

	KATODİK KORUNMA RAPORU	FİRMA LOGONU EKLEYEBİLİRSİN
--	-------------------------------	-----------------------------

İş bu belge aşağıda belirtilen ürünlerin periyodik kontrollerinin yerinde uygulandığını gösterir

Müşteri :

Gözetim Yeri :

Rapor No / Tarihi :

Gözetim Tarihi/Süreci :

Bir Sonraki Periyodik Kontrol Trh. :

02.12.2019 tarihinde yukarıdaki adreste bulunan "FİRMA ADI." gözetim yerindeki "KATODİK KORUNMA" tesisatı incelemeleri yapılmıştır. İncelemeler, 25.04.2013 tarih ve 28628 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği" kapsamında ve bu yönetmelikte atıfta bulunulan, aşağıda listelenen ilgili yönetmeliklere göre gerçekleştirilmiştir.

- 21/8/2001 tarihli ve 24500 sayılı Resmî Gazete'de Yayınlanan "Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği".
- 30/11/2000 tarihli ve 24246 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği".
- 16/06/2004 tarihli ve 25494 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği".
- TS EN 60079 - TS EN 60439 - TS EN 61439 - TS EN 61557 - TS HD 60364-6 - TS 5141 EN 12954 - TS EN 13509 - TS EN 12817 - TS EN 12819 - TS EN 62305 standartları

FİRMA İLETİŞİM BİLGİLERİNİ EKLEYEBİLİRSİN	Sayfa
	1/3

	KATODİK KORUNMA RAPORU	FİRMA LOGONU EKLEYEBİLİRSİN
--	-------------------------------	-----------------------------

1. GENEL BİLGİLER			
ÖLÇÜMÜ TALEP EDEN KURUM			
İLGİLİ KİŞİ			
ÖLÇÜLEN YERİN ADRESİ			
ÖLÇÜM TARİHİ			
TESİSATIN BULUNDUĞU YER			
HAVA DURUMU	<input checked="" type="checkbox"/> Açık	<input type="checkbox"/> Kapalı	<input type="checkbox"/> Yağışlı
TOPRAK DURUMU	<input type="checkbox"/> Islak	<input type="checkbox"/> Nemli	<input checked="" type="checkbox"/> Kuru
YAPI CİNSİ	<input checked="" type="checkbox"/> Betonarme	<input type="checkbox"/> Çelik	<input type="checkbox"/> Diğer
KONTROL NEDENİ	<input checked="" type="checkbox"/> Periyodik	<input type="checkbox"/> Tekrar	<input type="checkbox"/> Yeni tesis <input type="checkbox"/> Tadilat
2. TESİS BİLGİLERİ			
KORUMA TİPİ	<input type="checkbox"/> GALVANİK	<input type="checkbox"/> DIŞ KAYNAKLI	
TESİSE AİT PROJE VAR MI?	<input type="checkbox"/> VAR	<input type="checkbox"/> YOK	
TEST KUTUSU VAR MI?	<input type="checkbox"/> VAR	<input type="checkbox"/> YOK	
TESİSİN KULLANIM AMACI			

3. ÖLÇÜM BİLGİLERİ			
3.1.ÖLÇÜM CİHAZI BİLGİLERİ			
MARKA-MODEL	CHAUVIN ARNOUX CA 6116		
SERİ NO	109697 NBH		
ÖLÇÜM YÖNTEMİ	ÜÇ UÇLU KARŞILAŞTIRMA		
HATA SINIFI	1		
3.2.KALİBRASYON BİLGİLERİ			
KALİBRASYON YAPAN KURUM	DGS ENERJİ KALİBRASYON		
KALİBRASYON SAYI NUMARASI	DE.00145-19		
KALİBRASYON ONAYI TARİH	24.01.2019		
AZAMI GEÇERLİK SÜRESİ	24.01.2020		

FİRMA İLETİŞİM BİLGİLERİNİ EKLEYEBİLİRSİN	Sayfa 2/3
-------------------------------------------	--------------

	KATODİK KORUNMA RAPORU	FİRMA LOGONU EKLEYEBİLİRSİN
--	-------------------------------	-----------------------------

4- ÖLÇÜM VE MUAYENE SONUÇLARI					
SIRA NO	ÖLÇÜLEN NOKTA	Sistem-Zemin Potansiyeli (850-1700 mV)	Anot-Zemin Potansiyeli (1100-1700 mV)	Katot-Zemin Potansiyeli (450-550 mV)	Anot-Katot Akımı (10-100 mA)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

5-SINIR DEĞERLER VE EKSİKLİK HALİNDE YAPILMASI GEREKENLER
<ol style="list-style-type: none">Ölçümler Cu/CuSO₄ referans kullanılarak yapılmıştır.TS 5141 numaralı standartta belirttiği üzere katodik koruma tesisatlarının senede bir defa ölçülmesi gerekmektedir.Sistem(Tank+Anot)-zemin potansiyeli : 850 mV' un altında olmamalı, eğer altında ise tesisat gözden geçirilerek gerekli düzeltici önlemler alınmalıdır.Anot-zemin potansiyeli : 1100-1700 mV arasında olmalı, 1100 mV' un altında olmamalıdır. Eğer 1100 mV' un altında ise, tanka zarar vermeden ömrü biten anotların değiştirilmesi gereklidir.Katot(Tank)-zemin potansiyeli : 450-550 mV arasında olmalıdır. 450 mV' un altında ise, tankta korozyon başlamış demektir. Bu durumda anot sayısı %50 oranında artırılmalı ve tekrar ölçüm yapılmalıdır.Anot-Katot(Tank) akımı : 10-100 mA arasında olmalıdır. Şönt açık iken yapılır. Değer 0 okunuyorsa kapalı devreyi teşkil eden akım yolu veya kablolarda kopukluk vardır.

6-SONUÇ
Katodik korunma tesisinin koruma kapasitesi, tesisi tasarlayan ve kuranın sorumluluğunda ve ekli denetleme listeleri ve deney sonuçları, denetlemenin kapsam ve sınırlarına bağlı olmak kaydı ile ölçülen katodik korunma sistemi yeterlilik sınırları; İÇİNDEDİR / UYGUNDUR

ÖLÇÜMÜ YAPAN MÜHENDİSLER			
ÖLÇÜMÜ YAPAN			
Adı Soyadı		Adı Soyadı	
Mesleği/Unvanı		Mesleği/Unvanı	
Ekipnet Kayıt No			
Kaşe - İmza		Kaşe - İmza	

FİRMA İLETİŞİM BİLGİLERİNİ EKLEYEBİLİRSİN	Sayfa 3/3
-------------------------------------------	--------------