|  |
| --- |
| ELEKTRİK İÇ TESİSATI PERİYODİK KONTROL RAPORU |
|  |
|  |
| P.S.A SU ARMATÜRLERİ | |
| Esenkent, Hoca Nasrettin Cd. No:6, 34775 Dudullu OSB/Ümraniye/İstanbul | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.7.1. GENEL BİLGİLER (İş Ekip. Kul. Sağ. Ve Güv. Şart. Yön. EK-III Madde 1.7.1)** | | | |
| FİRMA ADI | |  | |
| PERİYODİK KONTROL ADRESİ | |  | |
| TELEFON NUMARASI-E-POSTA | |  | |
| PERİYODİK KONTROL BAŞLANGIÇ TARİHİ VE SAATİ | |  | |
| PERİYODİK KONTROL BİTİŞ TARİHİ VE SAATİ | |  | |
| BİR SONRAKİ PERİYODİK KONTROL TARİHİ | |  | |
| TAKİP KONTROL TARİHİ | |  | |
| RAPOR TARİHİ | |  | |
| **1.7.1.1. PERİYODİK KONTROL METODU (İş Ekip. Kul. Sağ. Ve Güv. Şart. Yön. EK-III Madde 1.7.1.1)** | | | |
| METOD | GÖZLE KONTROL  FONKSİYON TEST  ELEKTRİK TEST CİHAZI  TERMAL KAMERA  MULTİMETRE | | |
| TERMAL KAMERA, ÇOK FONKSİYONLU ELEKTRİK TESİSATI TEST CİHAZI, MULTİMETRE, GÖZLE KONTROL,FONKSİYON TESTLERİ | | |
| REFERANS | İŞ EKİPMANLARININ KULLANIMINDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ŞARTLARI YÖNETMELİĞİ  21/8/2001 TARİHLİ VE 24500 SAYILI RESMÎ GAZETE’DE YAYIMLANAN ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR YÖNETMELİĞİ  30/11/2000 TARİHLİ VE 24246 SAYILI RESMÎ GAZETE‘DE YAYIMLANAN ELEKTRİK KUVVETLİ AKIM TESİSLERİ YÖNETMELİĞİ  4/11/1984 TARİHLİ VE 18565 SAYILI RESMÎ GAZETE’DE YAYIMLANAN ELEKTRİK İÇ TESİSLERİ YÖNETMELİĞİ  TS EN IEC 60079-0 PATLAYICI ORTAMLAR - BÖLÜM 0: DONANIM - GENEL KURALLAR  TS EN IEC 61439 ALÇAK GERİLİM ANAHTARLAMA DÜZENİ VE KONTROL DÜZENİ PANOLARI STANDARTLARI  TS HD 60364-4-41 ALÇAK GERİLİM ELEKTRİK TESİSLERİ - BÖLÜM 4 - 41: GÜVENLİK İÇİN KORUMA - ELEKTRİK ÇARPMASINA KARŞI KORUMA  TS HD 60364-5-534 ALÇAK GERİLİM ELEKTRİK TESİSLERİ - BÖLÜM 5 - 53: ELEKTRİKSEL TEÇHİZATIN SEÇİLMESİ VE MONTAJI - AYIRMA, ANAHTARLAMA VE KONTROL - KISIM 534:AŞIRI GERİLİMLERE KARŞI KORUMA DÜZENLERİ  TS HD 60364-6 ALÇAK GERİLİM ELEKTRİK TESİSLERİ - BÖLÜM 6: DOĞRULAMA | | |
| **1.7.2. EKİPMAN BİLGİLERİ (İş Ekip. Kul. Sağ. Ve Güv. Şart. Yön. EK-III Madde 1.7.2)** | | | |
| **1.7.2.1 ETİKET DETAY BİLGİLERİ (İş Ekip. Kul. Sağ. Ve Güv. Şart. Yön. EK-III Madde 1.7.2.1)** | | | |
| ENERJİ SAĞLAYAN KURULUŞ | | | MISIRLIOĞULLARI GRUP |
| ŞEBEKE TİPİ | | | TT  TN TN-C TN-S TN-C-S  IT |
| ŞEBEKE GERİLİMİ (V) | | | 380 |
| TESİSE AİT PROJE VAR MI? | | | VAR  YOK |
| KONTROL NEDENİ | | | İLK KONTROL  PERİYODİK KONTROL  REVİZE KONTROL |
| TOPRAKLAYICI TİPİ | | | RING  DERİN  TEMEL  YÜZEYSEL  BELİRLENEMEDİ |
