

	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI SANAYİDEN KAYNAKLANAN HAVA KİRLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ VE AZALTILMASINA YÖNELİK UYGULAMANIN KOLAYLAŞTIRILMASININ SAĞLANMASI PROJESİ <i>Proje No: 2016K100070</i> Çimento Üretim Tesisleri Saha Kontrol Listesi	
---	---	---

ÇİMENTO ÜRETİM TESİSLERİ SAHA KONTROL LİSTESİ

	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI SANAYİDEN KAYNAKLANAN HAVA KİRLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ VE AZALTILMASINA YÖNELİK UYGULAMANIN KOLAYLAŞTIRILMASININ SAĞLANMASI PROJESİ Proje No: 2016K100070	
	Çimento Üretim Tesisleri Saha Kontrol Listesi	

1. TESİS İLE İLGİLİ BİLGİLER

GENEL BİLGİLER	
Tesis Ünvanı	
Adres	
Telefon	
Faks	
E-posta	
Sorumlu kişi	
Kuruluş tarihi	
Kapasite	
Çalışma süreleri	 saat/gün gün/yıl
İzin Durumu	☐ Geçici Faaliyet Belgesi ☐ Çevre İzni/Çevre İzin ve Lisansı
Kalite yönetim sistemi	EVET HAYIR
ISO 9001	☐ ☐
ISO 18001	☐ ☐
TS EN ISO 22000	☐ ☐
FSSC 22000	☐ ☐
ISO 50001	☐ ☐
Diğer (.....)	
Ürün Türleri	☐ Portland Çimento ☐ Portland Kompoze Çimento ☐ Portland Yüksek Fırın Cürufllu Çimento ☐ Puzolanik Çimento ☐ Kompoze Çimento ☐ Diğer (.....)

	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI SANAYİDEN KAYNAKLANAN HAVA KİRLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ VE AZALTILMASINA YÖNELİK UYGULAMANIN KOLAYLAŞTIRILMASININ SAĞLANMASI PROJESİ Proje No: 2016K100070	
	Çimento Üretim Tesisleri Saha Kontrol Listesi	

2. İŞLETMEDE KULLANILAN HAMMADDE TEMİNİ VE DEPOLAMA

Kullanılan hammadde miktarları	☐ Kireç taşı (% CaO:) (% SiO₂:) (% Al₂O₃:) (% Fe₂O₃:) ☐ Kil (% CaO:) (% SiO₂:) (% Al₂O₃:) (% Fe₂O₃:) ☐ Marn (% CaO:) (% SiO₂:) (% Al₂O₃:) (% Fe₂O₃:) ☐ Puzzolanik Maddeler (% CaO:) (% SiO₂:) (% Al₂O₃:) (% Fe₂O₃:) ☐ Uçucu küller (% CaO:) (% SiO₂:) (% Al₂O₃:) (% Fe₂O₃:) ☐ Kum ☐ Alçı taşı ☐ Diğer
Hammadde temini	☐ Tesis Alanı İçi (.....) ☐ Tesis Alanı Dışı (.....)
Hammadde depolama alanı	☐ Açık Alan ☐ Kapalı Alan (.....)

	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI SANAYİDEN KAYNAKLANAN HAVA KİRLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ VE AZALTILMASINA YÖNELİK UYGULAMANIN KOLAYLAŞTIRILMASININ SAĞLANMASI PROJESİ Proje No: 2016K100070 Çimento Üretim Tesisleri Saha Kontrol Listesi	
---	--	---

2. İŞLETMEDE KULLANILAN HAMMADDE TEMİNİ VE DEPOLAMA (devamı)

Depolama alanı zemini sızdırmaz mı?	☐ Evet ☐ Hayır	
Toz bastırma sistemi	☐ Yok ☐ Var (.....)	
Depolama alanı genel toz önleme sistemi	☐ Yok ☐ Rüzgar kesici perdeler ☐ Ağaçlandırma	
Hammadde hazırlama ile ilgili işlemler	Doldurma	☐ Açık Alan ☐ Kapalı Alan (.....)
	Boşaltma	☐ Açık Alan ☐ Kapalı Alan (.....)
	Kırma	☐ Açık Alan ☐ Kapalı Alan (.....)
	Eleme	☐ Açık Alan ☐ Kapalı Alan (.....)
Hammadde hazırlama işlemleri toz bastırma sistemi	☐ Yok ☐ Var (.....)	
Hammadde hazırlama işlemleri genel toz önleme sistemi	☐ Yok ☐ Rüzgar kesici perdeler ☐ Ağaçlandırma	

	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI SANAYİDEN KAYNAKLANAN HAVA KİRLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ VE AZALTILMASINA YÖNELİK UYGULAMANIN KOLAYLAŞTIRILMASININ SAĞLANMASI PROJESİ Proje No: 2016K100070 Çimento Üretim Tesisleri Saha Kontrol Listesi	
---	--	---

3. YAKIT TEMİNİ-HAZIRLAMA

Yakıt Temini	☐ İthal ☐ Yerli
Ön işlem	☐ Yok ☐ Kırma ☐ Eleme ☐ Değirmende boyut ayarlama ☐ Kurutma ☐ Diğer (.....)
Yakıt depolama alanı	☐ Açık alan ☐ Kapalı alan ☐ Silo
Yakıt depolama alanı açıksa zemini sızdırmaz mı?	☐ Evet ☐ Hayır
Yakıt depolama alanı toz bastırma sistemi	☐ Yok ☐ Var (.....)
Kapalı depolamada toz kontrolü yapılıyor mu?	☐ Evet ☐ Hayır
Açıkta yakıt depolama varsa genel toz önleme sistemi	☐ Yok ☐ Rüzgar kesici perdeler ☐ Ağaçlandırma

	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI SANAYİDEN KAYNAKLANAN HAVA KİRLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ VE AZALTILMASINA YÖNELİK UYGULAMANIN KOLAYLAŞTIRILMASININ SAĞLANMASI PROJESİ Proje No: 2016K100070	
	Çimento Üretim Tesisleri Saha Kontrol Listesi	

4. EMİSYON KAYNAKLARI

KALKER VE DİĞER HAMMADELERİN HAZIRLANMASI	
Kırıcı baca sayısı	
Kırıcı toz kontrol sistemi	☐ Yok ☐ Var (.....)
Elek baca sayısı	
Elek toz kontrol sistemi	☐ Yok ☐ Var (.....)
Bunker baca sayısı	
Bunker besleme toz kontrol sistemi	☐ Yok ☐ Var (.....)
FARİN, KLİNKER VE ÇİMENTO ÖĞÜTME, TAŞIMA DEPOLAMA	
Torba Filtre sayısı	
Elektrostatik Filtre sayısı	
DÖNER FIRIN	
Fırın sayısı / Baca sayısı	
Kullanılan yakıt türü / miktarı (saatlik)	☐ Kömür / (.....) kg ☐ Diğer (.....) / (.....) kg ☐ Ek Yakıt - ☐ Atık / (.....) kg ☐ Doğalgaz / (.....) Sm ³ ☐ Diğer (.....) / (.....) kg
Yakıt depolama	☐ Silo ☐ Açık alan ☐ Diğer (.....)
Farin besleme sistemi	☐ Açık ☐ Kapalı
Toz kontrolü	☐ Var ☐ Yok
Yakıt besleme sistemi	☐ Açık ☐ Kapalı
Toz kontrolü	☐ Var ☐ Yok
Klinker üretim miktarı (her bir fırın için)	
Klinker depolama sistemi	☐ Silo ☐ Kapalı alan ☐ Diğer (.....)
Toz kontrolü	☐ Var ☐ Yok
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemi var mı?	☐ Hayır
Ölçülen parametreler nelerdir?	☐ Evet (.....)

Listeyi Dolduran

İsim-Soyisim :

Tarih :

İmza