

KAPSAM	PARAMETRE	STANDART ADI
Su	pH Tayini* Elektrometrik Metot	SM 4500-H ⁺ B
	İletkenlik Tayini* Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
	Sıcaklık*	SM 2550 B
	Tuzluluk Tayini* Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
	Oksijen Doygunluğu* Membran Elektrot Metodu	SM 4500 O
	Çözünmüş Oksijen* Membran Elektrot Metodu	SM 4500 O
	Bulanıklık	SM 2130 B
	Renk* Fotometrik Metot	Kit Metodu
	Anyonik Yüzey Aktif Madde Fotometrik Metot	Kit Metodu
	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ _s) Tayini 5-Günlük BOİ Test Metodu	SM 5210 B
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini* Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
	Toplam Çözünmüş Katı Madde (TÇM) Tayini* Gravimetrik Metot	SM 2540 C
	Askida Katı Madde (AKM) Tayini* Gravimetrik Metot	SM 2540 D
	Çökebilen Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 F
	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
	Yağ ve Gres Tayini* Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
	Hidrokarbonlar Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D SM 5520 F
	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini* Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-Norg B
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini* Ön İşlem: Destilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini* Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
	Toplam Azot* Hesaplama Yöntemi	SM 4500-Norg B SM 4500-NO ₂ ⁻ B SM 4110 B
	Florür, Klorür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu ve Sülfat Tayini* IC Metodu	SM 4110 B

*Akredite Parametre

KAPSAM	PARAMETRE	STANDART ADI
Su	Krom (VI) Tayini* Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
	Toplam Fosfor Tayini* Ön İşlem: Özüteme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini* Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
	Sülfit Tayini* IC Metodu	TS EN ISO 10304-3
	Fenol Tayini* Ön İşlem: Destilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
	Serbest Klor Tayini* Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
	Aktif Klor Tayini Spektrometrik Metot	TS 6299 EN ISO 7393-2
	Sülfür Tayini* Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S ² - D
	Pestisitler	
	FT-IR Spektrum Çekimi	
	Fekal/Toplam Koliform	SM 9222-B SM 9222-D
	Klorofil-a	SM 10200 H
	Antimon (Sb), Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Alüminyum (Al), Baryum (Ba), Bor (B), Gümüş (Ag), Sodyum (Na), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Cıva (Hg), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Stronsiyum (Sr), Kalay (Sn), Talyum (Tl), Çinko (Zn), Kalsiyum (Ca) Tayini* Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3015 A EPA 200.7
	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr) Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Cıva (Hg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Kalay (Sn), Vanadyum (V), Çinko (Zn) Tayini* Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN ISO 15587-1 TS EN ISO 15587-2 TS EN ISO 17294 1-2

*Akredite Parametre

KAPSAM	PARAMETRE	STANDART ADI
Su	PCDD/F'lerin (Poliklorludibenzodioksin/dibenzofuranlar) Kütle Derişimlerinin Tayini* (2,3,7,8-TCDF 1,2,3,7,8-PeCDF 2,3,4,7,8-PeCDF 1,2,3,4,7,8-HxCDF 1,2,3,6,7,8-HxCDF 1,2,3,7,8,9-HxCDF 2,3,4,6,7,8-HxCDF 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF OCDF 2,3,7,8-TCDD 1,2,3,7,8-PeCDD 1,2,3,4,7,8-HxCDD 1,2,3,6,7,8-HxCDD 1,2,3,7,8,9-HxCDD 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD OCDD Toplam TeCDF Toplam PeCDF Toplam HxCDF Toplam HpCDF Toplam OcCDF Toplam TeCDD Toplam PeCDD Toplam HxCDD Toplam HpCDD Toplam OcDDF Toplam PCDD Toplam PCDF Toplam PCDD/PCDF Toplam TEQ Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: FMS Otomatik Temizleme Ölçüm: HRGC-HRMS / APGC-MS/MS Metodu	EPA 1613 B
	Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Tayini (Naphthalene Acenaphthylene Acenaphthene Fluorene Phenanthrene Anthracene Fluoranthene Pyrene Benzo[a]anthracene Chrysene Benzo[b]fluoranthene Benzo[k]fluoranthene Benzo[a]pyrene Indeno[1,2,3-cd]pyrene Dibenz[a,h]anthracene Benzo[g,h,i]perylene Tot_PAHs) GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8270 E
	Toplam Organik Karbon Tayini Yüksek Sıcaklıktaki Yakma Metodu	SM 5310 B

