: 017 Tarih: 03.11.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Su Devam)	Florür, Klorür, Bromür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Ortofosfat, Sülfat Tayini IC Metodu	SM 4110 B
	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5-Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
	Fenol Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6227 ISO 6439
	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem : Solvent Ekstraksiyonu Metodu Ölçüm : Gravimetrik Metod	SM 5520 B ve F
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789
	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr B
	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN ⁻ E
	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem : Özütleme Metodu Ölçüm : Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P B SM 4500 P D
	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem : Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN ⁻ C SM 4500 CN ⁻ E
	Serbest Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl B
	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 Cl G

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0057-T	İZÇEV ÇEVRE KORUMA HİZMETLERİ İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş. Çevre Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0057-T Revizyon No: 017 Tarih: 03.11.2021
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Su Devam)	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 S ⁻² F
	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 S ⁻² D
	Sülfid Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO ₃ ⁻² B
	Sülfid Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ⁻² C
	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem : Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B
	Yağ ve Gres Tayini Kısmi Infrared (IR) Metodu	İşletme İçi Metot - Talimat.157.01 (EPA 418'den uyarlanmıştır.)
	Arsenik (As), Antimon (Sb), Alüminyum (Al), Baryum (Ba), Bor (B), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kadmiyum (Cd), Kalsiyum (Ca), Krom (Cr), Kobalt (Co), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Potasyum (K), Gümüş (Ag), Selenyum (Se), Silisyum (Si), Sodyum (Na), Titanyum (Ti), Vanadyum (V), Çinko (Zn), Kalay (Sn), Berilyum (Be), Talyum (Tl) Tayini Ön İşlem : Filtrasyon Ölçüm:ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885
	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem : Hidrürleştirme Metodu Ölçüm:ICP-OES Metodu	İşletme İçi Metot - Talimat.020.08 (EPA 200.7'den uyarlanmıştır)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0057-T	İZÇEV ÇEVRE KORUMA HİZMETLERİ İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş. Çevre Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0057-T Revizyon No: 017 Tarih: 03.11.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Su Devam)	Arsenik (As), Antimon (Sb), Alüminyum (Al), Baryum (Ba), Bor (B), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kadmiyum (Cd), Kalsiyum (Ca), Krom (Cr), Kobalt (Co), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Potasyum (K), Gümüş (Ag), Selenyum (Se), Sodyum (Na), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Vanadyum (V), Çinko (Zn), Civa (Hg), Berilyum (Be) Tayini Ön işlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	SM 3030 K SM 3125 B
	Zayıf Asitte Çözünen Siyanür Tayini Ön işlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN ⁻ I SM 4500 CN ⁻ C SM 4500 CN ⁻ E
	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Atık Su	Numune Alma Teknikleri	TS ISO 5667-10
	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
	Çözünmüş Oksijen Tayini Azid Modifikasyonu Metodu	SM 4500 O C
	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0057-T	İZÇEV ÇEVRE KORUMA HİZMETLERİ İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş. Çevre Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0057-T Revizyon No: 017 Tarih: 03.11.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atık Su Devam)	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
	Toplam Çözünmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
	Askıda Katı Madde (AKM)Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
	Yüzeysel Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 5540 C
	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem : Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH ₃ B SM 4500 NH ₃ F
	Florür, Klorür, Bromür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Fosfat/Fosfat Fosforu, Sülfat Tayini IC Metodu	SM 4110 B
	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5-Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
	Fenol Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6227 ISO 6439
	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem : Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B ve F
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı(KOİ) Tayini Açık Reflaks -Titrimetrik Metot	TS 2789
	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0057-T	İZÇEV ÇEVRE KORUMA HİZMETLERİ İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş. Çevre Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0057-T Revizyon No: 017 Tarih: 03.11.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atık Su Devam)	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN ⁻ E
	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem : Özütleme Metodu Ölçüm : Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P B SM 4500 P D
	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem : Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN ⁻ C SM 4500 CN ⁻ E
	Serbest Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl B
	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 Cl G
	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 S ⁻² F
	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 S ⁻² D
	Sülfid Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ B
	Sülfid Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C
	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem : Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm : Gravimetrik Metot	SM 5520 B
	Yağ ve Gres Tayini Kısmi İnfrared Metodu	İşletme İçi Metot - Talimat.157.01 (EPA 418'den uyarlanmıştır.)
	Balık Biyodeneyi Tayini (ZSF)	SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0057-T	İZÇEV ÇEVRE KORUMA HİZMETLERİ İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş. Çevre Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0057-T Revizyon No: 017 Tarih: 03.11.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atık Su Devam)	(Arsenik(As), Antimon(Sb), Aluminyum(Al), Baryum(Ba), Bor(B), Bakır(Cu), Demir(Fe), Kadmiyum(Cd), Kalsiyum(Ca), Krom(Cr), Kobalt(Co), Kurşun(Pb), Nikel(Ni), Magnezyum(Mg), Mangan(Mn), Molibden(Mo), Potasyum(K), Gümüş(Ag), Selenyum(Se), Silisyum(Si), Sodyum(Na), Titanyum(Ti), Vanadyum(V), Çinko(Zn), Kalay(Sn), Berilyum(Be), Talyum(Tl) Tayini Ön İşlem : Filtrasyon Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885
	Civa(Hg) Tayini Ön İşlem : Hidrürleştirme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	İşletme İçi Metot - Talimat 020.08 (EPA 200.7'den uyarlanmıştır)
	Arsenik(As), Antimon(Sb), Aluminyum(Al), Baryum(Ba), Bor(B), Bakır(Cu), Demir(Fe), Kadmiyum(Cd), Kalsiyum(Ca), Krom(Cr), Kobalt(Co), Kurşun(Pb), Nikel(Ni), Magnezyum(Mg), Mangan(Mn), Molibden(Mo), Potasyum(K), Gümüş(Ag), Selenyum(Se), Sodyum(Na), Talyum(Tl), Titanyum(Ti), Vanadyum(V), Çinko(Zn), Civa (Hg), Berilyum(Be) Tayini Ön işlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-MS Metodu	SM 3030 K SM 3125 B
	Zayıf Asitte Çözünen Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN ⁻ I SM 4500 CN ⁻ C SM 4500 CN ⁻ E

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0057-T	İZÇEV ÇEVRE KORUMA HİZMETLERİ İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş. Çevre Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0057-T Revizyon No: 017 Tarih: 03.11.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atık Su Devam)	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Atık	Katı Atıklardan Numune Alma	TS 12090
	Arsenik(As), Antimon(Sb), Baryum(Ba), Bakır(Cu), Kadmiyum(Cd), Krom(Cr), Kurşun(Pb), Nikel(Ni), Molibden(Mo), Selenyum(Se), Çinko(Zn), Civa(Hg) Tayini Ön işlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön işlem: Filtrasyon Ön işlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Metodu Ölçüm : ICP-MS Metodu	TS EN 12457-4 SM 3030 K SM 3125 B
	pH Tayini Ön işlem : Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Elektrometrik Metot	TS EN 12457-4 TS EN ISO 10523
	Toplam Çözünmüş Madde Tayini Ön işlem : Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 2540 C
	Arsenik(As), Antimon(Sb), Baryum(Ba), Bakır(Cu), Kadmiyum(Cd), Krom(Cr), Kurşun(Pb), Nikel(Ni), Molibden(Mo), Selenyum(Se), Çinko(Zn) Tayini Ön işlem : Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 12457-4 TS EN ISO 11885

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0057-T	İZÇEV ÇEVRE KORUMA HİZMETLERİ İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş. Çevre Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0057-T Revizyon No: 017 Tarih: 03.11.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atık Devam)	Civa(Hg) Tayini Ön İşlem : Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Hidrürleştirme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 12457-4 İşletme İçi Metot - Talimat 020.08 (EPA 200.7'den uyarlanmıştır)
	Florür, Klorür, Sülfat Tayini Ön İşlem : Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm : IC Metodu	TS EN 12457-4 SM 4110 B
	Fenol İndeksi Tayini Ön İşlem : Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm : Spektrofotometrik Metot	TS EN 12457-4 TS 6227 ISO 6439
Aritma Çamuru	Kanalizasyon ve Su Arıtma Tesislerinden Çamur Numunesi Alma	TS EN ISO 5667-13
	Arsenik(As), Antimon(Sb), Baryum(Ba), Bakır(Cu), Kadmiyum(Cd), Krom(Cr), Kurşun(Pb), Nikel(Ni), Molibden(Mo), Selenyum(Se), Çinko(Zn), Civa(Hg) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm : ICP-MS Metodu	EPA 3051 A SM 3125 B
	pH Tayini Ölçüm: Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
	Arsenik (As), Antimon (Sb), Baryum (Ba), Bakır (Cu), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Molibden (Mo), Selenyum (Se), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A TS EN ISO 11885

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0057-T	İZÇEV ÇEVRE KORUMA HİZMETLERİ İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş. Çevre Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0057-T Revizyon No: 017 Tarih: 03.11.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Aritma Çamuru Devam)	Civa(Hg) Tayini Ön İşlem : Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A İşletme İçi Metot - Talimat 020.08 (EPA 200.7'den uyarlanmıştır)
Atık Yağ	Petrol Sıvıları-Elle Numune Alma	TS 900-1 EN ISO 3170
	Arsenik(As), Kadmiyum(Cd), Krom(Cr), Kurşun(Pb) Tayini Ön İşlem : Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm : ICP-OES Metodu	EPA 3051 A TS EN ISO 11885
	Parlama Noktası Tayini Kapalı Kap Metodu	ASTM D93
	Florür, Klorür , Bromür Tayini Ön İşlem: Oksijen-Kalorimetre Metodu Ölçüm : IC Metodu	EPA 5050 SM 4110 B
	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (PCB 18, PCB 28, PCB 31, PCB 52, PCB 44, PCB 101, PCB 149, PCB 153, PCB 138, PCB 180, PCB 170, PCB 194) Ön İşlem: Silika Jel Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	TS EN 12766-1 TS EN 12766-2
Atık Yağ (İzolasyon Sıvıları)	Yalıtım Sıvıları için Numune Alma	TS EN 60475
	Arsenik(As), Kadmiyum(Cd), Krom(Cr), Kurşun(Pb) Tayini Ön İşlem : Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm : ICP-OES Metodu	EPA 3051 A TS EN ISO 11885
	Parlama Noktası Tayini Kapalı Kap Metodu	ASTM D93

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0057-T	İZÇEV ÇEVRE KORUMA HİZMETLERİ İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş. Çevre Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0057-T Revizyon No: 017 Tarih: 03.11.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atık Yağ (İzolasyon Sıvıları) Devam)	Florür, Klorür , Bromür Tayini Ön İşlem: Oksijen-Kalorimetre Metodu Ölçüm : IC Metodu	EPA 5050 SM 4110 B
Toprak	YüzeY Topraktan Numune Alma, Numunelerin Taşınma ve Muhafazası	TS 9923
	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
	Alüminyum(Al), Antimon(Sb), Arsenik(As), Baryum(Ba), Bakır(Cu), Berilyum(Be), Bor(B), Çinko(Zn), Civa(Hg), Demir(Fe), Gümüş(Ag), Kadmiyum(Cd), Kobalt(Co), Kalsiyum(Ca), Krom(Cr), Nikel(Ni), Magnezyum(Mg), Mangan(Mn), Molibden(Mo), Kurşun(Pb), Potasyum(K), Selenyum(Se), Sodyum(Na), Vanadyum(V) Tayini Ön işlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS	EPA 3051 A SM 3125 B
	Alüminyum(Al), Antimon(Sb), Arsenik(As), Baryum(Ba), Bakır(Cu), Berilyum(Be), Bor(B), Çinko(Zn), Demir(Fe), Gümüş(Ag), Kadmiyum(Cd), Kobalt(Co), Kalsiyum(Ca), Krom(Cr), Nikel(Ni), Magnezyum(Mg), Mangan(Mn), Molibden(Mo), Kurşun(Pb), Potasyum(K), Selenyum(Se), Sodyum(Na), Vanadyum(V) Tayini Ön işlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A TS EN ISO 11885

