

ISITMA SİSTEMLERİ BİLGİ FORMU

Tarih:

Müşteri Adı								
Adresi								
Şehir		Posta Kodu :						
Sistem Sorumlusu ve Görevi Tel.		Faks :						
GSM			e-mail	:				
4311			C man	•				
HİKAYESİ								
Müşteri şimdiki sonuçlardan	memnun i	mu?	☐ Evet	□н	ayır			
Sorunların derecesi nedir?								
		ürme/Sürüklenme	□Fazla	☐ Orta	□Az	□Yok		
	O ₂ Koroz		□Fazla	□Orta	□Az	□Yok		
	CO ₂ Koro	ozyonu	∏Fazla	☐ Orta	□Az	□Yok		
GENEL BAKIŞ								
Kazan Sistemi	Sıcak	: Su Kazanı □Buhar Kazanı						
	_	_						
Buhar Üretim Amacı								
Dullar Oretilli Alliaci	∏Eneri	ji Üretimi						
	Rafin	neri/Petrokimya Prosesi						
		Prosesi (Gıdaya uygunluk gerel	kli)					
	∐Gene	el Proses						
Kondens Geri Kazanımı %								
Su Hazırlama:								
Berraklaştırıcı (Clarifier): EVET ise, alum/polielektrolit	: kullanılıyı	□EVET or mu? □EVET, Cinsi-Dozajı:	□HAYIR	□HAYIR				
Tasfiye / Demi Ünitesi	Пи.							
	∐Katy	on değiştirici reçine on değiştirici, Dekarbonitör, Any	van dağistirisi rasin	alor				
		on değiştinci, Dekarbonitor, Ang d-Bed (Karışık yatak) reçine	Anı değiştilici teçili	eiei				
		a bea (Karişik yatak) reşine						
Ters Osmos	_							
	Kum							
		karbon filtre						
	□Kağıt filtre □Hipoklorit dozajı							
□ Sodyum sülfit dozajı								
Antiskalant dozaji ve markası								
_ ,								
DİĞERLERİ								
DIJIJAD KAZANI ÖZCI LİKLE								

BUHAR KAZANI ÖZELLİKLERİ



	KAZAN SAYISI							
ÖZELLİKLER	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5			
Kazan Yapım Yılı								
Kazan Yapımcısı								
Buhar Üretim Miktarı, Ton/Saat, N								
A								
Kazan İşletme Durumu								
Ç (Çalışan) / Y (Yedek) Çalışma Basıncı, atü/atm/bar, N								
Çalışına basıncı, atu/atın/bar, N								
Kazan Boruları								
S (Su Borulu) / A (Alev Borulu)								
Kazan Alanı, m²								
Kullanılan Yakıt Cinsi								
Doğal Gaz-LNG (G)								
Fuel-Oil (F), Kömür (K)								
1 Ton buhar üretmek için tüketilen								
yakıt miktarı								
Yakıt Ton Fiyatı								
				05/1				
Degazör	□VAR	□YOK		°C'de çalış	siyor.			
Ekonomizör	□VAR Sıcak	lık °C	□YOI	<i></i>				
Superheater	VAR Sicak							
Türbin	□VAR SICAR	□YOK		\				
Kondens Dönüşü, %	UVAK							
Kazana Beslenen Su Miktarı	Tor	1/						
Blöf Miktarı	101							
Buharın gıdayla teması var mı?								
Buhar sayacı var mı?	□EVET	•	□HAYIR	•		.	•	
Buhar bir basınç düşürücüden								
geçiriliyor mu?	□EVET		□HAYIR					
Kondens hatlarının uzunluğu ne			_					
kadardır?	□0-30 m□3		□250+ m					
Kazan Besi Suyu	☐YUMUŞAK S		□DEMİ SUYU]HAM SU			
Kazanların Çalışma Programı	saat/gür							
	gün/haft	ia .						
Kazan Islah Kimyasal(lar)ı kullanıyor	ay/yıl							
musunuz?	□EVET		□HAYIR					
Kimyasal Besleme Noktaları		nkına 🗆 Konde	ns Dönüşüne □I	Degazör Tankına	1			
Thingson Debreme Hontain	☐Kazanın İçir			Besleme Suyu H				
Kazanlar çalışmadığı zaman koruma	□EVET		□HAYIR					
yapılıyor mu, nasıl?	□ISLAK KORU	JMA □KURU	KORUMA □DİĞ	ER				
Kazanların son kontrol tarihleri								
Kazanların en son kimyasal temizlik								
yapıldığı tarih			1					
Kazan borularının değişme tarihi								
SICAK SU KAZANI ÖZELLİKLERİ								
Kazan Adedi	1						1	
Kazan Yapımcısı								
Kazari Yapınıcısı Kazari Yüzey Alanı, m²								
Sistemin toplam su kapasitesi, m ³								
Sisteme ilave edilen su miktarı	m ⁼	3/						
Sistemin su kaybı	□0-400 lt/Ay		□400-700 lt/A	v 「	Diğer			
Sistem atmosfere açık mı?	□ EVET		☐HAYIR	, <u> </u>	- ·u ·····			
Sistemde su sayacı var mı?	□EVET		□HAYIR					
Kazanın boşaltılma periyodu								
Sistemde kontrol yapılıyor mu?	□EVET		□HAYIR					
Kazanda kimyasal temizlik yapılıyor mu,								
ne kadar sürede?	□EVET		□HAYIR					
Sistemde kimyasal besleme ekipmanı								
var mı, cinsi?	□EVET		□HAYIR					
KAZAN BESİ SUYU								



Kalitesi aynı mız Besi suyuna alu polimer ile ön iş	m ve/veya	□EVE						
yor mu?		□EVE		AYIR				
	ı nedir?							
BLÖF								
Blöf kontrollü m	ıü yapılıyor?	☐ EVET	☐ HAYIR, EV			ik, manuel, vs.)?		
Blöf:		☐ DEĞİŞKEN	☐ SABİT					
Otomatik blöf ko	ontrol sistemi	var mı?	□EVET	□HAYII	R			
рН								
pH doğru aralıkt pH kontrol siste		?	ET □ HAYIR ET □ HAYIR					
TAŞ/BİRİKİNTİ (OLUŞUMU							
Kazan açıldığınc EVET ise, birikin	da birikinti olu Itiyi tarif edini	şumu gözleniyor n z.	nu? □E\	/ET	□HAYIR			
OKSİJEN KOROZ	ZYONU							
Kazan açıldığınc	da korozyon g	özleniyor mu?	□E/	/ET	□HAYIR			
KARBON DİOKS	TT KOROZYON	IU						
Kondens hatları	nda korozyon	gözleniyor mu?	□EV	ΈΤ	□HAYIR			
Korozyon kupor Korozyon metre	nu kullanılıyor e var mı?	mu?	□E\ □E\		□HAYIR □HAYIR			
Eğer ölçüm yapı	llıyorsa;							
Kupon	Konulduğu Y	'er	Kupon Metali	Son Ko	rozyon Hızı	Gün Sayısı	Kuponun Görünümü	
Numarası					MPY)			
ATIK SU								
	sularinin enoi	rjisi geri kazanılıyo	or mu?	□EVET		HAYIR		
Blöfler nereye d			□ARITMA	□KANA		ALICI ORTAMA		
Dionei nereye u	ادغماا حمااالکلاء				ica Llf	ALICI UN I AITA		
KONTROL								
Kazanlar ne sıkl	ıkta açılıyor ve	e nasıl kontrol edil	iyor?					



BESİ SUYU ANALİZİ

PARAMETRE	KAZAN BESİ SUYU	KONDENS	BİRİM	BLÖF
рH			-	
İletkenlik			μS/cm	
Çözünmüş Oksijen			ppm O₂	
Toplam Sertlik			ppm CaCO₃	
P-Alkalite			ppm CaCO₃	
M-Alkalite			ppm CaCO₃	
Silika			ppm CaCO₃	
Klorür			ppm SiO₂	
Demir			ppm Fe	

HALİHAZIRDA UYGULANAN PROGRAM VERİLERİ

Uygulama Tipi	Ürün İsmi	Dozaj (ppm)	Aktif Maddesi	Tüketim (Kg/Gün)	Tedarikçi
Taș Önleyici					
O ₂ Giderici					
CO₂ Kor. Önleyici					
2si birarada ürün					
3ü birarada ürün					
pH ayarlayıcı					
Diğer					

EKİPMAN

Uygulama Tipi	Besleme şekli	Dozaj Pompası, Marka, Kapasite	Dozaj Tankı Hacmi	Otomasyon	Sahiplik Sahibi/kira/ödünç
Dispersant					
O₂ Giderici					
CO₂ Kor. Önleyici					
Tek Ürün					
pH Ayarlayıcı					
Blöf Sistemi					
Diğer					



TEKNÍK SERVÍS

Teknik servis:	□ÜCRETLİ	□üc	CRETSIZ			
Teknik servis periyodu	□1/AY	□2/AY	□4/AY	□1/2 AY	□DİĞER	
ÇALIŞILAN FİRMA:						
Serviste verilen hizmetler:						
Su Analizleri :	□EVET	□HAYIR	□FULL A	ANALİZ	□KISMİ ANALİZ	
Analiz Yorumu	□EVET	□HAYIR				
KOROZYON TAYİNİ	□EVET	□HAYIR				
DEPOZIT ANALIZI	□EVET	□HAYIR				
EĞİTİM	□EVET	□HAYIR				
DİĞER	□EVET	□HAYIR				
PROGRAMIN AYLIK/YILLIK M	1ALİYETİ:					
PROGRAMIN EKİPMAN MALİ	YETİ:					
SİSTEM AKIŞ DİAGRAN	МI					
ÇALIŞMA BİLGİLERİ Kontratla mı çalışılıyor? EVET ise süreci nedir? Faturalama Ödeme	□: □]EVET 1 yıl AYLIK 30 gün	□HAYIR □2 yıl □2 AYLIK □45 gün		3 Yıl DİĞER 60 gün	□DiĞER □DiĞER
Yetkili Ad ve Soyadı: Unvanı GSM İmza	:			INFO Yetk Unvanı GSM İmza	ilisi Ad ve Soyadı	::