

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/11)


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: 016 Tarih: 20.08.2021	
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
	Çözülmüş Oksijen Tayini Azid Modifikasyon Metodu	SM 4500-O C
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
	Toplam Çözülmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C
	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem : Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik 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 İyon Kromatografi Metodu	SM 4110 B
	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5-Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
	Fenol Tayini Spektrometrik Metot	TS 6227 ISO 6439
	Hidrokarbonlar Tayini	SM 5520 B ve F

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/11)


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: 016 Tarih: 20.08.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Su Devam)	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789
	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500 Cr B
	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 CN ⁻ E
	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem : Özütleme Metodu Ölçüm : Spektrometrik Metot	SM 4500 P B SM 4500 P D
	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem : Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500 CN ⁻ C SM 4500 CN ⁻ E
	Serbest Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl B
	Serbest Klor Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 Cl G
	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 S ⁻² F
	Sülfür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 S ⁻² D
	Sülfid Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO ₃ ⁻² B
	Sülfid Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ⁻² C
	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 B
	Yağ ve Gres Tayini İnfrared Metodu	İşletme İçi Metot - Talimat.157 Rev.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 Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885
	Civa (Hg) Tayini Ölçüm: ICP-OES Metodu	İşletme İçi Metot - Talimat.020 Rev.08 (EPA 200.7'den uyarlanmıştır)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/11)


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: 016 Tarih: 20.08.2021
---	--

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 Ölçüm: ICP-MS Metodu	SM 3125 B
	Zayıf Asitte Çözünen Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik 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	Atıksulardan Numune Alma	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 Spektrometrik Metot	SM 2120 C
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
	Toplam Çözünmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
	Askıda Katı Madde (A.K.M.)Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C
	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem : Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500 NH ₃ B SM 4500 NH ₃ F

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/11)


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: 016 Tarih: 20.08.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atık Su Devam)	Florür, Klorür, Bromür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Fosfat/Fosfat Fosforu, Sülfat Tayini iyon Kromatografi Metodu	SM 4110 B
	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5-Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
	Fenol Tayini Spektrometrik Metot	TS 6227 ISO 6439
	Hidrokarbonlar Tayini	SM 5520 B ve F
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı(KOI) Tayini Açık Refleks -Titrimetrik Metot	TS 2789
	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500 Cr B
	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 CN ⁻ E
	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem : Özütleme Metodu Ölçüm : Spektrometrik Metot	SM 4500 P B SM 4500 P D
	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem : Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500 CN ⁻ C SM 4500 CN ⁻ E
	Serbest Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl B
	Serbest Klor Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 Cl G
	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 S ²⁻ F
	Sülfür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 S ²⁻ D
	Sülfid Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ B
	Sülfid Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C
	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 B
	Yağ ve Gres Tayini İnfrared Metodu	İşletme içi Metot - Talimat.157 Rev.01 (EPA 418'den uyarlanmıştır.)
	Balık Biyodeneyi Tayini (ZSF)	TS 5676 SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/11)


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: 016 Tarih: 20.08.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atık 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), Silisyum(Si), Sodyum(Na), Titanyum(Ti), Vanadyum(V), Çinko(Zn), Kalay(Sn), Berilyum(Be), Talyum(Tl) Tayini Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885
	Cıva(Hg) Tayini Ölçüm: ICP-OES Metodu	İşletme İçi Metot - Talimat 020 Rev.08 (EPA 200.7'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), Sodyum(Na), Talyum(Tl), Titanyum(Ti), Vanadyum(V), Çinko(Zn), Cıva (Hg), Berilyum(Be) Tayini Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-MS Metodu	SM 3030 K SM 3125 B
	Zayıf Asitte Çözünen Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Yöntem	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	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), Cıva(Hg)) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN 12457-4 SM 3030 K SM 3125 B
	pH Tayini Ön İşlem : Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Elektrometrik Metot	TS EN 12457-4 TS EN ISO 10523

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/11)