*Akredite Parametre

KAPSAM	PARAMETRE	STANDART ADI
Su	Toplam Petrol Hidrokarbonları (TPH) - (Katron ve Petrol Kökenli Yağların Tayini, Ham Petrol ve Petrol Türevleri, Mineral Yağlar)* Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Atık Su	pH Tayini* Elektrometrik Metot	SM 4500-H ⁺ B
	İletkenlik Tayini* Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
	Sıcaklık*	SM 2550 B
	Tuzluluk Tayini* Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
	Oksijen Doygunluğu* Membran Elektrot Metodu	SM 4500 O
	Çözünmüş Oksijen* Membran Elektrot Metodu	SM 4500 O
	Bulanıklık	SM 2130 B
	Renk* Fotometrik Metot	Kit Metodu
	Anyonik Yüzey Aktif Madde Fotometrik Metot	Kit Metodu
	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİs) Tayini 5-Günlük BOİ Test Metodu	SM 5210 B
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini* Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
	Toplam Çözünmüş Katı Madde (TÇM) Tayini* Gravimetrik Metot	SM 2540 C
	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini* Gravimetrik Metot	SM 2540 D
	Çökebilen Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 F
	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
	Yağ ve Gres Tayini* Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
	Hidrokarbonlar Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D SM 5520 F
	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini* Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-Norg B
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini* Ön İşlem: Destilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini* Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B

*Akredite Parametre

KAPSAM	PARAMETRE	STANDART ADI
Atık Su	Toplam Azot* Hesaplama Yöntemi	SM 4500-Norg B SM 4500-NO ₂ ⁻ B SM 4110 B
	Florür, Klorür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu ve Sülfat Tayini* IC Metodu	SM 4110 B
	Krom (VI) Tayini* Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
	Toplam Fosfor Tayini* Ön İşlem: Özüteme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini* Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
	Sülfit Tayini* IC Metodu	TS EN ISO 10304-3
	Fenol Tayini* Ön İşlem: Destilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
	Serbest Klor Tayini* Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
	Aktif Klor Tayini Spektrometrik Metot	TS 6299 EN ISO 7393-2
	Sülfür Tayini* Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S ² - D
	Pestisitler	
	FT-IR Spektrum Çekimi	
	Fekal/Toplam Koliform	SM 9222-B SM 9222-D
	Klorofil-a	SM 10200 H
	Antimon (Sb), Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Alüminyum (Al), Baryum (Ba), Bor (B), Gümüş (Ag), Sodyum (Na), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Cıva (Hg), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Stronsiyum (Sr), Kalay (Sn), Talyum (Tl), Çinko (Zn), Kalsiyum (Ca) Tayini* Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3015 A EPA 200.7
	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr) Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Cıva (Hg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Kalay (Sn), Vanadyum (V), Çinko (Zn) Tayini* Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN ISO 15587-1 TS EN ISO 15587-2 TS EN ISO 17294 1-2

*Akredite Parametre

KAPSAM	PARAMETRE	STANDART ADI
Atık Su	PCDD/F'lerin (Poliklorludibenzodioksin/dibenzofuranlar) Kütle Derişimlerinin Tayini* (2,3,7,8-TCDF 1,2,3,7,8-PeCDF 2,3,4,7,8-PeCDF 1,2,3,4,7,8-HxCDF 1,2,3,6,7,8-HxCDF 1,2,3,7,8,9-HxCDF 2,3,4,6,7,8-HxCDF 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF OCDF 2,3,7,8-TCDD 1,2,3,7,8-PeCDD 1,2,3,4,7,8-HxCDD 1,2,3,6,7,8-HxCDD 1,2,3,7,8,9-HxCDD 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD OCDD Toplam TeCDF Toplam PeCDF Toplam HxCDF Toplam HpCDF Toplam OcCDF Toplam TeCDD Toplam PeCDD Toplam HxCDD Toplam HpCDD Toplam OcDDF Toplam PCDD Toplam PCDF Toplam PCDD/PCDF Toplam TEQ Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: FMS Otomatik Temizleme Ölçüm: HRGC-HRMS / APGC-MS/MS Metodu	EPA 1613 B
	Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Tayini (Naphthalene Acenaphthylene Acenaphthene Fluorene Phenanthrene Anthracene Fluoranthene Pyrene Benzo[a]anthracene Chrysene Benzo[b]fluoranthene Benzo[k]fluoranthene Benzo[a]pyrene Indeno[1,2,3-cd]pyrene Dibenz[a,h]anthracene Benzo[g,h,i]perylene Tot_PAHs) GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8270 E
	Toplam Organik Karbon Tayini GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2

*Akredite Parametre

KAPSAM	PARAMETRE	STANDART ADI
Atık Su	Toplam Petrol Hidrokarbonları (TPH) - (Katron ve Petrol Kökenli Yağların Tayini, Ham Petrol ve Petrol Türevleri, Mineral Yağlar)* Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Atık Yağ	Bromür, Florür, Klorür Tayini* Ön İşlem: Oksijen-Kalorimetre Metodu Ölçüm: IC Metodu	EPA 5050 EPA 9056 A
	Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Alüminyum (Al), Bor (B), Nikel (Ni), Kalay (Sn), Çinko (Zn), Magnezyum (Mg), Sodyum (Na), Baryum (Ba), Mangan (Mn), Silisyum (Si), Kalsiyum (Ca), Fosfor (P) Tayini* Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Öztleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A EPA 6010 D
	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini* (18, 28, 30, 31, 44, 52, 101, 118, 138, 149, 153, 170, 180, 194, 209) Ön İşlem: Silika Jel Temizleme Ön İşlem: Sülfürik Asit Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	TS EN 12766-1 TS EN 12766-2 TS EN 61619
	FT-IR Spektrum Çekimi	
Atık Yağ (İzolasyon Sıvıları)	Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Alüminyum (Al), Bor (B), Nikel (Ni), Kalay (Sn), Çinko (Zn), Magnezyum (Mg), Sodyum (Na), Baryum (Ba), Mangan (Mn), Silisyum (Si), Kalsiyum (Ca), Fosfor (P) Tayini* Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Öztleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A EPA 6010 D
	Poliklorlubifeniller (PCBs) Tayini* (18, 28, 30, 31, 44, 52, 101, 118, 138, 149, 153, 170, 180, 194, 209) Ön İşlem: Silika Jel Temizleme Ön İşlem: Sülfürik Asit Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	TS EN 12766-1 TS EN 12766-2 TS EN 61619
	FT-IR Spektrum Çekimi	
Atık	pH Tayini* Ön İşlem: Katidan Öztleme Metodu Ölçüm: Elektrometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-H ⁺ B
	Toplam Çözünmüştü Katı Madde (TÇM) Tayini* Ön İşlem: Katidan Öztleme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 2540 C
	Florür, Klorür, Sülfat Tayini* Ön İşlem: Katidan Öztleme Metodu Ölçüm: IC Metodu	TS EN 12457-4 SM 4110 B
	Antimon (Sb), Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Alüminyum (Al), Baryum (Ba), Bor (B), Gümüş (Ag), Sodyum (Na), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Civa (Hg), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Stronsiyum (Sr), Kalay (Sn), Talyum (Tl), Çinko (Zn), Kalsiyum (Ca) Tayini* Ön İşlem: Katidan Öztleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 12457-4 EPA 200.7 EPA 6010 D
	BTEX (Benzen, Toluen, Etilbenzen, Ksilene) Tayini* Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D

*Akredite Parametre

KAPSAM	PARAMETRE	STANDART ADI
Atık	Poliklorlubifeniller (PCBs) Tayini* (18, 28, 30, 31, 44, 52, 101, 118, 138, 149, 153, 170, 180, 194, 209) Ön İşlem: Mikrodalga/Sokslet/Ultrasonik Ekstraksiyonu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ön İşlem: Sülfürik Asit Temizleme Ön İşlem: Kükürt Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3546/EPA 3540 C/EPA 3550 C/EPA 3660 B TS EN 17322
	Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Tayini (Naphthalene Acenaphthylene Acenaphthene Fluorene Phenanthrone Anthracene Fluoranthene Pyrene Benzo[a]anthracene Chrysene Benzo[b]fluoranthene Benzo[k]fluoranthene Benzo[a]pyrene Indeno[1,2,3-cd]pyrene Dibenz[a,h]anthracene Benzo[g,h,i]perylene Tot PAHs) GC-MS Metodu	EPA 3546/EPA 3540 C/EPA 3550 C EPA 8270 E
	Toplam Petrol Hidrokarbonları Tayini (C10-C40) GC-FID Metodu	TS EN 14039
	XRF Cihazı ile Metal ve Metal Oksitlerin Tayini XRF Spektrometre Yöntemi	TS 15309
	FT-IR Spektrum Çekimi	
	LC-GC/IMS QToF HDMSe ile Atık Tanımlama	
Arıtma Çamuru	pH Tayini* Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10390
	Antimon (Sb), Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Alüminyum (Al), Baryum (Ba), Bor (B), Gümrüs (Ag), Sodyum (Na), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Cıva (Hg), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Stronsiyum (Sr), Kalay (Sn), Talyum (Tl), Çinko (Zn), Kalsiyum (Ca) Tayini* Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A EPA 200.7 EPA 6010 D
	BTEX (Benzen, Toluen, Etilbenzen, Ksilene) Tayini* Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D
	Poliklorlubifeniller (PCBs) Tayini* (18, 28, 30, 31, 44, 52, 101, 118, 138, 149, 153, 170, 180, 194, 209) Ön İşlem: Mikrodalga/Sokslet/Ultrasonik Ekstraksiyonu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ön İşlem: Sülfürik Asit Temizleme Ön İşlem: Kükürt Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3546/EPA 3540 C/EPA 3550 C/EPA 3660 B TS EN 17322

*Akredite Parametre

KAPSAM	PARAMETRE	STANDART ADI
Aritma Çamuru	Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Tayini (Naphthalene Acenaphthylene Acenaphthene Fluorene Phenanthrene Anthracene Fluoranthene Pyrene Benzo[a]anthracene Chrysene Benzo[b]fluoranthene Benzo[k]fluoranthene Benzo[a]pyrene Indeno[1,2,3-cd]pyrene Dibenz[a,h]anthracene Benzo[g,h,i]perylene Tot_PAHs) GC-MS Metodu	EPA 3546/EPA 3540 C/EPA 3550 C EPA 8270 E
	Toplam Petrol Hidrokarbonları Tayini (C10-C40) GC-FID Metodu	TS EN 14039
	FT-IR Spektrum Çekimi	
Toprak	pH Tayini* Ön İşlem: Fizikokimyasal Analizler için Ön İşlem Ölçüm: Elektrometrik Metot	TS ISO 11464 TS ISO 10390
	Antimon (Sb), Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Alüminyum (Al), Baryum (Ba), Bor (B), Gümüş (Ag), Sodyum (Na), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Çıva (Hg), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Stronsiyum (Sr), Kalay (Sn), Talyum (Tl), Çinko (Zn), Kalsiyum (Ca) Tayini* Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Öztleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A EPA 200.7 EPA 6010 D
	BTEX (Benzen, Toluen, Etilbenzen, Ksilene) Tayini* Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D
	Poliklorlubifeniller (PCBs) Tayini* (18, 28, 30, 31, 44, 52, 101, 118, 138, 149, 153, 170, 180, 194, 209) Ön İşlem: Mikrodalga/Sokslet/Ultrasonik Ekstraksiyonu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ön İşlem: Sülkürik Asit Temizleme Ön İşlem: Kükürt Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3546/EPA 3540 C/EPA 3550 / EPA 3660 B TS EN 17322

*Akredite Parametre

KAPSAM	PARAMETRE	STANDART ADI
Toprak	Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Tayini (Naphthalene Acenaphthylene Acenaphthene Fluorene Phenanthrene Anthracene Fluoranthene Pyrene Benzo[a]anthracene Chrysene Benzo[b]fluoranthene Benzo[k]fluoranthene Benzo[a]pyrene Indeno[1,2,3-cd]pyrene Dibenz[a,h]anthracene Benzo[g,h,i]perylene Tot_PAHs) GC-MS Metodu	EPA 3546/EPA 3540 C/EPA 3550 C EPA 8270 E
	C -C Aralığındaki Hidrokarbonların Tayini* Ön İşlem: Numune Hazırlama Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu□	TS ISO 14507 TS EN 14039
	FT-IR Spektrum Çekimi	
Kahverengi Kömür, Linyit	Genel Analizler için Numune Hazırlama Yöntemi*	TS 4744
Taşkömürü	Toplam Nem Miktarı Tayini*	TS ISO 589 -Yöntem B2
Kömür, Kok	Nem, Uçucu Madde ve Kül Tayini ile Birlikte Sabit Karbon Miktarının Hesaplanması* Termogravimetrik Yöntem	ASTMD 7582
	Toplam Kükürt (S) Miktarı Tayini Yüksek Sıcaklıktaki Tüp Fırınında Yakma Yöntemi	ASTMD 4239
	Üst Isıl Değer Tayini* Bomba Kalorimetre Yöntemi	ASTMD 5865
	Üst Isıl Değer Tayini ve Alt Isıl Değerin Hesaplanması* Bomba Kalorimetre Yöntemi	TS ISO 1928
	Analizlerin Farklı Esaslara Göre Hesaplanması*	TS ISO 1170
Fuel Oil	Yanma Isısının Tayini* Kalorimetre Yöntemi	ASTM D 240
Biyoyakıtlar, Pirina	Genel Analizler İçin Numune Hazırlama Yöntemi*	TS EN 14780
	Toplam Nem Miktarı Tayini* Etüvde Kurutma Yöntemi	TS EN ISO 18134-1
	Analiz Numunesinde Nem Miktarı Tayini* Etüvde Kurutma Yöntemi	TS EN 18134-3
	Kül Miktarı Tayini*	TS EN ISO 18122
	Uçucu Madde Miktarı Tayini*	TS EN ISO 18123
	Üst Isıl Değer Tayini ve Alt Isıl Değerin Hesaplanması* Bomba Kalorimetre Yöntemi	TS EN ISO 18125

*Akredite Parametre

KAPSAM	PARAMETRE	STANDART ADI
Biyoyakıtlar, Pirina	Yağ Tayini* Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	EPA 9071 B TS EN ISO 734
	Sodyum (Na) Tayini* Ön İşlem: Mikrodalga ile Öztleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A EPA 6010 D TS EN ISO 16967
	Analizlerin Farklı Esaslara Göre Hesaplanması*	TS EN ISO 16993
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Talyum (Tl) ve Vanadyum (V) Tayini* Ön İşlem: Öztleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN 14385
	Sabit Kaynak Emisyonları Antmon (Sb) Arsenk (As) Baryum (Ba), Beriyum (Be), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Manganez (Mn), Cıva (Hg), Nikel (Ni), Fosfor (P), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Talyum (Tl), Çinko (Zn) Tayini* Ön İşlem: Öztleme Ölçüm: CP-MS Metodu	EPA Metot 29
	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hızı ve Debi Tayini* Ölçüm: L Tip Pitot Tüpü Ölçüm: S Tpi Ptöt Tüpü	TS ISO 10780*
	Sabit Kaynak Emisyonları-Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini* Bacharach Yöntem	TS 9503*
	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacagaznda Nem Tayini* Ölçüm: Volümetrik Metot Ölçüm: Gravimetrik Metot	EPA Metot 4
	Sabit Kaynak Emisyonları-Nem Probu ile Nem Tayini* (180°C baca sıcaklığı için)	İşletme İçi Metot (ÇRL.E.AY.11)
	Sabit Kaynak Emisyonları-Kükürt Dioksidin (SO ₂) Kütle Derişiminin Tayini* Ölçüm: Elektrokmyasal Hücre Metodu	TS ISO 7935*
	Sabit Kaynak Emisyonları-Karbon Monoksit (CO), Karbondioksit (CO ₂) Kütle Derişimlerinin Tayini* Ölçüm: Eektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039*
	Sabit Kaynak Emisyonları-Azotmonoksit (NO), Azotdioksit (NO ₂) ve Azotoksit (NOx) Emisyonlarının Tayini* Elektrokimyasal Hücre Metodu	EPA-CTM 022*
	Sabit Kaynak Emisyonları- Azotmonoksit (NO), Azotdioksit (NO) ve Azotoksit (NO) Emisyonlarının Tayini Infrared Metodu*	TS ISO 10849
	Sabit Kaynak Emisyonları-Tanecikli Maddenin Kütle Derişiminin Tayini (20-1000 mg/m ³) Gravimetrik Metot	TS ISO 9096
	Sabit Kaynak Emisyonları-Tozun Düşük Aralıktaki Kütle Derişiminin Tayini* (5-50 mg/m ³) Gravimetrik Metot	TS EN 13284-1

*Akredite Parametre

KAPSAM	PARAMETRE	STANDART ADI
Baca Gazi	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca İçi Örnekleme İle Toz Emisyon Miktarının Tayini* Gravimetrik Metot	EPA Metot 17
	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Dışı Örnekleme İle Toz Emisyon Miktarının Tayini* Gravimetrik Metot	EPA Metot 5
	Sabit Kaynak Emisyonları - Hidrojen Halid ve Halojenlerin (HCl, HF, HBr, Cl ₂ , Br ₂) Tayini* Numune Alma: İsokinetik Metot Ölçüm: C Metodu	EPA Metot 26 A
	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazlarında Düşük Derişimlerde Bulunan Gaz Halindeki Toplam Organik Karbonun Kütle Derişiminin Tayini* FID Analizörü	TS EN 12619*
	Sabit Kaynak Emisyonları- PCDDler/PCDFler ve Dioksin Benzeri PCB Bileşikleri Kütle Derişimlerinin Tayini* Bölüm 1: PCDD'ler /PCDF'ler Numune Alma Numune Alma: XAD-2'ye Örnekleme	EN 1948-1
	Sabit Kaynak Emisyonları- PCDDler/PCDFler ve Dioksin Benzeri PCB Bileşiklerinin Kütle Derişimlerinin Tayini* (23,7,8-TCDF 1,2,3,7,8-PeCDF 2,3,4,7,8-PeCDF 1,2,3,4,7,8-HxCDF 1,2,3,6,7,8-HxCDF 1,2,3,7,8,9-HxCDF 2,3,4,6,7,8-HxCDF 1,2,3,4,6,78-HpCDF 1,2,3,4,7,89-HpCDF OCDF 2,3,7,8-TCDD 1,2,3,7,8-PeCDD 1,2,3,4,7,8-HxCDD 1,2,3,6,7,8-HxCDD 1,2,3,7,8,9-HxCDD 1,2,3,4,6,78-HpCDD OCDD Toplam TeCDF Toplam PeCDF Toplam HxCDF Toplam HpCDF Toplam OcCDF Toplam TeCDD Toplam PeCDD Toplam HxCDD Toplam HpCDD Toplam OcDDF Toplam PCDD Toplam PCDF Toplam PCDD/PCDF Toplam TEQ) Bölüm 2: PCDD'ler /PCDF'ler Ekstraksiyon ve Temizleme Bölüm 3: PCDD'ler/PCDF'ler Tanımlama ve Kantitatif Tayin Ön İşlem: Ekstraksiyon ve Temizleme Ölçüm: HRGC-HRMS Metodu	EN 1948-1 EN 1948-2 EN 1948-3 EPA 3545 A

*Akredite Parametre

KAPSAM	PARAMETRE	STANDART ADI
Baca Gazi	<p>Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz ve Partikül Fazında Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Bileşiklerinin Kütle Derişiminin Tayini için Numune Alma*</p> <p>Numune Alma: XAD-2'ye Örnekleme</p> <p>Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz ve Partikül Fazında Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Kütle Derişiminin Analizi*</p> <p>(Naphthalene Acenaphthylene Acenaphthene Fluorene Phenanthrene Anthracene Fluoranthene Pyrene Benzo[a]anthracene Chrysene Benzo[b]fluoranthene Benzo[k]fluoranthene Benzo[a]pyrene Indeno[1,2,3-cd]pyrene Dibenz[a,h]anthracene Benzo[g,h,i]perylene Tot PAHs)</p> <p>Ön İşlem: Ekstraksiyon ve Temizleme Ölçüm: GC-LRMS Metodu</p>	ISO 11338-1
	<p>Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz ve Partikül Fazında Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Kütle Derişiminin Tayini*</p> <p>(Naphthalene 2-Methylnaphthalene Acenaphthylene Acenaphthene Fluorene Phenanthrene Anthracene Fluoranthene Pyrene Benzo[a]anthracene Chrysene Benzo[b]fluoranthene Benzo[k]fluoranthene Benzo[e]pyrene Benzo[a]pyrene Perylene Indeno[1,2,3-cd]pyrene Dibenz[a,h]anthracene Benzo[g,h,i]perylene Tot PAHs)</p> <p>Ön İşlem: Ekstraksiyon ve Temizleme Ölçüm: GC-LRMS Metodu</p>	ISO 11338-2
	<p>Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz ve Partikül Fazında Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Kütle Derişiminin Tayini*</p> <p>(Naphthalene 2-Methylnaphthalene Acenaphthylene Acenaphthene Fluorene Phenanthrene Anthracene Fluoranthene Pyrene Benzo[a]anthracene Chrysene Benzo[b]fluoranthene Benzo[k]fluoranthene Benzo[e]pyrene Benzo[a]pyrene Perylene Indeno[1,2,3-cd]pyrene Dibenz[a,h]anthracene Benzo[g,h,i]perylene Tot PAHs)</p> <p>Ön İşlem: Ekstraksiyon ve Temizleme Ölçüm: GC-LRMS Metodu</p>	CARB 429

*Akredite Parametre

KAPSAM	PARAMETRE	STANDART ADI
Baca Gazi	<p>Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşigin Kütle Derişiminin Tayini*</p> <p>(Benzene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, Bromomethane, N-butylbenzene, Sec-butylbenzene, Tert-butylbenzene, Carbon tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroethane, Chloroform, 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, Ethylbenzene, Hexachlorobutadiene, Isopropylbenzene, 4-isopropyltoluene, Methylene chloride, Trans 1,2-dichloroethene, (1,2-dicholoropropane, 1,3-dicholoropropane, 2,2-dicholoropropene, 1,1-dicholoropropene, Cis-1,3-dicholoropropene, Trans 1,3-dicholoropropene, Naphthalene, N-propylbenzene, Styrene, 1,1,1,2-tetrachloroethane, 1,1,2,2-tetrachloroethane, Tetrachloroethene, Toluene, 1,2,3-trichlorobenzene, 1,2,4-trichlorobenzene, 1,1,1-trichloroethane, 1,1,2-trichloroethane, Trichloroethene, Trichlorofluoromethane, 1,2,3-trichloropropane, 1,2,4-trimethylbenzene, 1,3,5-trimethylbenzene, Vinyl chloride, o-xylene, p-xylene, m-xylene, Tot_VOCs) Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon)</p> <p>Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu</p> <p>Ölçüm: GC-MS Metodu</p>	TS CEN/TS 13649
	<p>Sabit Kaynak Emisyonları-Toplam Organik Gaz (TOG) Derişimlerinin Tayini*</p> <p>NDIR Analizörü</p>	EPA Metot 25 B *

*Akredite Parametre

KAPSAM	PARAMETRE	STANDART ADI
Baca Gazi (TS CEN /TS 15675 ve TS EN 15259 şartlarına uygun)	Gaz Halindeki Münferit Organik Bileşiklerin (VOC) Kütle Derişimlerinin Tayini* Methylene chloride Trans 1,2-dichloroethene 1,2-dicholoropropane 1,3-dicholoropropane 2,2-dicholoropropene 1,1-dicholoropropene Cis-1,3-dicholoropropene Trans 1,3-dicholoropropene Naphthalene N-propylbenzene Styrene 1,1,1,2-tetrachloroethane 1,1,2,2-tetrachloroethane Tetrachloroethene Toluene 1,2,3-trichlorobenzene 1,2,4-trichlorobenzene 1,1,1-trichloroethane 1,1,2-trichloroethane Trichloroethene Trichlorofluoromethane 1,2,3-trichloropropane 1,2,4-trimethylbenzene 1,3,5-trimethylbenzene Vinyl chloride o-xylene p-xylene m-xylene Tot VOCs Ön İşlem: Aktif Karbon ve Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	TS CEN/TS 13649

Mobil Su ve Atık Su Analiz Laboratuvarı-I

KAPSAM	PARAMETRE	STANDART ADI
Su	pH Tayini* Elektrometrik Metot	SM 4500-H ⁺ B
	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini* Gravimetrik Metot	SM 2540 D
	Sıcaklık Tayini* Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
	İletkenlik Tayini* Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
	Tuzluluk Tayini* Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
	Çözünmüş Oksijen*/Oksijen Doygunluğu Tayini* Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini* Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atık Su	pH Tayini* Elektrometrik Metot	SM 4500-H ⁺ B
	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini* Gravimetrik Metot	SM 2540 D

*Akredite Parametre

Sıcaklık Tayini*	SM 2550 B
Laboratuvar ve Saha Metodu	
İletkenlik Tayini*	SM 2510 B
Laboratuvar Metodu	
Tuzluluk Tayini*	SM 2520 B
Elektriksel İletkenlik Metodu	
Çözünmüş Oksijen*/Oksijen Doygunluğu Tayini*	SM 4500-O G
Membran Elektrot Metodu	
Askıda Katı Madde (AKM) Tayini*	SM 2540 D
Gravimetrik Metot	

Mobil Su ve Atık Su Analiz Laboratuvarı-I

KAPSAM	PARAMETRE	STANDART ADI
Su	pH Tayini*	SM 4500-H ⁺ B
	Elektrometrik Metot	
	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini*	SM 2540 D
	Gravimetrik Metot	
	Sıcaklık Tayini*	SM 2550 B
	Laboratuvar ve Saha Metodu	
	İletkenlik Tayini*	SM 2510 B
Atık Su	Laboratuvar Metodu	
	Tuzluluk Tayini*	SM 2520 B
	Elektriksel İletkenlik Metodu	
	Çözünmüş Oksijen*/Oksijen Doygunluğu Tayini*	SM 4500-O G
	Membran Elektrot Metodu	
	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini*	SM 2540 D
	Gravimetrik Metot	

*Akredite Parametre