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 12/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0057-T	İZÇEV ÇEVRE KORUMA HİZMETLERİ İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş. Çevre Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0057-T Revizyon No: 017 Tarih: 03.11.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Toprak Devam)	Civa (Hg) Tayini Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm ICP-OES Metodu	EPA 3051 A İşletme İçi Metot - Talimat 020.08 (EPA200.7 'den uyarlanmıştır.)
	Florür, Klorür, Bromür, Nitrit, Nitrat, Fosfat, Sülfat Tayini Ön işlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: IC Metodu	TS 12457-4 SM 4110 B
	Toplam Siyanür Tayini Ön işlem : Ekstraksiyon ve Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	EPA 9013 A EPA 9010 C EPA 9014
	Zayıf Asitte Çözünebilen Siyanür Tayini Ön işlem: Ekstraksiyon ve Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	EPA 9013 A SM 4500 CN ⁻ I SM 4500 CN ⁻ C SM 4500 CN ⁻ E
	Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Tozun Düşük Aralıktaki Kütle Derişiminin Tayini- Gravimetrik Metot
Baca Gazı	Sabit kaynak emisyonları - Nem Probu ile Nem Tayini (≤ 180 °C baca sıcaklığı için)	İşletme İçi Metot-İZÇEV /H-02/2010 *
Baca Gazı	Sabit kaynak emisyonları -Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Metodu	TS 9503*
Baca Gazı	Sabit kaynak emisyonları- Bacagazında Nem Tayini Ölçüm: Gravimetrik Metot	EPA METOT 4

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 13/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0057-T	<p>İZÇEV ÇEVRE KORUMA HİZMETLERİ İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş. Çevre Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0057-T Revizyon No: 017 Tarih: 03.11.2021</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
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 - Tanecikli Maddenin Kütle Derişiminin Tayini (20-1.000 mg/m ³) Gravimetrik Metot	TS ISO 9096

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 14/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0057-T	İZÇEV ÇEVRE KORUMA HİZMETLERİ İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş. Çevre Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0057-T Revizyon No: 017 Tarih: 03.11.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşimin Kütlesi Derişiminin Tayini Diklorometan, 1,1-Dikloroetan (Etilenklorür), 2,2- Dikloropropan, Bromoklorometan, Kloroform (Triklormetan), 1,1,1-Trikloroetan, 1,1-Dikloropropan, Benzen, Trikloroetilen, 1,2-Dikloropropan, Toluen, 1,1,2-Trikloroetan, Tetrakloroetilen, 1,3- Dikloropropan, Etilen dibromür, Klorobenzen, 1,1,1,2-Tetrakloroetan, Etilbenzen, (m+p) Ksilen, o-Ksilen, Stiren, 1,1,2,2- Tetrakloroetan, İzopropilbenzen, 1,2,3- Trikloropropan, Bromobenzen, Klor toluen, n-propilbenzen, 4 Klortoluen, 1,3,5-Trimetilbenzen, tert-butilbenzen, 1,2,4-Trimetilbenzen, 1,3-Diklorobenzen, sec-butilbenzen, 1,4-Diklorobenzen, 1,2 diklorobenzen, n-butilbenzen, 1,2-dibromo-3 kloropropan, 1,2,4-Triklorobenzen, Heptaklorobütadin, 1,1-Dikloroeten (viniliden klorür), Dibromometan, Bromodiklorometan, 1,2,3-Triklorobenzen Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	TSE CEN/TS 13649

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 15/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0057-T	İZÇEV ÇEVRE KORUMA HİZMETLERİ İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş. Çevre Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0057-T Revizyon No: 017 Tarih: 03.11.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları -Bacagazı Uçucu Organik Bileşiklerin Diklorometan, 1,1-Dikloroetan (Etilenklörür), 2,2- Dikloropropan, Bromoklormetan, Kloroform (Triklormetan), 1,1,1-Trikloroetan, 1,1-Dikloropropan, Benzen, Trikloroetilen, 1,2-Dikloropropan, Toluen, 1,1,2-Trikloroetan, Tetrakloroetilen, 1,3- Dikloropropan, Etilen dibromür, Klorobenzen, 1,1,1,2-Tetrakloroetan, Etilbenzen, (m+p) Ksilen, o-Ksilen, Stiren, 1,1,2,2- Tetrakloroetan, İzopropilbenzen, 1,2,3- Trikloropropan, Bromobenzen, Klor toluen, n-propilbenzen, 4 Klortoluen, 1,3,5-Trimetilbenzen, tert-butilbenzen, 1,2,4-Trimetilbenzen, 1,3-Diklorobenzen, sec-butilbenzen, 1,4-Diklorobenzen,1,2 diklorbenzen, n-butilbenzen, 1,2-dibromo-3 kloropropan, 1,2,4-Triklorobenzen, Hegzaklorobütadin, 1,1-Dikloroeten (viniliden klorür), Dibromometan, Bromodiklorometan,1,2,3-Triklorobenzen Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA Metot 18

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 16/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0057-T	İZÇEV ÇEVRE KORUMA HİZMETLERİ İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş. Çevre Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0057-T Revizyon No: 017 Tarih: 03.11.2021
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be) Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Manganez (Mn), Civa (Hg), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Talyum (Tl), Çinko (Zn) Ön İşlem: Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA Metot 29
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Hidrojen Halid ve Halojenlerin (HCl, HF) Tayini Numune Alma: İsokinetik Metot Ölçüm: IC Metodu	EPA METOT 26 A
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Oksijen (O 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- Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini Ölçüm: S Tipi Pitot Tüpü	TS ISO 10780*
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Dışı Örneklemeye İle Toz Emisyon Miktarının Tayini Ölçüm: Gravimetrik Metot	EPA Metot 5

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 17/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0057-T	İZÇEV ÇEVRE KORUMA HİZMETLERİ İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş. Çevre Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0057-T Revizyon No: 017 Tarih: 03.11.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Sülfürik Asit (H ₂ SO ₄) Buharı, Sülfürtrioksit (SO ₃),Kükürt Dioksit Miktarının (SO ₂) Miktarının Tayini Titrimetrik Metot (Baryum-Thorin)	EPA Metot 8
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Karbonmonoksit (CO) ve Karbondioksit (CO ₂) Kütle Değişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039*
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Metot	TS 2341
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM 10 Kesrinin Tayini Gravimetrik Metot	EPA 40 CFR 50 App J-M
Akustik-Gürültü	Akustik-Çevre Gürültüsünün Tarifi, Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi-Bölüm 1: Temel büyüklükler ve Değerlendirme İşlemleri	TS ISO 1996-1
Akustik-Gürültü	Gürültü Kaynaklarının Ses Gücü Seviyelerinin ve Ses Enerji Seviyelerinin Ses Basıncı Kullanılarak Belirlenmesi-Yansıtıcı Bir Düzlem Üzerindeki Temel Olarak Serbest Bir Alanda Uygulanan Mühendislik Yöntemleri	TS EN ISO 3744
Akustik-Gürültü	Sesin Dışarıda Yayılırken Azalması Bölüm: 2 Genel Hesaplama Yöntemi	TS ISO 9613-2

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 18/18)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0057-T	<p>İZÇEV ÇEVRE KORUMA HİZMETLERİ İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş. Çevre Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0057-T Revizyon No: 017 Tarih: 03.11.2021</p>
---	---

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
Akustik-Gürültü	Akustik-Çevresel Gürültünün Tanımı, Ölçümü ve Değerlendirilmesi-Bölüm 2: Ses Basıncı Seviyelerinin Belirlenmesi	TS ISO 1996-2

(*) Müşterinin yerinde, geçici veya mobil tesislerinde

KAPSAM SONU

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter