

Bu bölüme emisyon ölçümlerini gerçekleştiren laboratuvarın ad, adres, telefon gibi iletişim bilgileri yazılmalıdır. Uygun görülen bölüme “Yeterlilik Belge No” ve varsa Akreditasyon bilgileri girilmelidir.

Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.

HAVA EMİSYONU ÖLÇÜM ÖZET RAPORU

Bu bölüme emisyon ölçüm tarihi ve rapor onay tarihi yazılmalıdır.

Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.

Bu bölüme emisyon ölçümü gerçekleştirilen işletmenin adı ve adresi yazılmalıdır.

Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.

Tablo 1. Emisyon Kaynakları ve Bu Kaynaklarda Ölçümü Gerçekleştirilen Parametreler

No/Kod	Emisyon Kaynağı	Parametre					
		CO*	NO _x	SO ₂	Toz	Diğer	Diğer

Yukarıda yer alan tabloya emisyon ölçümü gerçekleştirilen tüm kaynaklar sıralanmalı ve ölçülen parametreler (X) işareti ile işaretlenmelidir. Tablo.1’de verilen parametreler örnektir bunların dışında ölçülen parametrelerin ilave edilmesi gerekmektedir.

Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.

Tablo 2. Yakma Sistemleri ve Özellikleri

Yakma sistemleri	Isıl Gücü MW	Yakıt türü	Yakıt Miktarı (kg/saat)	Yanma Tekniği
.....				
.....				
Toplam				-

Yukarıda yer alan tabloda her bir yakma sisteminde kullanılan yakıt türü, yakıt ısı gücü, yakıt miktarı, yakma sisteminin ısı gücü ve işletmede yer alan yakma sistemlerinin toplam ısı gücü yer alması gerekmektedir. Yakıt miktarının en yüksek kapasiteye göre verilmiş ve ısı gücünün SKHKKY Ek-6 kapsamında hesaplanmış olması gerekmektedir. İşletmede fazla sayıda yakma sistemi olması durumunda tablo genişletilebilir.

Tablo 3. Isıl gücü olan Proses Sistemleri ve Özellikleri

Proses sistemleri	Isıl Gücü MW	Yakıt türü	Yakıt Miktarı (kg/saat)	Yanma Tekniği
....				
....				
Toplam				-

Yukarıda yer alan tabloda her bir yakma sisteminde kullanılan yakıt türü, yakıt ısı gücü, yakıt miktarı, yakma sisteminin ısı gücü ve işletmede yer alan yakma sistemlerinin toplam ısı gücü yer alması gerekmektedir. Yakıt miktarının en yüksek kapasiteye göre verilmiş ve ısı gücünün SKHKKY Ek-6 kapsamında hesaplanmış olması gerekmektedir. İşletmede fazla sayıda yakma sistemi olması durumunda tablo genişletilebilir.

Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.

Tablo 4. Tesiste Gerçekleştirilen Emisyon Ölçüm Sonuçları ve SKHKKY Yönetmeliği Ek-5 Sınır Değerleri

Emisyon Kaynağı Adı /Kod	Parametre (mg/Nm ³)											
	CO		NO		NO ₂		SO ₂		Toz		Diğer	
	Ort.	S.D.	Ort.	S.D.	Ort.	S.D.	Ort.	S.D.	Ort.	S.D.	Ort.	S.D.

Yukarıda yer alan tabloda her bir bacada yapılan üç ölçümün ortalama sonuçları kuru bazda, normal şartlarda verilecektir. Ölçüm sonuçlarının SKHKKY Yönetmeliği sınır değerleri ile karşılaştırılmaya hazır şekilde, gerekli tüm düzeltmelerin (O₂,CO,vb.) yapılmış olarak verilmesi gerekmektedir. Tabloda verilen parametreler örnektir bunların dışında ölçülen parametrelerin ilave edilmesi gerekmektedir.

Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.

Tablo 5. Tesiste Gerçekleştirilen Emisyon Ölçüm Sonuçları ve SKHKK Yönetmeliği Ek-1 Sınır Değerleri

Emisyon Kaynağı Adı /Kod	Özel Tozlar						Organik Buhar ve Gazlar					
	Kütleli Debi (kg/saat)						Kütleli Debi (kg/saat)					
	I.Sınıf		II.Sınıf		III.Sınıf		I.Sınıf		II.Sınıf		III.Sınıf	
	Ort.	SD	Ort.	SD	Ort.	SD	Ort.	SD	Ort.	SD	Ort.	SD
		0.1		1		3		0.1		3		6
		0.1		1		3		0.1		3		6
	

Yukarıda yer alan tabloda her bir bacada SKHKKY Ek-1 kapsamında yapılan üç ölçümün ortalama sonuçlarının kütleli debisi verilecektir. Tabloda verilen parametreler örnektir bunların dışında ölçülen parametrelerin (kanseri yapıcı vb.) ilave edilmesi gerekmektedir. Aynı sınıftan birden fazla bileşik bulunması durumunda toplam kütleli debilerin verilmesi gerekmektedir.

Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.

Tablo 6. Tesiste Bulunan Baca Yükseklikleri ve Hızlarının Değerlendirmesi

Emisyon Kaynağı Adı/ Kodu
Isıl gücü (MW)			
Baca gazı hızı (m/sn)			
Mevcut Baca Yüksekliği (Tabandan, m)			
Çatı Üzerinden Yükseklik (m)			

YAKMA SİSTEMİ							
Emisyon Kaynağı Adı/ Kodu	Isıl güç MW	Baca gazı hızı (m/sn)	Sınır değer (m/sn)	Baca yüksekliği Yerden		Baca yüksekliği Çatıdan	
				Baca Yerden (m)	Sınır değer (m)	Çatıdan (m)	Sınır değer (m)

PROSES SİSTEMİ							
Emisyon Kaynağı Adı/ Kodu	Isıl güç MW	Baca gazı hızı (m/sn)	Sınır değer (m/sn)	Baca yüksekliği Yerden		Baca yüksekliği Çatıdan	
				Baca Yerden (m)	Sınır değer (m)	Çatıdan (m)	Sınır değer (m)
					-		

Yukarıda yer alan tabloda her bir emisyon kaynağının SKHKK Yönetmeliği Ek-4 kapsamında baca gazı hızı ve yüksekliklerinin verilmesi gerekmektedir. Isıl gücü olmayan proses bacaları için “ısıl gücü” satırı boş bırakılacaktır.

Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.

Tablo 7. Tesiste Gerçekleşen Emisyonların Kütlesel Debileri ve SKHKK Yönetmeliği Sınır Değerleri

Emisyon Kaynağı Kod/Ad	Parametre (kg/saat)						
	CO	NO ₂	NO	SO ₂	Toz	Diğer	Diğer
Toplam Değer							
SINIR DEĞERLER							
SKHKKY Ek-3.d	5/50	-	20	60	10		
SKHKKY Ek-2 Baca	500	40	-	60	10		
SKHKKY Ek-2 Baca Dışı	50	4		6	1		

Yukarıda yer alan tabloda her bir emisyon kaynağı ve işletmenin tamamından kaynaklanan kütlesel debilerin girilmesi gerekmektedir. Ayrıca ilgili parametre için SKHKK Yönetmeliği Ek-3 ve Ek-2’de yer alan eşik değerlerin tabloda verilmesi gerekmektedir. Tabloda verilen parametreler örnektir bunların dışında ölçülen parametrelerin ilave edilmesi gerekmektedir. Bu tabloda ayrıca alan kaynaklara (depolama tankları vb.) da yer verilmesi gerekmektedir.

Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.

Tablo 8. Hava Kalitesi Ölçüm Sonuçları ve Katkı Değerleri

Ölçüm Noktası	Koordinatı	Hava Kalitesinde Ölçülen Parametre	Ölçüm Metodu (Pasif/aktif)	Ölçüm Tarihi	Ölçüm Sonuçları $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1					
2					
3					
4					
5					
6					

Yukarıda yer alan tabloda işletmeden kaynaklanan emisyonların kütleli debilerinin SKHKK Yönetmeliği Ek-2’de yer alan eşik değerleri aşması durumunda yapılan hava kalitesi ölçüm sonuçlarının verilmesi gerekmektedir. “Ölçüm sonuçları” sütununda aynı ölçüm noktası için yapılan tüm ölçümlerin ortalaması verilecektir.

Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.

İş bu formLaboratuvarı tarafından doldurulmuştur.

Formdaki tüm bilgiler hava emisyonu ölçüm raporunda mevcuttur. Tesisin hava emisyonu ölçüm raporu ve bu form SKHKKY’nin ilgili hükümleri dikkate alınarak düzenlenmiştir.

Adı ve Soyadı
Ölçümü Yapan
İmza

Adı ve Soyadı
Laboratuvar Yetkilisi
İmza/Kaşe

Bu bölümde emisyon ölçümü yapan kişinin ve laboratuvar yetkilisinin meslekleri de yazılmalıdır. İmzalar mavi kalemle atılmamalıdır. Ayrıca özet raporunun her sayfasının kaşelenerek laboratuvar yetkilisi tarafından mavi kalemle paraflanması gerekmektedir.

Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.