

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

ENTEĞRE PETROKİMYA 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	
	Entegre Petrokimya 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 TS ISO 9001 TS ISO 14001 TS EN ISO 22000 FSSC 22000 ISO 50001 Diğer (.....)	<table border="0"> <tr> <td>EVET</td> <td>HAYIR</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> </table>	EVET	HAYIR	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
EVET	HAYIR												
☐	☐												
☐	☐												
☐	☐												
☐	☐												
☐	☐												
Tesisin Faaliyet/Üretim Alanları	☐ Etilen ve Propilen Üretimi ☐ Aromatik Bileşik (benzen, toluen, ksilen) Üretimi ☐ Polivinil Klorür (PVC) Üretimi ☐ Alçak Yoğunluk Polietilen (AYPE) Üretimi ☐ Yüksek Yoğunluk Polietilen (YYPE) Üretimi ☐ Polipropilen (PP) Üretimi ☐ Ftalik Anhidrit (PA) Üretimi ☐ Tubular Alçak Yoğunluk PE (AYPE-T) Üretimi ☐ Akrilonitril (ACN) Üretimi ☐ Saf Treftalik Asit (PTA) Üretimi ☐ Monoetilen/Dietilen Glikol (MEG/DEG) Üretimi ☐ Rulo Torba Üretimi ☐ Masterbatch Üretimi ☐ Kostik Soda ve Hipoklorit Üretimi ☐ Diğer (.....)												

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

2. HAM MADDE TEMİNİ

HAM MADDE TEMİNİ	
Nafta (hafif+ağır) temini ve yıllık kullanım miktarı	☐ İthal (.....) ☐ Yerli (.....) ☐ Diğer (.....)
LPG temini ve yıllık kullanım miktarı	☐ İthal (.....) ☐ Yerli (.....) ☐ Diğer (.....)
Tuz temini ve yıllık kullanım miktarı	☐ İthal (.....) ☐ Yerli (.....) ☐ Diğer (.....)
Katkı maddeleri temini ve yıllık kullanım miktarı	☐ İthal (.....) ☐ Yerli (.....) ☐ Diğer (.....)
Katalizör temini ve yıllık kullanım miktarı	☐ İthal (.....) ☐ Yerli (.....) ☐ Diğer (.....)
Amonyak temini ve yıllık kullanım miktarı	☐ İthal (.....) ☐ Yerli (.....) ☐ Diğer (.....)
Sülfürik asit temini ve yıllık kullanım miktarı	☐ İthal (.....) ☐ Yerli (.....) ☐ Diğer (.....)
Amonyak temini ve yıllık kullanım miktarı	☐ İthal (.....) ☐ Yerli (.....) ☐ Diğer (.....)
Organik çözücülerin temini ve yıllık kullanım(.....)	☐ İthal (.....) ☐ Yerli (.....) ☐ Diğer (.....)

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

3. ÜNİTELER VE ÜRETİM BİLGİLERİ

ETİLEN ÜNİTESİ	
Hafif Naftanın üniteye giriş metodu	☐ Üniteye üretim ☐ Rafineri+ara tank+ünite ☐ Tank depolama+ünite ☐ Liman+tank depolama+ ünite
LPG'nin üniteye giriş metodu	☐ Üniteye üretim ☐ Rafineri+ara tank+ünite ☐ Tank depolama+ünite ☐ Liman+tank depolama+ ünite
Üretimde kullanılan hafif nafta miktarı	 m ³ /saat
Üretimde kullanılan arom nafta miktarı	 m ³ /saat
Üretimde kullanılan LPG miktarı	 m ³ /saat
Kullanılan reaktör sayısı	
Kullanılan katalizörler ve saatlik kullanım miktarları	
Kullanılan katkı maddeleri ve çözeltilerin saatlik kullanım miktarları	
Üretilen etilen miktarı	☐ Sıvı m ³ /saat ☐ Gaz m ³ /saat
Üretilen propilen miktarı	 m ³ /saat
Üretilen pygaz (kızdırılmış benzin) miktarı	 m ³ /saat
Üretilen arom yağı miktarı	 m ³ /saat
Üretilen metan miktarı	 m ³ /saat
Üretilen propan miktarı	 m ³ /saat
Üretilen bütan miktarı	 m ³ /saat
Üretilen fuel gaz miktarı	 m ³ /saat
Üretilen hidrojen miktarı	 m ³ /saat



