



T.C.

**ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**



**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**

Belge No : Y-35/300/2017  
Kapsam : Emisyon, SEÖS, İmisyon, Titreşim, Gürültü  
Düzenleme Tarihi : 01.11.2019  
Laboratuvar Adı : Ulusoy İş Sağlığı ve Güvenliği Çevre Analiz Laboratuvar Hizmetleri Ticaret Limited Şirketi  
Adres : 1348 Sokak Keremoğlu İş Merkezi No: 2-AM P. K. 35110 KONAK/İZMİR

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 : 05.04.2017

BİTİŞ TARİHİ : 05.04.2022

EK: PARAMETRE LİSTESİ (11 Sayfa)


  
Ercan GULAY  
Bakan a  
Genel Müdür V.

Güncelleme Tarihi/No: 01.11.2019/01  
Yenileme Tarihi/No: -

**T.C.**  
**ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 1 / 11**

Belge No : Y-35/300/2017  
Düzenleme tarihi : 01.11.2019  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 05.04.2017  
Bitiş tarihi : 05.04.2022  
Güncelleme : 01.11.2019/01  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Ulusoy İş Sağlığı ve Güvenliği Çevre Analiz Laboratuvar Hizmetleri Ticaret Limited Şirketi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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 (Etilenklorür) (75-34-3) , 1,1-Dikloroetan (viniliden klorür) (75-35-4) , 1,2- Diklorbenzen (95-50-1) , 1,2,3-Trikloropropan (96-18- 4) , 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-	GC Metodu	TSE CEN/TS 13649

  
**Ercan GULAY**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür V.**

**T.C.**  
**ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 2 / 11**

Belge No : Y-35/300/2017  
Düzenleme tarihi : 01.11.2019  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 05.04.2017  
Bitiş tarihi : 05.04.2022  
Güncelleme : 01.11.2019/01  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Ulusoy İş Sağlığı ve Güvenliği Çevre Analiz Laboratuvar Hizmetleri Ticaret Limited Şirketi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	67-8) , 1,4- Diklorbenzen (106-46-7) , 1-Metoksi-2- propanol (107-98-2) , 2- Bütanon (78-93-3) , Aseton (67-64-1) , Benzen (71-43-2) , Bromodiklorometan (75-27- 4) , Bromoform (75-25-2) , Diklorometan (75-09-2) , Etanol (Etil alkol) (64-17-5) , Etilasetat (141-78-6) , Etilbenzen (100-41-4) , Etilen dibromür (106-93-4) , Hegzaklorobütadin (87-68-3) , İzo-propanol (67-63-0) , Karbontetraklorür (56-23-5) , Klorobenzen (108-90-7) , Kloroform (Triklormetan) (67-66-3) , Ksilen (1330-20- 7) , Kümen (İzopropil Benzen) (98-82-8) , n-Bütil		

  
**Ercan GÜLAY**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür V.**

**T.C.**  
**ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 3 / 11**

Belge No : Y-35/300/2017  
Düzenleme tarihi : 01.11.2019  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 05.04.2017  
Bitiş tarihi : 05.04.2022  
Güncelleme : 01.11.2019/01  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Ulusoy İş Sağlığı ve Güvenliği Çevre Analiz Laboratuvar Hizmetleri Ticaret Limited Şirketi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	alkol (71-36-3) , n-Bütül asetat (123-86-4) , n-Hegzan (110-54-3) , n-Heptan (142- 82-5) , n-Propanol (71-23-8) , n-propilbenzen (103-65-1) , o-Klortoluen (95-49-8) , stiren (100-42-5) , Tetrakloroetilen (127-18-4) , Toluen (108-88-3) , Trikloroetilen (79-01-6) )		
Emisyon	Metaller ( Antimon, Arsenik, Bakır, Baryum, Berilyum, Civa, Çinko, Gümüş, Fosfor, Kadmiyum, Kobalt, Krom, Kurşun, Mangan, Nikel, Selenyum, Talyum - Numune Alma )	İzokinetik Numune Alma	EPA 29
Emisyon	Arsenik, Antimon, Bakır, Kadmiyum, Krom, Kobalt,	İzokinetik Numune Alma	TS EN 14385

