

DOĞALGAZ ELEKTRİK TESİSATI KONTROLU VE TOPRAKLAMA RAPORU (KOMBİLİ SİSTEM)

A- GENEL BİLGİLER

ÖLÇÜMÜ TALEP EDEN	.....
İLGİLİ KİŞİ	.....
ÖLÇÜM YAPILAN YERİN ADRESİ	.....
ÖLÇÜM TARİHİ	.../.../.....
HAVA DURUMU	<input type="checkbox"/> Açık <input type="checkbox"/> Kapalı <input type="checkbox"/> Yağışlı
TOPRAK DURUMU	<input type="checkbox"/> Islak <input type="checkbox"/> Nemli <input type="checkbox"/> Kuru
KONTROL NEDENİ	<input type="checkbox"/> Periyodik <input type="checkbox"/> Tekrar <input type="checkbox"/> Yeni tesis <input type="checkbox"/> Tadilat

B-TESİS BİLGİLERİ

DOĞALGAZ TESİSATI	<input type="checkbox"/> KOMBİLİ SİSTEM <input type="checkbox"/> MERKEZİ SİSTEM <input type="checkbox"/> SANAYİ TESİSİ
BORULAMA	<input type="checkbox"/> FİTİNGSLİ <input type="checkbox"/> KAYNAKLI

TESİSE AİT ELEKTRİK TESİSAT PROJESİ VAR MI?	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
ŞEBEKE TİPİ	<input type="checkbox"/> TN <input type="checkbox"/> TT
TOPRAKLAYICI TESİS ŞEKLİ	<input type="checkbox"/> Ring <input type="checkbox"/> Temel <input type="checkbox"/> Derin <input type="checkbox"/> Diğer

C- ÖLÇÜM CİHAZI BİLGİLERİ

MARKA-MODEL	.....
SERİ NO	.....
HATA SINIFI	Cl: 1
ÖLÇÜM YÖNTEMİ	3 uçlu karşılaştırma

ÖLÇÜM CİHAZININ KALİBRASYON BİLGİLERİ

KALİBRASYON YAPAN KURUM	.....
KALİBRASYON ONAY TARİH VE SAYISI	.../.../...../.....
GEÇERLİLİK SÜRESİ	1 Yıl

D- MUAYENE VE ÖLÇÜM SONUÇLARI

KOMBİLİ SİSTEM

	UYGUN	UYGUN DEĞİL	AÇIKLAMA
Eşpotansiyel bara			
Doğalgaz ana kolon hattının eşpotansiyel baraya bağlantısı			
Doğalgaz borularının bütün ek yerlerinde iletken sürekliliği			
Topraklama iletkeni cinsi			
Topraklama iletkeni kesiti			
Topraklama iletkeninin eşpotansiyel baraya bağlantısı			
Elektrik tablosunda uygun seçicilikte RCD kullanılmış mı?, monte edildiği yer uygun mu?			
Doğalgaz Kaçak Alarm Cihazı			
Selenoid Valf			
Sayaç topraklama bağlantısı			

AG TOPRAKLAMA DİRENCİ ÖLÇÜM RAPORU

SIRA NO	ÖLÇÜLEN NOKTA	İLETKEN CİNSİ- KESİTİ	I_n (A)	AÇMA EĞRİSİ TİPİ	I_a (A)	R_x ÖLÇÜLEN (Ω)	R_a SINIR (Ω)	AÇMA AKIMI (mA)	AÇMA ZAMANI (ms)	SONUÇ $R_x \leq R_a$
1	Eşpotansiyel bara									
2	.... nolu daire sayacı									
3	..... nolu daire kombi									

E- SONUÇ VE ÖNERİLER

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

F- İLGİLİ YASA VE YÖNETMELİKLER

1. 21.08.2001 tarih ve 24500 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği,
2. 04.11.1984 tarih ve 18565 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği.
3. 26.7.2002 tarih ve 24822 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik

ÖLÇÜMÜ YAPANLAR

ADI SOYADI		
ÜNVANI		
ODA SİCİL NO		
ODA YETKİ BELGE NO		
İMZA		

DOĞALGAZ ELEKTRİK TESİSATI KONTROLU VE TOPRAKLAMA RAPORU (MERKEZİ SİSTEM)