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

**Entegre Petrokimya Tesisleri
Saha Kontrol Listesi**



AROMATİK ÜRÜNLER ÜNİTESİ

Ağır Naftanın üniteye giriş metodu	☐ Üniteye üretim ☐ Rafineri+ara tank+ünite ☐ Tank depolama+ünite ☐ Liman+tank depolama+ ünite
Üretimde kullanılan ağır nafta miktarı	 m ³ /saat
Üretimde kullanılan kızdırılmış benzin miktarı	 m ³ /saat
Üretimde kullanılan hidrojen miktarı	 m ³ /saat
Kullanılan reaktör sayısı	
Kullanılan katalizörler ve saatlik kullanım miktarları	
Kullanılan katkı maddeleri ve çözeltilerin saatlik kullanım miktarları	
Üretilen benzen miktarı	 m ³ /saat
Üretilen toluen miktarı	 m ³ /saat
Üretilen ortoksilen miktarı	 m ³ /saat
Üretilen paraksilen miktarı	 m ³ /saat
Üretilen arom nafta miktarı	 m ³ /saat
Üretilen ağır ürün (cutter stock) miktarı	 m ³ /saat
Üretilen pentan karışımı miktarı	 m ³ /saat
Üretilen LPG miktarı	 m ³ /saat
Üretilen pentan miktarı	 m ³ /saat
Üretilen fuel gaz miktarı	 m ³ /saat
Üretilen hidrojen miktarı	 m ³ /saat

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

KLOR ALKALİ (CA) ÜNİTESİ	
Üretimde kullanılan tuz miktarı	 ton/saat
Kullanılan membran elektrolizer sayısı	
Üretim klor miktarı	 m ³ /saat
Üretilen sodyum hidroksit miktarı	 m ³ /saat
Üretilen sodyum hidroksit miktarı	 m ³ /saat
Üretilen hidrojen miktarı	 m ³ /saat

VİNİL KLORÜR MONOMER (VCM) ÜNİTESİ	
Üretimde kullanılan klor miktarı	 m ³ /saat
Üretimde kullanılan etilen miktarı	 m ³ /saat
Üretimde kullanılan hidrojen klorür miktarı	 m ³ /saat
Kullanılan reaktör sayısı	
Üretim klor miktarı	 m ³ /saat
Üretilen sodyum hidroksit miktarı	 m ³ /saat
Üretilen hidrojen miktarı	 m ³ /saat

POLİVİNİL KLORÜR (PVC) ÜNİTESİ	
Üretimde kullanılan VCM miktarı	 m ³ /saat
Kullanılan reaktör sayısı	
Kullanılan katalizörler ve saatlik kullanım miktarları	
Kullanılan katkı maddeleri ve çözeltilerin saatlik kullanım miktarları	
Üretilen PVC miktarı	 ton/saat



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

**Entegre Petrokimya Tesisleri
Saha Kontrol Listesi**



ALÇAK YOĞUNLUK POLİETİLEN (AYPE) ÜNİTESİ

Üretimde kullanılan etilen miktarı	 m ³ /saat
Kullanılan reaktör sayısı	
Kullanılan katalizörler ve saatlik kullanım miktarları	
Kullanılan katkı maddeleri ve çözeltilerin saatlik kullanım miktarları	
Üretilen AYPE miktarı	 ton/saat

YÜKSEK YOĞUNLUK POLİETİLEN (YYPE) ÜNİTESİ

Üretimde kullanılan etilen miktarı	 m ³ /saat
Kullanılan reaktör sayısı	
Kullanılan katalizörler ve saatlik kullanım miktarları	
Kullanılan katkı maddeleri ve çözeltilerin saatlik kullanım miktarları	
Üretilen YYPE miktarı	 ton/saat

POLİPROPİLEN (PP) ÜNİTESİ

Üretimde kullanılan propilen miktarı	 m ³ /saat
Kullanılan reaktör sayısı	
Kullanılan katalizörler ve saatlik kullanım miktarları	
Kullanılan katkı maddeleri ve çözeltilerin saatlik kullanım miktarları	
Üretilen PP miktarı	 ton/saat



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

**Entegre Petrokimya Tesisleri
Saha Kontrol Listesi**



FTALİK ANHİDRİT (PA) ÜNİTESİ

Üretimde kullanılan orto-ksilen miktarı	 m ³ /saat
Kullanılan reaktör sayısı	
Kullanılan katalizörler ve saatlik kullanım miktarları	
Kullanılan katkı maddeleri ve çözeltilerin saatlik kullanım miktarları	
Üretilen PA miktarı	 ton/saat

TUBULAR ALÇAK YOĞUNLUK POLİETİLEN (AYPE-T) ÜNİTESİ

Üretimde kullanılan etilen miktarı	 m ³ /saat
Kullanılan reaktör sayısı	
Kullanılan katalizörler ve saatlik kullanım miktarları	
Kullanılan katkı maddeleri ve çözeltilerin saatlik kullanım miktarları	
Üretilen AYPE-T miktarı	 ton/saat

AKRİLONİTRİL (ACN) ÜNİTESİ

Üretimde kullanılan amonyak miktarı	 m ³ /saat
Üretimde kullanılan propilen miktarı	 m ³ /saat
Kullanılan reaktör sayısı	
Kullanılan katalizörler ve saatlik kullanım miktarları	
Kullanılan katkı maddeleri ve çözeltilerin saatlik kullanım miktarları	
Üretilen akrilonitril miktarı	 m ³ /saat
Üretilen asetonitril miktarı	 m ³ /saat
Üretilen hidrojen siyanür miktarı	 m ³ /saat



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

**Entegre Petrokimya Tesisleri
Saha Kontrol Listesi**



SAF TREFTALİK ASİT (PTA) ÜNİTESİ

Üretimde kullanılan paraksilen miktarı	 m ³ /saat
Üretimde kullanılan asetik asit miktarı	 m ³ /saat
Kullanılan reaktör sayısı	
Kullanılan katalizörler ve saatlik kullanım miktarları	
Kullanılan katkı maddeleri ve çözeltilerin saatlik kullanım miktarları	
Üretilen PTA miktarı	 m ³ /saat

ETİLEN OKSİT/ETİLEN GLİKOL (EO/EG) ÜNİTESİ

Üretimde kullanılan etilen miktarı	 m ³ /saat
Üretimde kullanılan VCM miktarı	 m ³ /saat
Üretimde kullanılan metan miktarı	 m ³ /saat
Kullanılan reaktör sayısı	
Kullanılan katalizörler ve saatlik kullanım miktarları	
Kullanılan katkı maddeleri ve çözeltilerin saatlik kullanım miktarları	
Üretilen PTA miktarı	 m ³ /saat

PLASTİK İŞLEME ÜNİTESİ ÜNİTESİ

Üretimde kullanılan AYPE miktarı	 ton/saat
Üretimde kullanılan YYPE miktarı	 ton/saat
Üretimde kullanılan PP miktarı	 ton/saat
Kullanılan katkı maddelerinn saatlik kullanım miktarları	
Üretilen masterbatch miktarı	 ton/saat
Üretilen baskılı torba miktarı	 ton/saat

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

4. EMİSYON KAYNAKLARI – BACALAR

ETİLEN ÜNİTESİ				
Fırın baca sayısı				
Fırın baca kodlama-1	1)	2)	3)	4)
Fırınlarda kullanılan yakıt türü/miktarı				
Kullanılan yakıtın alt ısı değeri (kcal/kg)				
Fırın ısı kapasiteleri (MW)				
Sürekli emisyon ölçüm sistemi (kirletici)				
Baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?				
Fırın baca kodlama-2	5)	6)	7)	8)
Fırınlarda kullanılan yakıt türü/miktarı				
Kullanılan yakıtın alt ısı değeri (kcal/kg)				
Fırın ısı kapasiteleri (MW)				
Sürekli emisyon ölçüm sistemi (kirletici)				
Baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?				
Fırın baca kodlama-3	9)	10)	11)	12)
Fırınlarda kullanılan yakıt türü/miktarı				
Kullanılan yakıtın alt ısı değeri (kcal/kg)				
Fırın ısı kapasiteleri (MW)				
Sürekli emisyon ölçüm sistemi (kirletici)				
Baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?				
Proses baca kodlama	1)			
	2)			
	3)			
Proses baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?	☐ Yok ☐ Var (.....)			
İnsinerasyon baca sayısı				
Üniteye bağlı fleyr bacası var mı?	☐ Yok ☐ Var (Tip:)			



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



**Entegre Petrokimya Tesisleri
Saha Kontrol Listesi**

AROMATİK ÜRÜNLER ÜNİTESİ

Fırın baca sayısı				
Fırın baca kodlama-1	1)	2)	3)	4)
Fırınlarda kullanılan yakıt türü/miktarı				
Kullanılan yakıtın alt ısı değeri (kcal/kg)				
Fırın ısı kapasiteleri (MW)				
Sürekli emisyon ölçüm sistemi (kirletici)				
Baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?				
Fırın baca kodlama-2	5)	6)	7)	8)
Fırınlarda kullanılan yakıt türü/miktarı				
Kullanılan yakıtın alt ısı değeri (kcal/kg)				
Fırın ısı kapasiteleri (MW)				
Sürekli emisyon ölçüm sistemi (kirletici)				
Baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?				
Proses baca kodlama	1)			
	2)			
	3)			
Proses baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?	☐ Yok ☐ Var (.....)			
İnsinerasyon baca sayısı				
Üniteye bağlı fleyr bacası var mı?	☐ Yok ☐ Var (Tip:)			

KLOR ALKALİ (CA) ÜNİTESİ

Proses baca kodlama	
Proses baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?	☐ Yok ☐ Var (.....)
İnsinerasyon baca sayısı	
Üniteye bağlı fleyr bacası var mı?	☐ Yok ☐ Var (Tip:)



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

**Entegre Petrokimya Tesisleri
Saha Kontrol Listesi**



VİNİL Klorür Monomer (VCM) Ünitesi

Fırın baca sayısı				
Fırın baca kodlama	1)	2)	3)	4)
Fırınlarda kullanılan yakıt türü/miktarı				
Kullanılan yakıtın alt ısı değeri (kcal/kg)				
Fırın ısı kapasiteleri (MW)				
Sürekli emisyon ölçüm sistemi (kirletici)				
Baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?				
Proses baca kodlama	1)			
	2)			
	3)			
Proses baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?	☐ Yok ☐ Var (.....)			
İnsinerasyon baca sayısı				
Üniteye bağlı fleyr bacası var mı?	☐ Yok ☐ Var (Tip:)			

POLİVİNİL Klorür (PVC) Ünitesi

Kurutucu baca sayısı				
Kurutucu baca kodlama	1)	2)	3)	4)
Baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?				
Proses baca kodlama	1)			
	2)			
	3)			
Proses baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?	☐ Yok ☐ Var (.....)			
İnsinerasyon baca sayısı				
Üniteye bağlı fleyr bacası var mı?	☐ Yok ☐ Var (Tip:)			



