



T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI  
SANAYİDEN KAYNAKLANAN HAVA KİRLİLİĞİNİN  
BELİRLENMESİ VE AZALTILMASINA YÖNELİK UYGULAMANIN  
KOLAYLAŞTIRILMASININ SAĞLANMASI PROJESİ  
*Proje No: 2016K100070*

**Seramik Üretim Tesisleri**  
**Saha Kontrol Listesi**



# SERAMİK 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



**Seramik 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	<input type="checkbox"/> Geçici Faaliyet Belgesi <input type="checkbox"/> Çevre İzni/Çevre İzin ve Lisansı												
Kalite yönetim sistemi ISO 9001 ISO 18001 TS EN ISO 22000 FSSC 22000 ISO 50001 Diğer (.....)	<table><thead><tr><th>EVET</th><th>HAYIR</th></tr></thead><tbody><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr></tbody></table>	EVET	HAYIR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EVET	HAYIR												
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
Tesisin Faaliyet/Üretim Alanları	<input type="checkbox"/> Yer ve Duvar Kaplama Ürünleri <input type="checkbox"/> Vitrifiye Ürünleri <input type="checkbox"/> Mutfak Ürünleri <input type="checkbox"/> Endüstriyel Seramikler <input type="checkbox"/> Sanatsal Ürünler <input type="checkbox"/> Diğer (.....)												



T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI  
SANAYİDEN KAYNAKLANAN HAVA KİRLİLİĞİNİN  
BELİRLENMESİ VE AZALTILMASINA YÖNELİK UYGULAMANIN  
KOLAYLAŞTIRILMASININ SAĞLANMASI PROJESİ  
Proje No: 2016K100070



**Seramik Üretim Tesisleri**  
**Saha Kontrol Listesi**

## 2. İŞLETMEDE KULLANILAN HAMMADDE ve KATKI MADDELERİ

HAMMADDELER	
İşletmede kullanılan hammaddeler ve Katkılar	<input type="checkbox"/> Kil (..... ton/gün)
	<input type="checkbox"/> Kuvars (..... ton/gün)
	<input type="checkbox"/> Feldispat (..... ton/gün)
	<input type="checkbox"/> Alumina silika hidratlar (..... ton/gün)
	<input type="checkbox"/> Kaolin (..... ton/gün)
	<input type="checkbox"/> Diğer Katkılar
	<input type="checkbox"/> ..... (..... ton/gün)
<input type="checkbox"/> ..... (..... ton/gün)	
<input type="checkbox"/> ..... (..... ton/gün)	
<input type="checkbox"/> ..... (..... ton/gün)	
<input type="checkbox"/> ..... (..... ton/gün)	
Hammadde depolama alanı	<input type="checkbox"/> Açık
	<input type="checkbox"/> Kapalı



T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI  
SANAYİDEN KAYNAKLANAN HAVA KİRLİLİĞİNİN  
BELİRLENMESİ VE AZALTILMASINA YÖNELİK UYGULAMANIN  
KOLAYLAŞTIRILMASININ SAĞLANMASI PROJESİ  
Proje No: 2016K100070



**Seramik Üretim Tesisleri  
Saha Kontrol Listesi**

### 3. ÜRETİM

PROSES AŞAMALARI	
Tesiste Gerçekleşen Üretim/Proses Aşamaları	<input type="checkbox"/> Toz hazırlık <input type="checkbox"/> Hammadde hazırlık (Masse hazırlık) <input type="checkbox"/> Şekillendirme <input type="checkbox"/> Kurutma <input type="checkbox"/> Sırlama <input type="checkbox"/> Pişirme <input type="checkbox"/> Dekor Pişirme <input type="checkbox"/> Polisaj <input type="checkbox"/> Yüzey Kaplama <input type="checkbox"/> Diğer (.....)
Ürün Şekillendirme Yöntemleri	<input type="checkbox"/> Toz sıkıştırma (Presleme) <input type="checkbox"/> Döküm <input type="checkbox"/> Plastik şekillendirme (Basınç/Ekstrüzyon) <input type="checkbox"/> Diğer (.....)
YAKITLAR – KAZAN ve KURUTMA FIRINLARI	
Kullanılan yakıt türü/türlerini işaretleyiniz.	<input type="checkbox"/> Linyit <input type="checkbox"/> Fuel-oil <input type="checkbox"/> Doğalgaz <input type="checkbox"/> Diğer (.....)
Kullanılan yıllık yakıt miktarı nedir?	<input type="checkbox"/> Linyit ..... (ton) <input type="checkbox"/> Fuel-oil ..... (ton) <input type="checkbox"/> Doğalgaz ..... (Sm <sup>3</sup> ) <input type="checkbox"/> Diğer .....
Yakma Tesisi	<input type="checkbox"/> Sıcak Su Kazanı <input type="checkbox"/> Buhar Kazanı <input type="checkbox"/> Kızgın Yağ Kazanı <input type="checkbox"/> Kojenerasyon
Tesisin toplam ısı gücü	..... MW



T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI  
SANAYİDEN KAYNAKLANAN HAVA KİRLİLİĞİNİN  
BELİRLENMESİ VE AZALTILMASINA YÖNELİK UYGULAMANIN  
KOLAYLAŞTIRILMASININ SAĞLANMASI PROJESİ  
Proje No: 2016K100070



**Seramik Üretim Tesisleri**  
**Saha Kontrol Listesi**

#### 4. EMİSYON KAYNAKLARI

BACALAR	
Kurutma Fırını Sayısı	
Kurutma Fırını Baca Sayısı	
Buhar Kazanı Sayısı	
Buhar Kazanı Bacası Sayısı	
Proses bacası sayısı ve ismi	..... ..... .....
Baca gazı arıtma sistemi var mı?	<input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır
Baca gazında SO <sub>2</sub> giderimi yapılıyor mu?	<input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Evet (.....)
Baca gazında NO <sub>x</sub> giderimi yapılıyor mu?	<input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Evet (.....)
Toz emisyon kontrolü var mı?	<input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Evet (.....) <input type="checkbox"/> Elektrostatik <input type="checkbox"/> Torba Filtre <input type="checkbox"/> Islak Filtre <input type="checkbox"/> Diğer (.....)
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemi var mı?	<input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Evet (.....)

Listeyi Dolduran

İsim-Soyisim :

Tarih :

İmza