**Ercan GULAY**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür V.**

**T.C.**  
**ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 4 / 11**

Belge No : Y-35/300/2017  
Düzenleme tarihi : 01.11.2019  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 05.04.2017  
Bitiş tarihi : 05.04.2022  
Güncelleme : 01.11.2019/01  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Ulusoy İş Sağlığı ve Güvenliği Çevre Analiz Laboratuvar Hizmetleri Ticaret Limited Şirketi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Mangan, Nikel, Kurşun, Talyum, Vanadyum - Numune Alma		
Emisyon	CO	Infrared Metot	TS ISO 12039
Emisyon	CO <sub>2</sub>	Infrared Metot	TS ISO 12039
Emisyon	Formaldehit	Spektrofotometrik Metot	EPA 323
Emisyon	Formaldehit Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 323
Emisyon	H <sub>2</sub> S	Titrimetrik Metot	VDI-3486-2
Emisyon	H <sub>2</sub> S Numune Alma	Spektrofotometrik Metot	VDI 3486 Bölüm 2
Emisyon	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , SO <sub>2</sub> , SO <sub>3</sub>	Titrimetrik Metot	EPA 8
Emisyon	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , SO <sub>2</sub> , SO <sub>3</sub> Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 8
Emisyon	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	NMX-AA-90-1986
Emisyon	HCl, HF, HBr, Cl <sub>2</sub> , Br <sub>2</sub> Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	EPA 26 A

  
**Ercan GÜLAY**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür V.**

**T.C.**  
**ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 5 / 11**

Belge No : Y-35/300/2017  
Düzenleme tarihi : 01.11.2019  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 05.04.2017  
Bitiş tarihi : 05.04.2022  
Güncelleme : 01.11.2019/01  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Ulusoy İş Sağlığı ve Güvenliği Çevre Analiz Laboratuvar Hizmetleri Ticaret Limited Şirketi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	HCl	Spektrofotometrik Metot	TS EN 1911
Emisyon	HF, F <sub>2</sub>	İyon Seçici Elektrot Metodu	ISO 15713
Emisyon	Hız	Pitot Tüpü ile S Tipi Pitot Tüp ile	TS ISO 10780 EPA 2
Emisyon	HNO <sub>3</sub>	İzokinetik Olmayan Numune Alma	EPA 7C
Emisyon	İslilik	Renk Karşılaştırma Metodu (Bacharach Skalası)	TS 9503
Emisyon	Krom <sup>+6</sup> Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	CARB 425
Emisyon	Nem	Gravimetrik Metot Nem Probu ile (≤ 180 0C)	EPA 4 İşletme İçi Metot
Emisyon	NH <sub>3</sub> Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA CTM 027
Emisyon	NO (NO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> )	Elektrokimyasal Metot	EPA CTM 022
Emisyon	O <sub>2</sub>	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039

**Ercan GÜLAY**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür V.**

**T.C.**  
**ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 6 / 11**

Belge No : Y-35/300/2017  
Düzenleme tarihi : 01.11.2019  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 05.04.2017  
Bitiş tarihi : 05.04.2022  
Güncelleme : 01.11.2019/01  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Ulusoy İş Sağlığı ve Güvenliği Çevre Analiz Laboratuvar Hizmetleri Ticaret Limited Şirketi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Organik Bileşikler Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	EPA 0010
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	İzokinetik Numune Alma PCDD/F XAD-2 ile Numune Alma Metodu	EPA 23 A TS EN 1948-1
Emisyon	Siyanürler	Spektrofotometrik Metot	CARB 426
Emisyon	Siyanürler Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	CARB 426
Emisyon	SO <sub>2</sub>	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 7935

**Ercan GULAY**  
Bakan a.  
Genel Müdür V.

**T.C.**  
**ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 7 / 11**

Belge No : Y-35/300/2017  
Düzenleme tarihi : 01.11.2019  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 05.04.2017  
Bitiş tarihi : 05.04.2022  
Güncelleme : 01.11.2019/01  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Ulusoy İş Sağlığı ve Güvenliği Çevre Analiz Laboratuvar Hizmetleri Ticaret Limited Şirketi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Toplam Organik Bileşikler (TOC)	Portatif FID Metodu	TS EN 12619
Emisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	GC Metodu	TSE CEN/TS 13649
Gürültü	Ses Basıncı Seviyesi	Çevresel Gürültü Düzeyinin Tespiti	TS 9315 ISO 1996 – 1 TS 9315 ISO 1996 – 1 / T1 TS ISO 1996 – 2 TS ISO 1996 – 2 / T1
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	TS ISO 8297 TS EN ISO 3746 TS EN ISO 3744 TS ISO 9613-2

**Ercan GULAY**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür V.**



**T.C.**  
**ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 8 / 11**

Belge No : Y-35/300/2017  
Düzenleme tarihi : 01.11.2019  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 05.04.2017  
Bitiş tarihi : 05.04.2022  
Güncelleme : 01.11.2019/01  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Ulusoy İş Sağlığı ve Güvenliği Çevre Analiz Laboratuvar Hizmetleri Ticaret Limited Şirketi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
		Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin Tespiti Mühendislik Metodu Kullanılarak Gürültü Kaynaklarından Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin Tespiti Sesin Açık Alanda Yayılmında Etkili Azaltım Faktörlerinin ve Çevresel Gürültü Düzeyinin Tespiti	
İmisyon	Organikler ( 1,2,4- Trimetilbenzen , Benzen , Etilbenzen , Ksilen , n- Hegzan , n-Heptan , Toluen )	Numune Alma/ GC Metodu	ASTM D 3686 /ASTM D 3687
İmisyon	BTEX (Benzene, Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2

  
**Ercan GÜLAY**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür V.**

**T.C.**  
**ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 9 / 11**

Belge No : Y-35/300/2017  
Düzenleme tarihi : 01.11.2019  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 05.04.2017  
Bitiş tarihi : 05.04.2022  
Güncelleme : 01.11.2019/01  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Ulusoy İş Sağlığı ve Güvenliği Çevre Analiz Laboratuvar Hizmetleri Ticaret Limited Şirketi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
İmisyon	Çöken Toz	Gravimetrik Metot	TS 2341
			TS 2342
İmisyon	H <sub>2</sub> S	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	HCl	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	HF	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	Merkaptanlar Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	TS 9628
İmisyon	NO	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	NO <sub>2</sub>	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	O <sub>3</sub>	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	PM 10	Gravimetrik Metot	TS EN 12341
İmisyon	SO <sub>2</sub>	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Aktif Karbona Pasif Numune Alma	TS EN13528-1,2
		Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2

  
**Ercan GULAY**  
Bakan a.  
Genel Müdür V.

**T.C.**  
**ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI**  
**ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE 10 / 11**

Belge No : Y-35/300/2017  
Düzenleme tarihi : 01.11.2019  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 05.04.2017  
Bitiş tarihi : 05.04.2022  
Güncelleme : 01.11.2019/01  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Ulusoy İş Sağlığı ve Güvenliği Çevre Analiz Laboratuvar Hizmetleri Ticaret Limited Şirketi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
SEÖS	CO	NDIR Metodu	TS EN 15058
SEÖS	HCl	Spektrofotometrik Metot	TS EN 1911
SEÖS	HCl Numune Alma	Adsorbsiyon Metodu	TS EN 1911
SEÖS	HF	İyon Seçici Elektrot Metodu	ISO 15713
SEÖS	HF Numune Alma	Adsorbsiyon Metodu	ISO 15713
SEÖS	Hız	Pitot Tüpü ile	TS ISO 10780
SEÖS	NO <sub>x</sub> (NO,NO <sub>2</sub> )	Kimyasal Işıma Metodu	TS EN 14792
SEÖS	O <sub>2</sub>	Paramanyetizma Metodu	TS EN 14789
SEÖS	Partikül Madde	Gravimetrik Metot	TS EN 13284-1 TS ISO 9096
SEÖS	Sabit Kaynak Emisyonları- Otomatik Ölçüm Sistemlerinin Kalite Güvencesi	Otomatik Ölçüm Sistemlerinin Kalite Güvencesi	TS EN 14181

**Ercan GÜLAY**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür V**

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

Belge No : Y-35/300/2017  
Düzenleme tarihi : 01.11.2019  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 05.04.2017  
Bitiş tarihi : 05.04.2022  
Güncelleme : 01.11.2019/01  
Tarihi/No  
Laboratuvar Adı : Ulusoy İş Sağlığı ve Güvenliği Çevre Analiz Laboratuvar Hizmetleri Ticaret Limited Şirketi

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
SEÖS	SO <sub>2</sub>	Titrimetrik Metot	TS EN 14791
SEÖS	Su Buharı	Gravimetrik Metot	TS EN 14790
SEÖS	Toplam Organik Bileşikler (TOC)	Portatif FID Metodu	TS EN 12619
Titreşim	Çevresel Titreşim Seviyesi	Binalarda Titreşimin Ölçülmesi ve Binalara Etkilerinin Değerlendirilmesi Madencilik Faaliyetleri Sonucunda Oluşan Hava Şoku ve Yer Titreşiminin Ölçülmesi	TS ISO 4866 TS 10354

Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği : Emisyon, İmisyon,  
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri Tebliği : SEÖS.  
Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği : Titreşim, Gürültü,

  
**Ercan GULAY**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür v.**