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



Entegre Petrokimya Tesisleri
Saha Kontrol Listesi

ALÇAK YOĞUNLUK POLİETİLEN (AYPE) ÜNİTESİ

Kurutucu baca sayısı				
Kurutucu baca kodlama	1)	2)	3)	4)
Baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?				
Proses baca kodlama	1)			
	2)			
	3)			
Proses baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?	☐ Yok ☐ Var (.....)			
İnsinerasyon baca sayısı				
Üniteye bağlı fleyr bacası var mı?	☐ Yok ☐ Var (Tip:)			

YÜKSEK YOĞUNLUK POLİETİLEN (YYPE) ÜNİTESİ

Kurutucu baca sayısı				
Kurutucu baca kodlama	1)	2)	3)	4)
Baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?				
Proses baca kodlama	1)			
	2)			
	3)			
Proses baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?	☐ Yok ☐ Var (.....)			
İnsinerasyon baca sayısı				
Üniteye bağlı fleyr bacası var mı?	☐ Yok ☐ Var (Tip:)			

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

POLİPROPİLEN (PP) ÜNİTESİ				
Fırın baca sayısı				
Fırın baca kodlama	1)	2)	3)	4)
Fırınlarda kullanılan yakıt türü/miktarı				
Kullanılan yakıtın alt ısı değeri (kcal/kg)				
Fırın ısı kapasiteleri (MW)				
Sürekli emisyon ölçüm sistemi (kirletici)				
Baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?				
Kurutucu baca sayısı				
Kurutucu baca kodlama	1)	2)	3)	4)
Baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?				
Proses baca kodlama	1)			
	2)			
	3)			
Proses baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?	☐ Yok ☐ Var (.....)			
İnsinerasyon baca sayısı				
Üniteye bağlı fleyr bacası var mı?	☐ Yok ☐ Var (Tip:)			



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

**Entegre Petrokimya Tesisleri
Saha Kontrol Listesi**



FTALİK ANHİDRİT (PA) ÜNİTESİ				
Fırın baca sayısı				
Fırın baca kodlama	1)	2)	3)	4)
Fırınlarda kullanılan yakıt türü/miktarı				
Kullanılan yakıtın alt ısı değeri (kcal/kg)				
Fırın ısı kapasiteleri (MW)				
Sürekli emisyon ölçüm sistemi (kirletici)				
Baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?				
Kurutucu baca sayısı				
Kurutucu baca kodlama	1)	2)	3)	4)
Baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?				
Proses baca kodlama	1)			
	2)			
	3)			
Proses baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?	☐ Yok ☐ Var (.....)			
İnsinerasyon baca sayısı				
Üniteye bağlı fleyr bacası var mı?	☐ Yok ☐ Var (Tip:)			



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

**Entegre Petrokimya Tesisleri
Saha Kontrol Listesi**



TUBULAR ALÇAK YOĞUNLUK POLİETİLEN (AYPE-T) ÜNİTESİ

Kurutucu baca sayısı				
Kurutucu baca kodlama	1)	2)	3)	4)
Baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?				
Proses baca kodlama	1)			
	2)			
	3)			
Proses baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?	☐ Yok ☐ Var (.....)			
İnsinerasyon baca sayısı				
Üniteye bağlı fleyr bacası var mı?	☐ Yok ☐ Var (Tip:)			

AKRİLONİTRİL (ACN) ÜNİTESİ

Fırın baca sayısı				
Fırın baca kodlama	1)	2)	3)	4)
Fırınlarda kullanılan yakıt türü/miktarı				
Kullanılan yakıtın alt ısı değeri (kcal/kg)				
Fırın ısı kapasiteleri (MW)				
Sürekli emisyon ölçüm sistemi (kirlletici)				
Baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?				
Proses baca kodlama	1)			
	2)			
	3)			
Proses baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?	☐ Yok ☐ Var (.....)			
İnsinerasyon baca sayısı				
Üniteye bağlı fleyr bacası var mı?	☐ Yok ☐ Var (Tip:)			



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



Entegre Petrokimya Tesisleri
Saha Kontrol Listesi

SAF TREFTALİK ASİT (PTA) ÜNİTESİ

Kurutucu baca sayısı				
Kurutucu baca kodlama	1)	2)	3)	4)
Baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?				
Proses baca kodlama	1)			
	2)			
	3)			
Proses baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?	☐ Yok ☐ Var (.....)			
İnsinerasyon baca sayısı				
Üniteye bağlı fleyr bacası var mı?	☐ Yok ☐ Var (Tip:)			

ETİLEN OKSİT/ETİLEN GLİKOL(EO/EG) ÜNİTESİ

Fırın baca sayısı				
Fırın baca kodlama	1)	2)	3)	4)
Fırınlarda kullanılan yakıt türü/miktarı				
Kullanılan yakıtın alt ısı değeri (kcal/kg)				
Fırın ısı kapasiteleri (MW)				
Sürekli emisyon ölçüm sistemi (kirlletici)				
Baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?				
Proses baca kodlama	1)			
	2)			
	3)			
Proses baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?	☐ Yok ☐ Var (.....)			
İnsinerasyon baca sayısı				
Üniteye bağlı fleyr bacası var mı?	☐ Yok ☐ Var (Tip:)			



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

**Entegre Petrokimya Tesisleri
Saha Kontrol Listesi**



PLASTİK İŞLEME ÜNİTESİ

Kurutucu baca sayısı				
Kurutucu baca kodlama	1)	2)	3)	4)
Baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?				
Proses baca kodlama	1)			
	2)			
	3)			
Proses baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?	☐ Yok ☐ Var (.....)			
İnsinerasyon baca sayısı				
Üniteye bağlı fleyr bacası var mı?	☐ Yok ☐ Var (Tip:)			

ENERJİ (BUHAR VE ELEKTRİK) ÜRETİM TESİSLERİ

Enerji üretim santral baca sayısı				
Santral baca kodlama-1	1)	2)	3)	4)
Santrallerde kullanılan yakıt türü/miktarı				
Kullanılan yakıtın alt ısı değeri (kcal/kg)				
Santral ısı kapasiteleri (MW)				
Sürekli emisyon ölçüm sistemi (kirletici)				
Baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?				
Santral baca kodlama-2	5)	6)	7)	8)
Santrallerde kullanılan yakıt türü/miktarı				
Kullanılan yakıtın alt ısı değeri (kcal/kg)				
Santral ısı kapasiteleri (MW)				
Sürekli emisyon ölçüm sistemi (kirletici)				
Baca gazı kontrol/arıtma sistemi var mı?				

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

KATI/SIVI ATIK YAKMA ÜNİTESİ	
Kullanılan yakıt türü/miktarı	
Kullanılan yakıtın alt ısı değeri (kcal/kg)	
Yakma sistemi ısı kapasitesi (MW)	
Yakma ünitesinde bertaraf edilen atıklar ve atık kodları	
Sürekli emisyon ölçüm sisteminde izlenen kirleticiler	

5. DOLUM VE DEPOLAMADAN KAYNAKLANAN EMİSYONLAR

DOLUM VE DEPOLAMA BİLGİLERİ	
Depolanan ham madde ve ürünler	☐ Solvent ☐ Gaz Ürünler ☐ Diğer (.....)
Depolama ve dolum kapasiteleri	☐ Dolum Kapasitesi: ton/gün ☐ Toplam Tank Kapasitesi: ton
Depolama Tank Tipi	☐ Sabit Tavanlı Tank ☐ Yüzer Tavanlı Tank ☐ Diğer (.....)
Emisyon Kontrol Yöntemi	☐ Yok ☐ Var ☐ Buhar Geri Kazanımı ☐ Diğer (.....)

Listeyi Dolduran

İsim-Soyisim :

Tarih :

İmza