

Sıra No	Kapsam	Parametre	Method	Numune Kap / Malzeme	Numune / Malzeme Miktarı	Numune Koruma Saklama Koşulları		Saklama Süresi	
						Kimyasal	Saklama ve Taşıma		
1	Emisyon (Baca Gazı)	Duman Yoğunluğunun (sliklik) Tayini	TS 9503	Barçarcık Sıklası ve Filtresi	3 x Ölçüm sayısı kadar	-	Sahada ölçülür	-	
2	Emisyon (Baca Gazı)	Taneçikli Maddenin Kütle Derişiminin Tayini	TS ISO 9096	25 mm veya 47 mm Filtre (glass fiber, quartz fiber veya PTFE)	4 Adet	SAF SU / ASETON KARIŞIMI (MIN. 300 ml)		-	
3	Emisyon (Baca Gazı)	Baca Dışı Örnekleme İle Toz Emisyon Miktarının Tayini	EPA 5 / EPA Metot 17	47 mm veya 90 mm Filtre (glass fiber, quartz fiber veya PTFE)	4x Ölçüm Sayısı Kadar	SAF SU / ASETON KARIŞIMI (MIN. 300 ml)	Ortam Koşullarında Saklanır	14 Gün	
				Plastik Kap (250 ml)	4x Ölçüm Sayısı Kadar				
4	Emisyon (Baca Gazı)	Tozun Düşük Aralığı Kütle Derişiminin Tayini	TS EN 13284-1	25 mm veya 47 mm Filtre (glass fiber, quartz fiber veya PTFE)	4x Ölçüm Sayısı Kadar	SAF SU / ASETON KARIŞIMI (MIN. 300 ml)	Ortam Koşullarında Saklanır	14 Gün	
				Plastik Kap (250 ml)	4x Ölçüm Sayısı Kadar				
5	Emisyon (Baca Gazı)	Bacagazında Nem Tayini	EPA Metot 4	47 mm veya 90 mm Cam Elyaf Filtre	1 KAYNAK İÇİN 1 ADET GEREKLİDİR	-	Sahada ölçülür	-	
6	Emisyon (Baca Gazı)	Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşimin Kütle Derişiminin Tayini (VOC)	TSE CEN/TS 13649	Aktif Karbon Tüpü (100 mg / 50 mg)	4x Ölçüm Sayısı Kadar	-	7 gün içinde analiz edilmeyecek ise <4 °C de bir kap içerisinde muhafaza edilir	14 Gün	
7	Emisyon (Baca Gazı)	Flor-Klor Tayini	EPA Metot 26A EPA Metot 26 TS EN 1911 EPA Metot 13 A	47 mm veya 90 mm Filtre (glass fiber, quartz fiber veya PTFE)	4 x Ölçüm sayısı kadar	100'er ml Aseton / 250 ml H2SO4 / 200 ml NaOH	-	-	
				Plastik Kap (250 ml)	12 x Ölçüm Sayısı Kadar				
8	Emisyon (Baca Gazı)	AĞIR METAL- Gümüş (Ag), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), (Hg), Manganez (Mn) Nikel (Ni), Fosfor (P), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Talyum (Tl) Tayini	EPA Metot 29	47 mm veya 90 mm Filtre (glass fiber, quartz fiber veya PTFE)	4x Ölçüm Sayısı Kadar	100 ml Aseton / 100 ml HNO3 / 300 ml (200 ml %5 HNO3+ %10 H2O2 Karışımı+ 100 ml HNO3)	Ortam Koşullarında Saklanır	1 Ay	
				Plastik Kap 250 ml (16 adet) - 500 ml (4 adet)	20 x Ölçüm Sayısı Kadar				
9	Emisyon (Baca Gazı)	AĞIR METAL - Gümüş (Ag), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), (Hg), Manganez (Mn) Nikel (Ni), Fosfor (P), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Talyum (Tl) CİVA DAHİL	EPA Metot 29	47 mm veya 90 mm PVC Filtre	4x Ölçüm Sayısı Kadar	%5 lik HNO3 / 400 ml x Ölçüm sayısı kadar	Ortam Koşullarında Saklanır	1 Ay	
				47 mm veya 90 mm MCE Filtre					%10' luk H2O2 / 400 ml x Ölçüm sayısı kadar
				Plastik Kap 250 ml (16 adet) - 500 ml (4 adet)	20-24 x Ölçüm Sayısı Kadar	8N HCl (25ml) saf su (600ml) için KMnO / 800 ml x Ölçüm sayısı kadar			
10	Emisyon (Baca Gazı)	AĞIR METAL (VANADYUM)	TS EN 14385	47 mm veya 90 mm Filtre (glass fiber, quartz fiber veya PTFE)	4x Ölçüm Sayısı Kadar	100 ml HNO3 / 100 ml Aseton / 400 ml (300 ml %5 HNO3+ %10 H2O2 Karışımı+ 100 ml HNO3)	Ortam Koşullarında Saklanır	14 Gün	
				Plastik Kap 250 ml (16 adet) - 500 ml (4 adet)	12 x Ölçüm Sayısı Kadar				
11	Emisyon (Baca Gazı)	PAH	TS ISO 11338-1	Cam Kap	4x Ölçüm Sayısı Kadar	100 ml Aseton / 100 ml Metolon / 100 ml Toluen	Koyu bir Ortamda -7 de saklanır	7 Gün	
				XA2 Reçinesi	4x Ölçüm Sayısı Kadar				
				90 mm Kuvars Filtre	4x Ölçüm Sayısı Kadar				
12	Emisyon (Baca Gazı)	SÜLFÜRİK ASİT	EPA 8	Plastik Kap (250 ml)	4 x Ölçüm Sayısı kadar (Filtre bu kabın içerisinde olacak)	İzopropanol Alkol (80%) / 250 ml X Ölçüm Sayısı kadar	Ortam Koşullarında Saklanır	7 Gün	
				Plastik Kap (1000 ml)	4 x Ölçüm Sayısı kadar				%30' luk H2O2 / Saf Su Karışımı
				47 mm Kuvars Filtre	4 x Ölçüm Sayısı kadar (kap içinde)				

Sıra No	Kapsam	Parametre	Method	Numune Kap / Malzeme	Numune Miktarı	Numune Koruma Saklama Koşulları		Saklama Süresi
						Kimyasal	Saklama ve Taşıma	
13	Emisyon (Baca Gazı)	AMONYAK	EPA CTM 027	25 mm veya 47 mm Cam Elyaf Filtre	4 x Ölçüm Sayısı kadar	200 ml 0.1 N H ₂ SO ₄ / 20 ml Saf su Karşımı	Numune +4 °C demuhafaza edilir.	14 Gün
				25 mm veya 47 mm Kuvars Filtre		Silika Jel 500 g X Ölçüm sayısı kadar		
				Plastik Kap (250 ml)	4 x Ölçüm Sayısı kadar			
				İmpenger	4 Adet			
14	Emisyon (Baca Gazı)	CR+6	CARB 425	47 mm veya 90 mm'lik Filtre (glass fiber, quartz fiber veya PTFE)	4 x Ölçüm Sayısı kadar		Numune +4 °C demuhafaza edilir.	14 Gün
				Plastik Kap (250 ml)	8 x Ölçüm Sayısı kadar	100 ml NaOH / 200 ml NaOH		
15	Emisyon (Baca Gazı)	PCDD/F	TS EN 1948-1	90 mm Filtre (glass fiber, quartz fiber veya PTFE)	4 x Ölçüm Sayısı kadar		Numuneler, ağızları iyice kapatılmış olan cam kaplarında ışıktan korunarak, oda sıcaklığını (-25 ° C) geçmeyen bir sıcaklıkta muhafaza edilirler. XA2*Güneş ışığından korunmalı.	-
				Plastik Kap (250 ml)	8 x Ölçüm Sayısı kadar	100 ml Toulon / 100 ml Dikloroetan		
				XA2 REÇİNESİ	4x Ölçüm Sayısı Kadar			
16	Emisyon (Baca Gazı)	SİYANÜR	CARB 426	Plastik Kap (250 ml)	4 x Ölçüm Sayısı kadar (Filtre bu kabin içerisinde olacak)	50 ml NaOH / 100 ml NaOH / 332 ml NaOH / Silika Jel (200-300 gr)	Siyanürün buharlaşmaması için 28 derece altında muhafaza edilir.	-
				47 mm veya 90 mm Filtre (glass fiber, quartz fiber veya PTFE)	4 x Ölçüm Sayısı kadar (kap içinde)			
17	Emisyon (Baca Gazı)	HİDROJEN SÜLFÜR (H ₂ S)	EPA 11	CAM ŞİŞE (500 ml)	4 x Ölçüm Sayısı kadar	45 ml CDSO ₄	Ortam Koşullarında Saklanır	-
18	Emisyon (Baca Gazı)	FORMALDEHİT	EPA 323	CAM ŞİŞE (40 ml VOA)	4 x Ölçüm Sayısı kadar	-	Ortam Koşullarında Saklanır	-