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: 016 Tarih: 20.08.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atık Devam)	Toplam Çözülmüş Madde Tayini Ön İşlem : 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 İşlem : Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 12457-4 TS EN ISO 11885
	Civa(Hg) Tayini Ön İşlem : Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 12457-4 İşletme İçi Metot - Talimat 020 Rev.08 (EPA 200.7'den uyarlanmıştır)
	Florür, Klorür, Sülfat Tayini Ön İşlem : Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm : İyon Kromatografi Metodu	TS EN 12457-4 SM 4110 B
	Fenol İndeksi Tayini Ön İşlem : Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm : Spektrometrik Metot	TS EN 12457-4 TS 6227 ISO 6439
Aritma Çamuru	Kanalizasyon ve Su Aritma 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 ile Özütleme Metodu Ölçüm : ICP-MS Metodu	SM 3030 K 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 ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A TS EN ISO 11885
	Civa(Hg) Tayini Ön İşlem : Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A İşletme İçi Metot - Talimat 020 Rev.08 (EPA 200.7'den uyarlanmıştır)
Atık Yağ	Atık Yağlardan ve Petrol Sıvılarından Elle Numune Alma	TS 900-1 EN ISO 3170

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/11)


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: 016 Tarih: 20.08.2021
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atık Yağ Devam)	Arsenik(As), Kadmiyum(Cd), Krom(Cr), Kurşun(Pb) Tayini Ön İşlem : Mikrodalga İle Özütleme Metodu 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 : Kalorimetre Metodu Ölçüm : İyon Kromatografi 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) Ölçüm: GC-ECD Metodu	TS EN 12766-1 TS EN 12766-2
Atık Yağ (İzolasyon Sıvıları)	Yalıtım Sıvılarından Numune Alma	TS EN 60475
	Arsenik(As), Kadmiyum(Cd), Krom(Cr), Kurşun(Pb) Tayini Ön İşlem : Mikrodalga İle Özütleme Metodu 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 : Kalorimetre Metodu Ölçüm : İyon Kromatografi Metodu	EPA 5050 SM 4110 B
Toprak	Yüzey Toprakta 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 İşlem: Mikrodalga İle Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-MS	EPA 3051 A SM 3125 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/11)


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: 016 Tarih: 20.08.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Toprak Devam)	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 ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A TS EN ISO 11885
	Cıva (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: İyon Kromatografi Metodu	TS 12457-4 SM 4110 B
	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem : Ekstraksiyon ve Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	EPA 9013 A EPA 9010 C EPA 9014
	Zayıf Asitte Çözünebilen Siyanür Tayini Ön İşlem: Ekstraksiyon ve Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik 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	TS ISO 12141
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 Yöntemi	TS 9503*
Baca Gazı	Sabit kaynak emisyonları- Bacagazında Nem Tayini	EPA METOT 4
Baca Gazı	Sabit kaynak emisyonları-Azot monoksit (NO), Azotdioksit (NO ₂) ve Azot Oksit (NO _x) Emisyonlarının Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	EPA CTM 022*
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Tanecikli Maddenin Kütle Derişiminin Elle Tayini (20-1000 mg/m ³)	TS ISO 9096

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/11)


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: 016 Tarih: 20.08.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşiğin Kütle Derişiminin Tayini Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) ve Çözücü Desorpsiyonu Metodu Diklorometan, 1,1-Dikloroetan (Etilenklörür), 1,2-Dikloroetilen 2,2- Dikloropropan, Bromoklorometan, Kloroform (Triklorometan), 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-Diklorbenzen, 4-isopropiltoluen, 1,2 diklorbenzen, n-butilbenzen, 1,2-dibromo-3 kloropropan, 1,2,4-Triklorobenzen, Hegzaklorobütadin, 1,1-Dikloroetan (viniliden klörür), Dibromometan, Bromodiklorometan, Trans-1,2- Dikloroetan, 1,2,3-Triklorobenzen (GC-MS)	TSE CEN/TS 13649

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/11)


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: 016 Tarih: 20.08.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı	Sabit kaynak emisyonları -Bacagazı Uçucu Organik Bileşiklerin Gaz Kromatografi Yöntemi ile Tayini Örnekleme tüpü ve Çözücü Desorpsiyonu Metodu Diklorometan, 1,1-Dikloroetan (Etilenklörür), 1,2-Dikloroetilen, 2,2- Dikloropropan, Bromoklorometan, Kloroform (Triklormetan), 1,1,1-Trikloroetan, 1,1,1-Trikloroetan, 1,1-Dikloropropan, Benzen, Trikloroetilen, 1,3- Dikloropropan, Etilen dibromür, Klorobenzen, 1,1,1,2-Tetrakloroetan, 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 , npropilbenzen, 4 Klortoluen, 1,3,5-Trimetilbenzen, tert-butilbenzen, 1,2,4-Trimetilbenzen , 1,3-Diklorobenzen, sec-butilbenzen, 1,4-Diklorbenzen, 4-isopropiltoluen, 1,2 diklorbenzen, n-butilbenzen, 1,2-dibromo-3 kloropropan, 1,2,4-Triklorobenzen, Hegzaklorobütadin 1,1-Dikloroetan (viniliden klörür), Dibromometan, Bromodiklorometan, Trans-1,2- Dikloroetan, 1,2,3-Triklorobenzen	EPA Metot 18
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonlarında Ağır Metallerin Tayini 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) ICP-OES/ICP-MS	EPA Metot 29
Baca Gazı	Sabit kaynak emisyonları - İzokinetik Halojen Örnekleme ve (HCl, HF) Emisyonlarının Tayini İyon Kromatografisi	EPA METOT 26 A
Baca Gazı	Sabit kaynak emisyonları-Karbondioksit (CO ₂) ,Oksijen (O ₂) ve Karbonmonoksit (CO) Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Yöntem	TS ISO 12039*

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/11)

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: 016 Tarih: 20.08.2021
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Kükürtdioksit (SO ₂) Kütle Derişiminin Tayini	TS ISO 7935*
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini S Tipi Pitot Tüpü ile	TS ISO 10780*
Baca Gazı	Sabit kaynak emisyonları-Baca dışı örnekleme ile toz emisyon miktarının tayini	EPA Metot 5
Baca Gazı	Sülfürik Asit (H ₂ SO ₄) Buharı, Sülfürtrioksit (SO ₃),Kükürtdioksit Miktarının (SO ₂) örnekleme ve tayini Titrimetrik Yöntem (Baryum-Thorin)	EPA Metot 8
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Metot	TS 2341
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddelerin PM 10 Kesrinin Tayini Gravimetrik Metot	EPA 40 CFR 50 App J-M
Akustik-Gürültü	Çevresel Gürültü Düzeyinin (L _{aeq} , L _{aeqt} , L _{regt} , L _{day} , L _{den} , L _{evening} , L _{AFNT} , L _E , L _{afmax} , L _{cenmax} , L _{rden} , L _{rden}) Tespiti	TS 9315 ISO 1996-1 ve TS 9315 ISO 1996-1/T1
Akustik-Gürültü	Mühendislik Metodu Kullanılarak Gürültü Kaynaklarından Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin (L _w , L _{WA}) Tespiti	TS EN ISO 3744
Akustik-Gürültü	Sesin Dışarıda Yayılırken Azalması Bölüm: 2 Genel Hesaplama Yöntemi	TS ISO 9613-2
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	Çevresel Gürültü Düzeyinin (L _{aeq} , L _{aeqt} , L _{regt} , L _{day} , L _{den} , L _{evening} , L _{AFNT} , L _E , L _{afmax} , L _{cenmax} , L _{rden} , L _{rden}) Tespiti	TS ISO 1996-2 ve TS ISO 1996-2/T1

(*) Müşterinin yerinde, geçici veya mobil tesislerinde

KAPSAM SONU

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter