



T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü



ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ

Belge No : Y-41/141/2026

Kapsam : Su, Atık Su, Atık, Emisyon, İmisyon, Deniz Suyu, Numune Alma, Gürültü, Titreşim

Düzenleme Tarihi : 21.07.2026

Laboratuvar Adı : Artısan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı Mühendislik Makina İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Adres : Yeşilyurt Mahallesi Hürler Caddesi No: 323/1 Başiskele/KOCAELİ

Yukarıda açık adı ve adresi belirtilen kurum/kuruluş Ek Liste'de belirtilen kapsamda 25 Aralık 2013 tarih ve 28862 sayılı R.G.de yayımlanan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarları Yeterlik Yönetmeliği'ne göre ölçüm ve/veya analiz yapmaya ve bu çerçevede rapor hazırlamaya yetkilidir.

BELGENİN

BAŞLANGIÇ TARİHİ : 21.07.2026

Fatih EKMEKÇİ

Bakan a.

Genel Müdür

BITİŞ TARİHİ : 21.07.2031

Güncelleme Tarihi/No:

Yenileme Tarihi/No: 21.07.2026/03

EK: PARAMETRE LİSTESİ (22 sayfa)

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 2 / 23

Belge No : Y-41/141/2026
Düzenleme tarihi : 21.07.2026
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 21.07.2026
Bitiş tarihi : 21.07.2031
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Arıtsan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı Mühendislik Makina İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Molibde , Nikel , Selenyum)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Atık	BTEX (Benzene,Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Headspace / GC-MS Metodu	EPA 5021 A ve EPA 8260
Atık	Civa	ICP-OES Hidrür Metodu	İşletme İçi Metot
Atık	Eluat Hazırlama	Katıdan Özütleme Metodu	TS 12457-4
Atık	Fenol İndeksi	Spektrofotometrik Metot	TS 6227 ISO 6439
Atık	Florür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 F ⁻ D
Atık	Florür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 F ⁻ B
Atık	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl ⁻ B
Atık	Mineral Yağ (C10-C40)	GC-FID Metodu	TS EN 14039
Atık	Nem	Gravimetrik Metot	TS EN ISO 11465 TS ISO 11465

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 3 / 23

Belge No : Y-41/141/2026
Düzenleme tarihi : 21.07.2026
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 21.07.2026
Bitiş tarihi : 21.07.2031
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Arıtsan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı Mühendislik Makina İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık	pH	Elektrometrik Metot	TS 12072
Atık	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Atık	Toplam Çözünmüş Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atık	Yanma Kaybı	Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Atık Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Bor , Çinko , Demir , Fosfor , Gümüş , Kadmiyum , Kalay , Kalsiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Lityum , Magnezyum , Mangan , Molibden , Nikel , Potasyum , Selenyum , Sodyum , Talyum , Vanadyum)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Atık Su	Amonyak/ Amonyak Azotu;	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH ₃ F
	Amonyum/ Amonyum Azotu	Titrimetrik Metot	SM 4500 NH ₃ C

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 4 / 23

Belge No : Y-41/141/2026
Düzenleme tarihi : 21.07.2026
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 21.07.2026
Bitiş tarihi : 21.07.2031
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Arıtsan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı Mühendislik Makina İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH ₃ B
Atık Su	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	TS EN 872
Atık Su	Balık Biyodeneyi (ZSF)	Zehirlilik Seyrelme Faktörü (ZSF) Tayini	SKKY Numune Alma Ve Analiz Metotları Tebliği
Atık Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ)	5 Günlük BOİ Metodu	SM 5210 B
Atık Su	Bulanıklık	Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Atık Su	Civa	ICP-OES Hidrür Metodu	İşletme İçi Metot
Atık Su	Çökebilir Katı Madde	Hacimsel-Gravimetrik Metot	TS 7092
Atık Su	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Membran Elektrot Metodu	SM 4500 O G
		Titrimetrik Metot	SM 4500 O C
Atık Su	Fenol	Spektrofotometrik Metot	SM 5530 D
Atık Su	Fenol Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 5530 B

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 5 / 23

Belge No : Y-41/141/2026
Düzenleme tarihi : 21.07.2026
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 21.07.2026
Bitiş tarihi : 21.07.2031
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Arıtsan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı Mühendislik Makina İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Florür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 F ⁻ D
Atık Su	Florür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 F ⁻ B
Atık Su	Fosfat Fosforu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Atık Su	Hidrazin	Spektrofotometrik Metot	ASTM D1385
Atık Su	Hidrokarbonlar	Gravimetrik Metot	SM 5520 F
Atık Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) (Yüksek Klorürlü)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A
Atık Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl ⁻ B
Atık Su	Krom ⁺⁶	Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr B
Atık Su	LAS (Lineer Alkilbenzin Sülfonat) Ön İşlem	Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma	SM 5540 B

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 6 / 23

Belge No : Y-41/141/2026
Düzenleme tarihi : 21.07.2026
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 21.07.2026
Bitiş tarihi : 21.07.2031
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Arıtsan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı Mühendislik Makina İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Metal Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 3030 D
		Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3015 A
			SM 3030 K
Atık Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₃ ⁻ E
Atık Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ ⁻ B
Atık Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Atık Su	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Atık Su	Sentetik sülfanat (İyonik)	Spektrofotometrik Metot	SM 5540 C
Atık Su	Serbest Klor/Aktif Klor/Bakiye Klor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 Cl G
		Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl F
Atık Su	Serbest Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN ⁻ E
Atık Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Atık Su	Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN ⁻ E

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 7 / 23

Belge No : Y-41/141/2026
Düzenleme tarihi : 21.07.2026
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 21.07.2026
Bitiş tarihi : 21.07.2031
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Arıtsan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı Mühendislik Makina İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN ⁻ C
Atık Su	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
		Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Atık Su	Sülfid	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C
		Titrimetrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ B
Atık Su	Sülfür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 S ²⁻ D
Atık Su	Toplam Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	TS EN 872
Atık Su	Toplam Azot	Nitrit, Nitrat ve Kjeldahl Azotu İle Hesaplama	Hesaplama Yöntemi
Atık Su	Toplam Çözülmüş Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atık Su	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Atık Su	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Atık Su	Toplam Katı Madde	Gravimetrik Metot	TS 7093

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 8 / 23

Belge No : Y-41/141/2026
Düzenleme tarihi : 21.07.2026
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 21.07.2026
Bitiş tarihi : 21.07.2031
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Arıtsan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı Mühendislik Makina İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Toplam Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg B
Atık Su	Toplam Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN ⁻ E
Atık Su	Toplam Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN ⁻ C
Atık Su	Toplam sülfür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 S ²⁻ D
Atık Su	Tuzluluk	Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
		Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Atık Su	Yağ ve Gres	Gravimetrik Metot	TS 7887
		Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Atık Su	Yağlar	Gravimetrik Metot	TS 7887
		Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Atık Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS)	Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma	SM 5540 B
		Spektrofotometrik Metot	SM 5540 C
Deniz Suyu	Bulanıklık	Nefelometrik Metot	SM 2130 B

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 9 / 23

Belge No : Y-41/141/2026
Düzenleme tarihi : 21.07.2026
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 21.07.2026
Bitiş tarihi : 21.07.2031
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Arıtsan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı Mühendislik Makina İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Deniz Suyu	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Membran Elektrot Metodu	SM 4500 O G
Deniz Suyu	Işık Geçirgenliği / Seki Diski Derinliği	Disk Metodu	TS EN ISO 7027-2
Deniz Suyu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) (Yüksek Klorürlü)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A
Deniz Suyu	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Deniz Suyu	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Deniz Suyu	Tuzluluk	Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Emisyon	Organikler (1,1,1-Trikloroetan (71-55-6) , 1,1,2,2-Tetrakloroetan (79-34-5) , 1,1,2-Trikloroetan (79-00-5) , 1,1-Dikloroetan (Etilenklörür) (75-34-3) , 1,1-Dikloroeten (viniliden klörür) (75-35-4) , 1,2- Diklorobenzen (95-50-1) , 1,2,3-Triklorobenzen (87-61-6) ,	GC Metodu	TSE CEN/TS 13649

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 10 / 23

Belge No : Y-41/141/2026
Düzenleme tarihi : 21.07.2026
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 21.07.2026
Bitiş tarihi : 21.07.2031
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Arıtsan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı Mühendislik Makina İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	1,2,3-Trikloropropan (96-18-4) , 1,2,4-Triklorobenzen (120-82-1) , 1,2,4-Trimetilbenzen (95-63-6) , 1,2- Dikloretilen (540-59-0) , 1,2- Dikloroetan (107-06-2) , 1,2- Dikloropropan (78-87-5) , 1,3,5- Trimetilbenzen (108-67-8) , 1,4- Diklorobenzen (106-46-7) , Benzen (71-43-2) , Bromodiklorometan (75- 27-4) , Bromoform (75-25-2) , Diklorometan (75-09-2) , Etilbenzen (100-41-4) , Etilen dibromür (106-93- 4) , Karbontetraklorür (56-23-5) , Klorobenzen (108-90-7) , Klorobromometan (74-97-5) , Kloroform (Triklormetan) (67-66-3) , Ksilen (1330-20-7) , Kümen (İzopropil Benzen) (98-82-8) , n- propilbenzen (103-65-1) , o-		

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 11 / 23

Belge No : Y-41/141/2026
Düzenleme tarihi : 21.07.2026
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 21.07.2026
Bitiş tarihi : 21.07.2031
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Arıtsan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı Mühendislik Makina İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Klortoluen (2-Klortoluen) (95-49-8) , p-Klortoluen (4-Klortoluen) (106-43-4) , stiren (100-42-5) , Tetrakloroetilen (127-18-4) , Toluen (108-88-3) , trans-1,2-Dikloretilen (156-60-5) , Trikloroetilen (79-01-6))		
Emisyon	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Civa , Çinko , Fosfor , Gümüş , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Nikel , Selenyum , Talyum)	ICP Metodu	EPA 29
Emisyon	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Nikel, Talyum, Vanadyum)	ICP Metodu	TS EN 14385
Emisyon	Metaller (Antimon, Arsenik, Bakır, Baryum, Berilyum, Civa, Çinko, Gümüş, Fosfor, Kadmiyum, Kobalt,	İzokinetik Numune Alma	EPA 29

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 12 / 23

Belge No : Y-41/141/2026
Düzenleme tarihi : 21.07.2026
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 21.07.2026
Bitiş tarihi : 21.07.2031
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Arıtsan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı Mühendislik Makina İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Krom, Kurşun, Mangan, Nikel, Selenyum, Talyum - Numune Alma)		
Emisyon	Organikler/PAH (Antrasen (120-12-7) , Asenaften (83-32-9) , Asenaften (208-96-8) , Benzo(a)antrasen (56-55-3) , Benzo(B)florenten (205-99-2) , Benzo(e)piren (192-97-2) , Benzo(g,h,i)perilen (191-24-2) , Benzo(k)florenten (207-08-9) , Dibenzo(a,h)antrasen (53-70-3) , Fenantren (85-01-8) , Floren (86-73- 7) , Florenten (206-44-0) , İnden(1,2,3-c,d)piren (193-39-5) , Krisen (218-01-9) , Naftalin (91-20-3) , Piren (129-00-0))	GC-MS Metodu	ISO 11338-2

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 13 / 23

Belge No : Y-41/141/2026
Düzenleme tarihi : 21.07.2026
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 21.07.2026
Bitiş tarihi : 21.07.2031
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Arıtsan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı Mühendislik Makina İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Arsenik, Antimon, Bakır, Kadmiyum, Krom, Kobalt, Mangan, Nikel, Kurşun, Talyum, Vanadyum - Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	TS EN 14385
Emisyon	CO	Elektrokimyasal Metot	EPA CTM 030 TS ISO 12039
Emisyon	CO ₂	Elektrokimyasal Metot (Hesaplama Metodu)	TS ISO 12039
Emisyon	Formaldehit	Spektrofotometrik Metot	EPA 323
Emisyon	Formaldehit Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 323
Emisyon	H ₂ S	Titrimetrik Metot	EPA 11
Emisyon	H ₂ S Numune Alma	İzokinetik Olmayan Metot	EPA 11
Emisyon	H ₂ SO ₄ , SO ₂ , SO ₃	Titrimetrik Metot	EPA 8
Emisyon	H ₂ SO ₄ , SO ₂ , SO ₃ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 8

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 14 / 23

Belge No : Y-41/141/2026
Düzenleme tarihi : 21.07.2026
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 21.07.2026
Bitiş tarihi : 21.07.2031
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Arıtsan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı Mühendislik Makina İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	HCl	Spektrofotometrik Metot	TS EN 1911
Emisyon	HCl Numune Alma	Adsorbsiyon Metodu	TS EN 1911
Emisyon	HF, F ₂	Spektrofotometrik Metot	EPA 13A
Emisyon	HF, F ₂ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 13A
Emisyon	Hız	Pitot Tüpü ile S Tipi Pitot Tüp ile	TS ISO 10780 EPA 2
Emisyon	İsililik	Renk Karşılaştırma Metodu (Bacharach Skalası)	TS 9503
Emisyon	Krom ⁺⁶	Spektrofotometrik Metot	CARB 425
Emisyon	Krom ⁺⁶ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	CARB 425
Emisyon	Nem	Gravimetrik Metot Nem Probu ile (≤ 180 °C)	EPA 4 İşletme İçi Metot
Emisyon	NO _x (NO, NO ₂)	Elektrokimyasal Metot	EPA CTM 022

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 15 / 23

Belge No : Y-41/141/2026
Düzenleme tarihi : 21.07.2026
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 21.07.2026
Bitiş tarihi : 21.07.2031
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Arıtsan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı Mühendislik Makina İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	O ₂	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039
Emisyon	PAH Numune Alma (Metot B)	İzokinetik Numune Alma	ISO 11338-1
Emisyon	Partikül Madde/Toplam Toz	Gravimetrik Metot	EPA 17 EPA 5 TS EN 13284-1 TS ISO 9096
Emisyon	PCDD/F (Poliklorlu Dibenzo Dioksin/Dibenzo Furan) Numune Alma	PCDD/F XAD-2 ile Numune Alma Metodu	TS EN 1948-1
Emisyon	Siyanürler	Spektrofotometrik Metot	CARB 426
Emisyon	Siyanürler Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	CARB 426
Emisyon	SO ₂	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 7935
Emisyon	Toplam Organik Bileşikler (TOC)	Portatif FID Metodu	TS EN 12619

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 16 / 23

Belge No : Y-41/141/2026
Düzenleme tarihi : 21.07.2026
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 21.07.2026
Bitiş tarihi : 21.07.2031
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Arıtsan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı Mühendislik Makina İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Numune Alma	TSE CEN/TS 13649
Gürültü	Ses Basıncı Seviyesi	Çevresel Gürültü Düzeyinin Tespiti	TS ISO 1996-1 TS ISO 1996-2
Gürültü	Ses Gücü Seviyesi	Çoklu Gürültü Kaynağına Sahip Sanayi Tesislerinde Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin Tespiti Gözlem Yöntemi Kullanılarak Gürültü Kaynaklarından Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin Tespiti Mühendislik Metodu Kullanılarak Gürültü	TS ISO 8297 TS EN ISO 3746 TS EN ISO 3744 TS ISO 9613-2

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 17 / 23

Belge No : Y-41/141/2026
Düzenleme tarihi : 21.07.2026
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 21.07.2026
Bitiş tarihi : 21.07.2031
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Arıtsan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı Mühendislik Makina İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
		Kaynaklarından Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin Tespiti Sesin Açık Alanda Yayılmında Etkili Azaltım Faktörlerinin ve Çevresel Gürültü Düzeyinin Tespiti	
İmisyon	BTEX (Benzene, Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	Çöken Toz	Gravimetrik Metot	TS 2342
İmisyon	Metaller (Çöken Tozda Kadmiyum , Çöken Tozda Kurşun , Çöken Tozda Talyum)	ICP-OES Metodu	VDI 2267-2
İmisyon	H ₂ S	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	HCl	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 18 / 23

Belge No : Y-41/141/2026
Düzenleme tarihi : 21.07.2026
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 21.07.2026
Bitiş tarihi : 21.07.2031
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Arıtsan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı Mühendislik Makina İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
İmisyon	HF	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	NH _x	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	NO	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	NO ₂	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	O ₃	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	PM 10	Gravimetrik Metot	EPA 40 CFR Bölüm 50 TS EN 12341
İmisyon	Metaller (PM 10'da Arsenik , PM 10'da Kadmiyum , PM 10'da Kurşun , PM 10'da Nikel)	ICP Metodu	VDI 2267-1
İmisyon	SO ₂	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 19 / 23

Belge No : Y-41/141/2026
Düzenleme tarihi : 21.07.2026
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 21.07.2026
Bitiş tarihi : 21.07.2031
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Arıtsan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı Mühendislik Makina İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Numune Alma	Atık Suların Numune Alma	Atık Suların Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-10
Numune Alma	Çamur Numunesi Alma	Çamur Numunesi Alma Kuralları	TS EN ISO 5667-13
Numune Alma	Deniz Sularından Numune Alma	Deniz Sularından Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-9
Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-4
Numune Alma	Katı Atıklardan Numune Alma	Katı Atıklardan Numune Alma Kuralları	TS 12090
Numune Alma	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma	TS EN ISO 5667-6
Numune Alma	Yeraltı Sularından Numune Alma	Yeraltı Sularından Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-11
Su	Metaller (Alüminyum , Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum ,	ICP-OES Metodu	EPA 200.7

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 20 / 23

Belge No : Y-41/141/2026
Düzenleme tarihi : 21.07.2026
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 21.07.2026
Bitiş tarihi : 21.07.2031
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Arıtsan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı Mühendislik Makina İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Bor , Çinko , Demir , Kadmiyum , Kalay , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel , Vanadyum)		
Su	Metaller (Antimon , Fosfor , Mangan , Selenyum)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Su	Civa	ICP-OES Hidrür Metodu	İşletme İçi Metot
Su	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Membran Elektrot Metodu	SM 4500 O G
		Titrimetrik Metot	SM 4500 O C
Su	Florür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 F ⁻ D
Su	Florür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 F ⁻ B
Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl ⁻ B
Su	Metal Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 3030 D
		Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3015 A

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 21 / 23

Belge No : Y-41/141/2026
Düzenleme tarihi : 21.07.2026
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 21.07.2026
Bitiş tarihi : 21.07.2031
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Arıtsan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı Mühendislik Makina İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
			SM 3030 K
Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Su	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Su	Sentetik sülfanat (İyonik)	Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Su	Serbest Klor/Aktif Klor/Bakiye Klor	Spektrofotometrik Metot Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl G SM 4500 Cl F
Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Su	Sülfat	Spektrofotometrik Metot Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Su	Sülfür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 S ₂ - D SM 4500 S ²⁻ D
Su	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 22 / 23

Belge No : Y-41/141/2026
Düzenleme tarihi : 21.07.2026
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 21.07.2026
Bitiş tarihi : 21.07.2031
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Arıtsan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı Mühendislik Makina İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Su	Tuzluluk	Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Su	Yağlar	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Titreşim	Çevresel Titreşim Seviyesi	Binalarda Titreşimin Ölçülmesi ve Binalara Etkilerinin Değerlendirilmesi	TS ISO 4866
		Madencilik Faaliyetleri Sonucunda Oluşan Hava Şoku ve Yer Titreşiminin Ölçülmesi	TS 10354

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 23 / 23

Belge No : Y-41/141/2026
Düzenleme tarihi : 21.07.2026
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 21.07.2026
Bitiş tarihi : 21.07.2031
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Arıtsan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı Mühendislik Makina İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği : Su,Atık Su,
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği : Su,Atık Su,Deniz Suyu,
Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik : Atık Su,Emisyon,
Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik (Ek-2 ve Ek-5) : Atık.
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği : Emisyon,İmisyon,
Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği : Su,Atık Su,Deniz Suyu,
Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği : Atık.
Atıktan Türetilmiş Yakıt, Ek Yakıt Ve Alternatif Hammadde Tebliği : Atık.
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Hassas ve Az Hassas Su Alanları Tebliği : Su,Deniz Suyu,
Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik : Su.
Numune Alma : Numune Alma.
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği : Atık Su.
Çevresel Gürültü Kontrol Yönetmeliği : Gürültü,Titreşim,

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür