|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. GENEL BİLGİLER** |  | | | | | |
| **Kurum Adı** |  | | | | | |
| **Faaliyet Alanı** |  | | | | | |
| **Adresi** |  | | | | | |
| **Telefon / E-Posta** |  | | | | | |
| **Ölçüm Tarihi** |  | | | | | |
| **Hava Durumu** | Açık Kapalı Yağışlı | | | | | |
| **Toprak Durumu** | Islak Nemli Kuru | | | | | |
| **Kontrol Nedeni** | Periyodik Düzeltme Yeni tesis | | | | | |
|  |  | | | | | |
| **2. TESİS BİLGİLERİ** |  | | | | | |
| **Tesise ait topraklama projesi var mı?** | Var Yok | | | | | |
| **Yıldırımdan korunma tesisat tipi** | Aktif Paratoner Radyoaktif Paratoner Faraday Kafesi | | | | | |
| **Tesise ait yıldırımdan korunma tesisat projesi var mı?** | Var Yok | | | | | |
| **Test raporu var mı?** | Var Yok | | | | | |
|  |  | | | | | |
| **3. ÖLÇÜM BİLGİLERİ** |  | | | | | |
| **ÖLÇÜM CİHAZI** |  | | | | | |
| Marka-Model |  | | | | | |
| Seri No |  | | | | | |
| Hata Sınıfı |  | | | | | |
| Ölçüm Yöntemi | 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 ve 4/11/1984 tarihli ve 18565 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği ile TS EN 60079 standardı. | | | | | |
|  | | | | | | |
| **4. ÖLÇÜM CİHAZININ KALİBRASYON BİLGİLERİ** | |  | | | | |
| Kalibrasyon yapan kurum | |  | | | | |
| Kalibrasyon onay tarih ve sayısı | |  | | | | |
| Geçerlilik süresi | |  | | | | |
|  | | |  | | | |
| **5. ÖLÇÜM ve MUAYENE SONUÇLARI** | | | | | | |
| **KORUMA BORUSU** | | | | EVET | | HAYIR |
| Koruma Borusu Tesis Edilmiş midir? | | | |  | |  |
| Koruma Borusu Galvaniz mi? | | | |  | |  |
| Koruma Borusunda Oksitlenme Var mı? | | | |  | |  |
| Koruma Borusu Çapı Uygun mudur? | | | |  | |  |
| Koruma Borusu Duvara Kelepçelerle Tutturulmuş mudur? | | | |  | |  |
| Koruma Borusu Ağzı Yalıtkan Bir Madde İle Kaplanmış mıdır? | | | |  | |  |
| Koruma Borusu İçindeki İletkenler PVC Hortum İçinde midir? | | | |  | |  |
| Koruma Borusu 250cm’midir? | | | |  | |  |
| **İNDİRME İLETKENLERİ** | | | | | | |
| İndirme İletkenleri 2x50 mm2 mi’dir? | | | | | | |
| İndirme İletkenleri Som Bakır mıdır? | | | | |  |  |
| İndirme İletkenleri Tespit Kroşeleri Kızıl Döküm veya Paslanmaz Krom mudur? | | | | |  |  |
| İndirme iletkenleri tespit kroşelerinde Oksitlenme var mıdır? | | | | |  |  |
| İndirme İletkenleri Köşe veya “S” Yapmakta mıdır? | | | | |  |  |
| İndirme İletkenleri Tespit Kroşeleri Arası Mesafe Ortalama Ne Kadardır? | | | | |  |  |
|  | | | | |  |  |
| **MUAYENE KLEMENSİ** | | | | | | |
| Muayene Klemensi Bulunmakta mıdır? | | | | | | |
| Muayene Klemensi Oksitlenmeye Karşı Korumaya Alınmış mıdır? | | | | |  |  |
| Muayene Klemensi Zeminden 270 cm Yukarıda mıdır? | | | | |  |  |
| Muayene Klemensi İle Koruma Borusu Arası Mesafe 20 cm’ midir? | | | | |  |  |
|  | | | | |  |  |
| **ÇATI ÜSTÜ** | | | | | | |
| Çatı Direği Boyu Nedir? | | | | | | |
| Çatı Direği Üzerinde Direk Bağlantı Klemensi Bulunmakta mıdır? | | | | |  |  |
| Çatı Direği Çatı Üzerine Sağlam Tutturulmuş mudur? | | | | |  |  |
| İniş İletkenleri Çatı Direğine Uygun Olarak İrtibatlandırılmış mıdır? | | | | |  |  |
|  | | | | |  |  |
| **TOPRAKLAMA TESİSİ** | | | | | | |
| İndirme İletkenleri Topraklama Elektrotlarına Uygun Bir Şekilde tutturulmuş mudur? | | | | | | |
| İndirme İletkenleri Koruma Borusundan Sonra Zemin Üzerinde midir? | | | | |  |  |
| Topraklama Hattı Tesis Edilmiş midir? | | | | |  |  |
| Topraklama Tesisi Direnci Kaç Ohm ’ dur? | | | | |  |  |
|  | | | | | | |
| **6. İKAZ VE ÖNERİLER** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |
| --- |
| **7. SONUÇ ve KANAAT** |
| Yukarda özellikleri yazılı kurumun Yıldırımdan Korunma Tesisat muayenesi 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 ve 4/11/1984 tarihli ve 18565 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği ile TS EN 60079 standardında belirtilen hususlara uygun olarak tarafımdan yapılmış, işçi sağlığı ve iş güvenliği mevzuatına uygun olduğu görülmüş olup **\_ \_ / \_ \_ / 20 \_ \_** tarihinde periyodik kontrolünün tekrar yapılması ve yukarıda zikredilen önerilerin yerine getirilmesi şartıyla BİR YIL boyunca emniyetli bir şekilde kullanılmasında bir sakınca olmadığına dair işbu rapor tanzim edilmiştir. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **8. ONAY** | | | |
| İşbu belge 3 (üç) nüsha olarak düzenlenmiş olup, belgeyi düzenleyen ve kurum yetkilisinin kimlik bilgileri aşağıda belirtilmiştir. | | | |
| **Kontrolü Yapanın** | | **Kurum Yetkilisinin** | |
| T.C. Kimlik No |  | T.C. Kimlik No |  |
| Adı Soyadı |  | Adı Soyadı |  |
| Mesleği |  | Unvanı |  |
| Diploma Tarihi ve No |  | İmza |  |
| İmza |  |  |  |