A- GENEL BİLGİLER

ÖLÇÜMÜ TALEP EDEN	.....
İLGİLİ KİŞİ	.....
ÖLÇÜM YAPILAN YERİN ADRESİ	.....
ÖLÇÜM TARİHİ	.../.../.....
HAVA DURUMU	<input type="checkbox"/> Açık <input type="checkbox"/> Kapalı <input type="checkbox"/> Yağışlı
TOPRAK DURUMU	<input type="checkbox"/> Islak <input type="checkbox"/> Nemli <input type="checkbox"/> Kuru
KONTROL NEDENİ	<input type="checkbox"/> Periyodik <input type="checkbox"/> Tekrar <input type="checkbox"/> Yeni tesis <input type="checkbox"/> Tadilat

B-TESİS BİLGİLERİ

DOĞALGAZ TESİSATI	<input type="checkbox"/> KOMBİLİ SİSTEM <input type="checkbox"/> MERKEZİ SİSTEM <input type="checkbox"/> SANAYİ TESİSİ
BORULAMA	<input type="checkbox"/> FİTİNGSLİ <input type="checkbox"/> KAYNAKLI

TESİSE AİT ELEKTRİK TESİSAT PROJESİ VAR MI?	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
ŞEBEKE TİPİ	<input type="checkbox"/> TN <input type="checkbox"/> TT
TOPRAKLAYICI TESİS ŞEKLİ	<input type="checkbox"/> Ring <input type="checkbox"/> Temel <input type="checkbox"/> Derin <input type="checkbox"/> Diğer

C- ÖLÇÜM CİHAZI BİLGİLERİ

MARKA-MODEL	.....
SERİ NO	.....
HATA SINIFI	Cl: 1
ÖLÇÜM YÖNTEMİ	3 uçlu karşılaştırma

ÖLÇÜM CİHAZININ KALİBRASYON BİLGİLERİ

KALİBRASYON YAPAN KURUM	.....
KALİBRASYON ONAY TARİH VE SAYISI	.../.../...../.....
GEÇERLİLİK SÜRESİ	1 Yıl

D- MUAYENE VE ÖLÇÜM SONUÇLARI**MERKEZİ SİSTEM**

	UYGUN	UYGUN DEĞİL	AÇIKLAMA
Eş potansiyel bara			
Doğalgaz ana kolon hattının eş potansiyel baraya bağlantısı			
Doğalgaz borularının ve bacanın bütün ek yerlerinde iletken sürekliliği			
Topraklama iletkeni cinsi			
Topraklama iletkeni kesiti			
Topraklama iletkeninin eş potansiyel baraya bağlantısı			
Elektrik tablosunda uygun seçicilikte RCD kullanılmış mı?, monte edildiği yer uygun mu?			
Doğalgaz Kaçak Alarm Cihazı			
Selenoid veya servo motorlu gaz kesme vanası			
Kazan ve bacanın eş potansiyel baraya bağlantısı			
Ana sayaç gövdesinin eş potansiyel baraya bağlantısı			
Brülör ve panosunun eş potansiyel baraya bağlantısı			

AG TOPRAKLAMA DİRENCİ ÖLÇÜM RAPORU

SIRA NO	ÖLÇÜLEN NOKTA	İLETKEN CİNSİ-KESİTİ	I_n (A)	AÇMA EĞRİSİ TİPİ	I_a (A)	R_x ÖLÇÜLEN (Ω)	R_a SINIR (Ω)	AÇMA AKIMI (mA)	AÇMA ZAMANI (ms)	SONUÇ $R_x \leq R_a$
1	Eşpotansiyel bara									
2	.... nolu giriş sayacı									
3	Kazan									
4	Kazan sirkülasyon pompası									
5	Baca									
6	Brülör									
7	Brülör panosu									
8	Sıcak su sistemi									

E- SONUÇ VE ÖNERİLER

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

F- İLGİLİ YASA VE YÖNETMELİKLER

1. 21.08.2001 tarih ve 24500 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği,
2. 04.11.1984 tarih ve 18565 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği.
3. 26.7.2002 tarih ve 24822 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik

ÖLÇÜMÜ YAPANLAR

ADI SOYADI		
ÜNVANI		
ODA SİCİL NO		
ODA YETKİ BELGE NO		
İMZA		