

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

GIDA ÜRÜNLERİ ve İÇECEK 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	
	Gıda Ürünleri ve İçecek 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	☐ Taze Et ve Bazı Et Ürünleri: (.....) (.....) (.....) ☐ Balık, Kabuklu Deniz Hayvanları ve Bazı Yumuşakçalar: (.....) (.....) (.....) ☐ Sebze ve Meyve Ürünleri: (.....) (.....) (.....)

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

1. TESİS İLE İLGİLİ BİLGİLER (devamı)

GENEL BİLGİLER	
Ürün Türleri	☐ Bitkisel ve Hayvansal Sıvı ve Katı Yağlar: (.....) (.....) (.....) ☐ Öğütülmüş tahıl ürünleri, nişasta ve nişastalı ürünler: (.....) (.....) (.....) ☐ Fırın ve Unlu Mamüller: (.....) (.....) (.....) ☐ İçecek: (.....) (.....) (.....)

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

2. İŞLETMEDE KULLANILAN HAMMADDE TEMİNİ VE DEPOLAMA

HAMMADDE ve KATKILAR	
Kullanılan hammadde ve katkılar	☐ Hayvansal Ürünler: ☐ Ham Süt ☐ Kırmızı Et: (.....) (.....) (.....) ☐ Kanatlı Eti: (.....) (.....) (.....) ☐ Canlı Hayvan: (.....) (.....) (.....) ☐ Diğer Hayvansal Ürünler: (.....) (.....) (.....) ☐ Tarım Ürünleri: ☐ Sebze: (.....) (.....) (.....) ☐ Meyve: (.....) (.....) (.....) ☐ Bakliyat: (.....) (.....) (.....) ☐ Yağlı Tohumlar: (.....) (.....) (.....)

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

2. İŞLETMEDE KULLANILAN HAMMADDE TEMİNİ VE DEPOLAMA (devamı)

HAMMADDE ve KATKILAR	
Kullanılan hammadde ve katkılar	☐ Tahıl ve Tahıl Ürünleri: (.....) (.....) (.....) ☐ Katkı Maddeleri ☐ Antioksidanlar (.....) ☐ Asitliği Düzenleyiciler (.....) ☐ Emülgatörler (.....) ☐ Gamlar (.....) ☐ Koruyucular (.....) ☐ Lezzet Maddeleri (.....) ☐ Lezzet Arttırıcı Maddeler (.....) ☐ Şelatlar (.....) ☐ Renk Maddeleri (.....) ☐ Tatlandırıcılar (.....) ☐ Topaklanmayı Önleyiciler (.....) ☐ Un Ağartıcı Ajanlar (.....) ☐ Hacim Arttırıcılar (.....) ☐ İtici Gazlar ve Amabalaj Gazları (.....)

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

2. İŞLETMEDE KULLANILAN HAMMADDE TEMİNİ VE DEPOLAMA (devamı)

HAMMADDE ve KATKILAR	
Kullanılan hammadde ve katkılar	☐ Kabartma Ajanları (.....) ☐ Köpürtme Ajanları (.....) ☐ Köpürme Önleyiciler (.....) ☐ Nem Vericiler (.....) ☐ Parlatma Ajanları (.....) ☐ Sıkılaştırıcı Ajanlar (.....) ☐ Stabilizatörler (.....) ☐ Yardımcı Maddeler ☐ Organik Solventler (Çözücüler) (.....) ☐ Kalsiyum Karbonat ☐ Kalsiyum Hidroksit ☐ Sülfidler (.....) ☐ Tuzlar (.....) ☐ Kültürler (.....) ☐ Enzimler (.....) ☐ Diğer Yardımcı Maddeler (.....)
Hammadde temini	☐ Tesis İçi (.....) ☐ Tesis Dışı (.....)
Katı 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 <i>Proje No: 2016K100070</i> Gıda Ürünleri ve İçecek Üretim Tesisleri Saha Kontrol Listesi	
---	---	---

2. İŞLETMEDE KULLANILAN HAMMADDE TEMİNİ VE DEPOLAMA (devamı)

Tesis içinde katı hammadde hazırlamada kullanılan işlemleri	☐ Sınıflandırma ☐ Sıralama ☐ Kırma ☐ Eleme ☐ Karıştırma ☐ Öğütme ☐ Ezme

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

3. ÜRETİM ve YARDIMCI BİRİMLER

GIDA ÜRÜNLERİ ve İÇECEK ÜRETİMİ	
Boyut Küçültme, Karıştırma ve Şekillendirme	☐ Doğrama ☐ Dilimleme ☐ Parçalama ☐ Kıyma ☐ Ezme ☐ Hamurlaştırma ☐ Çırpma ☐ Homojenizasyon ☐ Konçlama ☐ Elle Şekillendirme ☐ Ekstrüzyon
Ayırma	☐ Ekstraksiyon Çözücü uzaklaştırma ☐ Buharlaştırma ☐ Kristalleştirme ☐ Distilasyon ☐ Deiyonizasyon ☐ Berraklaştırma ☐ Santrifüjleme ☐ Çöktürme ☐ Distilasyon ☐ Filtrasyon ☐ Deodorizasyon ☐ Ağartma

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

3. ÜRETİM ve YARDIMCI BİRİMLER (devamı)

GIDA ÜRÜNLERİ ve İÇECEK ÜRETİMİ	
Gıda İşleme	☐ Islatma/Suda Bekletme ☐ Çözündürme ☐ Fermantasyon ☐ Etil Alkol Fermantasyonu ☐ Laktik Asit Fermantasyonu ☐ Koagülasyon ☐ Tuzlama ve Salamura ☐ Karbonatlama ☐ Tütsüleme ☐ Sülfitleme ☐ Karbonlama ☐ Hidrojenlendirme ☐ Yaşlandırma
Isıl İşlemler	☐ Eritme ☐ Haşlama ☐ Kavurma ☐ Kızartma ☐ Fırlama Isıl Kaynağı ☐ Sıcak Buhar ☐ Kızgın Yağ ☐ Sıcak Hava ☐ Doğrudan Alev ☐ Mikrodalga Isıl İşlem Ortamı ☐ Açık Kazan ☐ Kapalı Kazan ☐ Basıncılı ☐ Basıncısız Özel Isıl İşlemler ☐ Sterilizasyon ☐ Pastörizasyon ☐ UHT (ultra high temperature)

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

3. ÜRETİM ve YARDIMCI BİRİMLER (devamı)

GIDA ÜRÜNLERİ ve İÇECEK ÜRETİMİ	
Isı ile Yoğunlaştırma	☐ Buharlaştırma (Sıvı-Sıvı) ☐ Kurutma (Sıvı-Katı) ☐ Dehidrasyon (Katı-Katı)
Isı Uzaklaştırma	☐ Soğutma ☐ Dondurma
Son İşlemler	☐ Doldurma ve Paketleme ☐ Modifiye Edilmiş Atmosfer (MAP)

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

4. EMİSYON KAYNAKLARI

GIDA ÜRÜNLERİ ve İÇECEK ÜRETİMİ	
Proses bacası sayısı ve isimleri	
Proses bacalarında baca gazı arıtım ve kontrol sistemi var mı?	☐ Hayır ☐ Evet (.....)
Kazan sayısı	
Kazan bacası sayısı	
Fırın sayısı	
Fırın bacası sayısı	
Kullanılan yakıt türü/türlerini işaretleyiniz.	☐ LPG ☐ Doğalgaz ☐ Üretim atığı (kabuk ve küspe) ☐ Diğer (.....)
Kullanılan yıllık yakıt miktarı nedir?	☐ LPG (Sm ³) ☐ Doğalgaz (Sm ³) ☐ Üretim atığı (ton) ☐ Diğer
Kazan baca gazı arıtma sistemi var mı?	☐ Evet ☐ Hayır
Kazan baca gazında SO ₂ giderimi yapılıyor mu?	☐ Hayır ☐ Evet (.....)
Kazan baca gazında NO _x giderimi yapılıyor mu?	☐ Hayır ☐ Evet (.....)

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

4. EMİSYON KAYNAKLARI (devamı)

GIDA ÜRÜNLERİ ve İÇECEK ÜRETİMİ	
Toz emisyon kontrolü var mı?	☐ Hayır ☐ Evet (.....) ☐ Elektrostatik ☐ Torba Filtre ☐ Islak Filtre ☐ Diğer (.....)

Listeyi Dolduran

İsim-Soyisim :

Tarih :

İmza