

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

MAYA ÜRETİMİ TESİSLERİ

SAHA KONTROL LİSTESİ

	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI SANAYİDEN KAYNAKLANAN HAVA KİRLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ VE AZALTILMASINA YÖNELİK UYGULAMANIN KOLAYLAŞTIRILMASININ SAĞLANMASI PROJESİ <i>Proje No: 2016K100070</i>	
	Maya Üretimi 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 ISO 9001 ISO 18001 TS EN ISO 22000 FSSC 22000 ISO 50001 Diğer (.....)	EVET HAYIR ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
Enerji Kaynağı nedir?	☐ Doğal Gaz ☐ Kömür ☐ Dizel ☐ Elektrik enerjisi
BYT kapsamında baca var mı? (toplam ısıt gücü 50 MW'dan büyük olanlar)	
Buhar Kazanı var mı? Kızgın Yağ Kazanı var mı? Katı yakıt ise açıkta depolama Yakıt hazırlama (kıırma, eleme, öğütme)	EVET HAYIR ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

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

1. TESİS İLE İLGİLİ BİLGİLER (devamı)

GENEL BİLGİLER (devamı)	
İşletmede bulunan bölümler	☐ Tohum Maya Hazırlama ☐ Ticari Maya Hazırlama ☐ Yaş Pres Maya Üretimi ☐ Sıvı Maya Üretimi ☐ Aktif Kuru Maya Üretimi ☐ Instant Maya Üretimi ☐ Evaporasyon ☐ Anaerobik Arıtma ile Gaz Üretimi ☐ Diğer (.....)

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

2. İŞLETMEDE KULLANILAN KATKI MADDELERİ

Tohum Maya ve Ticari Maya Hazırlama	☐ Melas ☐ Malt Extract Broth ☐ Vitaminler (B1,B6,Rovomix, vb.) ☐ Katı Kimyasallar (MAP, Üre, As, ZnSO₄, MnSO₄, MgSO₄, CuSO₄, inositol, cobalt) ☐ Asit (.....) ☐ Amonyak (NH₃) ☐ Sodyum Klorit ☐ Diğer (.....)
--	--

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

3. ÜRETİM VE YARDIMCI BİRİMLER

YAŞ MAYA ÜRETİMİ	
İşletmede hangi çeşit yaş maya üretiliyor?	☐ Yaş Pres Maya ☐ Sıvı Maya
KURU MAYA ÜRETİMİ	
İşletmede hangi çeşit kuru maya üretiliyor?	☐ Aktif Kuru Maya ☐ Instant Kuru Maya
Maya Kurutma için kullanılan yöntem nedir?	☐ Tünel Tipi Kurutucu ☐ Akışkan Yataklı Kurutucu ☐ Diğer (.....)
EVAPORASYON	
Evaporasyondan elde edilen Ürünler	☐ Vinas ☐ K ₂ SO ₄ (Potasyum Sülfat) ☐ Diğer (.....)
YAKITLAR – KAZAN DAİRESİ	
Kazan sayısı	
Kullanılan yakıt türü/türlerini işaretleyiniz.	☐ Linyit ☐ Fuel-oil ☐ Doğalgaz ☐ Diğer (.....)
Kullanılan yıllık yakıt miktarı nedir?	☐ Linyit (ton) ☐ Fuel-oil (ton) ☐ Doğalgaz (Sm ³) ☐ Diğer
Kullanılan yakıtın ısı değeri	 (kcal/kg)
Kazanlardan elde edilen ısı gücü	 (MW)
Kömür yakan kazanlarda toplam kükürt oranı nedir?	 (%)
Curuf depolanıyor mu?	☐ Evet ☐ Hayır
Curuf depolama sahası toplam alanı	 m ²
Curuf geri kazanım/beratarafı var mı	

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

3. ÜRETİM VE YARDIMCI BİRİMLER (devamı)

YAKITLAR – KAZAN DAİRESİ (devamı)	
Kömür sahası çevresinde toz önlemleri var mı?	☐ Yok ☐ Toz tutucu rüzgar perdesi ☐ Ağaçlandırma ☐ Diğer (.....)
Curuf sahası çevresinde toz önlemleri var mı?	☐ Yok ☐ Toz tutucu rüzgar perdesi ☐ Ağaçlandırma ☐ Diğer (.....)

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

4. EMİSYON VE İMİSYON KAYNAKLARI

BACALAR	
Proses bacası sayısı	
Fermantör bacalarında baca gazı arıtım ve kontrol sistemi var mı?	☐ Evet ☐ Hayır Açıklayınız (.....)
Kurutucu bacalarında baca gazı arıtım ve kontrol sistemi var mı?	☐ Evet ☐ Hayır Açıklayınız (.....)
Kazan bacası sayısı	
Kazan baca gazı arıtma sistemi var mı?	☐ Evet ☐ Hayır
Kazan baca gazında SO ₂ giderimi yapıyor mu?	☐ Hayır ☐ Evet (.....)
Kazan baca gazında NO _x giderimi yapıyor mu?	☐ Hayır ☐ Evet (.....)
Toz emisyon kontrolü var mı?	☐ Hayır ☐ Evet (.....) ☐ Elektrostatik ☐ Torba Filtre ☐ Islak Filtre ☐ Diğer (.....)
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemi var mı?	☐ Hayır ☐ Evet (.....)

Listeyi Dolduran

İsim-Soyisim :

Tarih :

İmza