| YAPI CİNSİ | | | EV  TİCARİ  ENDÜSTRİ  DİĞERİ |
| EKİPMANIN KULLANIM AMACI | | |  |
| FAZ İLETKENLERİNİN SAYISI VE TİPİ | | | AA  1 FAZ ,2 TEL  1 FAZ ,3 TEL  2 FAZ,3 TEL  3 FAZ,3 TEL  3 FAZ,4 TEL  DA  2 KUTUP  3 KUTUP  DİĞER |
| TEMEL TOPRAKLAMA DİRENCİ (Ω) | | |  |
| SİSTEM TOPRAKLAMA İLETKENİ VE KESİTİ | | |  |
| BESLEME KAYNAĞI KARAKTERİSTİKLERİ | | | NOMİNA GERİLİM, U/Uo (1) …………….kV (1.Faz Değeri) NOMİNAL FREKANS, f(1)………….Hz  HATA AKIMI OLASILIĞI,FI(1) …………… kA DIŞ ÇEVRİM EMPEDANSI ZE ……… Ω |
| ANA KESİCİ KARAKTERİSTİKLERİ | | | TİP: …………………… NOMİNAL AKIM :………………………………. |
| ANA RCD ANMA AKIMI | | |  |
| ANA RCD TEST AKIMI (mA) , SÜRESİ (ms) | | |  |
| **1.7.2.2 TESPİT EDİLEN BİLGİLER (İş Ekip. Kul. Sağ. Ve Güv. Şart. Yön. EK-III Madde 1.7.2.2)** | | | |
| TESİSATTA KAPSAMLI DEĞİŞİKLİK VAR MI? (>%20) | | VAR  YOK | |
|  | | | |

|  |
| --- |
| **1.7.3. TEST DEĞERLERİ (İş Ekip. Kul. Sağ. Ve Güv. Şart. Yön. EK-III Madde 1.7.3)** |
| **FONKSİYON TESTLERİ** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **PANO ADI-EKİPMAN TANIMLAMASI**  **ŞALTER ADI VEYA NUMARASI**  **LİNYE-BRANŞMAN ADI/NUMARASI** | **ANA DAĞITIM PANOSU KOR** | **TALİ -ZB PANO** | **S1 PRİZ SİİGORTASI** | **S1 PRİZ SİİGORTASI** | **ADP -Z6** | **TALİ -Z1 PANO** | **S1 PRİZ SİİGORTASI** | | **DEĞERLENDİRME/DEĞER** | | | | | | | | **AŞIRI AKIM KORUMA CİHAZI TESTLERİ** | | | | | | | | | **TEST/KONTROL KRİTERİ** | | | | | | | | | Pano 3 Faz Simetrik Kısa Devre Akımı (Ik) kA <Şalter Kısa Devre Kesme Akımı (Icu) | **UZ** | **UZ** | **UZ** | **UZ** | **UZ** | **UZ** | **UZ** | | Tasarım (Yük) Akımı (Ib) | **UZ** | **UZ** | **UZ** | **UZ** | **UZ** | **UZ** | **UZ** | | Devre Kesici Açma Akımı Tipi/ Kategori (Örnek B=5x C=10x D=15x) | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | | Faz Kesiti (mm2) | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | | Devre Kesici Nominal Akım (In) A | **250** | **250** | **250** | **250** | **250** | **250** | **250** | | Şalter Kısa Devre Kesme Kapasitesi (Icu) | **2500** | **2500** | **2500** | **2500** | **2500** | **2500** | **2500** | | **LİNYE / BRANŞMAN İLETKEN KONTROLÜ** | | | | | | |  | | **TEST/KONTROL KRİTERİ** | | | | | | |  | | Faz Kablo/Bara Kesiti mm2 | **35** | **35** | **35** | **35** | **35** | **35** | **35** | | Faz Kablo/Bara’yı Koruyan Şalter Akımı (In) | **250** | **250** | **250** | **250** | **250** | **250** | **250** | | Faz Kablo/Bara Akım Taşıma Kapasitesi (r1, r2 Redüksiyonlar dahil) Iz(A) | **160** | **160** | **160** | **160** | **160** | **160** | **160** | | Faz Kablo/Bara Şalter Koordinasyonu Ib<In<Iz | **U** | **U** | **U** | **U** | **U** | **U** | **U** | | Nötr/PEN kablo/Bara Kesiti | **16** | **16** | **16** | **16** | **16** | **16** | **16** | | Açma Akımı Tipi | **C** | **C** | **C** | **C** | **C** | **C** | **C** | | İletken Boyu (m) | **U** | **U** | **U** | **U** | **U** | **U** | **U** | | İzolasyon Direnci Faz-Faz MΩ | **UZ** | **UZ** | **UZ** | **UZ** | **UZ** | **UZ** | **UZ** | | İzolasyon Direnci Faz-Toprak MΩ | **UZ** | **UZ** | **UZ** | **UZ** | **UZ** | **UZ** | **UZ** | | Aşırı Gerilim Koruma Kategorisi B=sınıf I C=sınıf II D=sınıf III | **C** | **C** | **C** | **C** | **C** | **C** | **C** | | Aşırı Gerilim Koruma Cihazı Dayanma Akımı | **125** | **125** | **125** | **125** | **125** | **125** | **125** | | **KORUMA İLETKENİ KESİTLERİ** | | | | | | |  | | **TEST/KONTROL KRİTERİ** | | | | | | |  | | Koruma İletkeni Kesiti (pE) > 63A linye için sınma kontrolü<63A linye için tablodan | **35** | **35** | **35** | **35** | **35** | **35** | **35** | | Koruma İletkeni süreklilik direnci R2<1 Ω,R1+R2 veya R2 | **0,1** | **0,1** | **0,1** | **0,1** | **0,1** | **0,1** | **250** | | Potansiyel Dengeleme iletkeni kesiti (pE) en az 6 mm2,en fazla 25 mm2 | **16** | **16** | **16** | **16** | **16** | **16** | **160** | | Potansiyel dengeleme iletkeni süreklilik direnci,R2<0,1 Ω, R1+R2 veya R2 | **0,1** | **0,1** | **0,1** | **0,1** | **0,1** | **0,1** | **U** | | Topraklama Çevrim Empedansı Zx (Ω) | **0,85** | **0,85** | **0,85** | **0,85** | **0,85** | **0,85** | **16** | | Topraklama Çevrim Empedansı Zs (Sınır Değer) (Ω) | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **C** | | RCD Açma Zamanı (ms) | **25,06** | **25,06** | **25,06** | **25,06** | **25,06** | **25,06** | **U** | | RCD Açma Akımı (mA) | **35,21** | **35,21** | **35,21** | **35,21** | **35,21** | **35,21** | **UZ** | | **KUSUR DERECESİ :** “\*”hafif kusurlu ve“\*\*”ağır kusurlu anlamında kullanılmaktadır.  **DEĞERLENDİRME :** **U**:“Uygun”, **UD**:“Uygun Değil” ve **UZ**:“Uygulanamaz”olarak yapılmıştır. | | | | | | |  | |

|  |
| --- |
| **1.7.3. TEST DEĞERLERİ (İş Ekip. Kul. Sağ. Ve Güv. Şart. Yön. EK-III Madde 1.7.3) DEVAM-1** |
| **PANO KONTROLLERİ (GÖZLE KONTROL)** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **PANO ADI-EKİPMAN TANIMLAMASI** | **ANA ŞANT.PAN** | **5.KAT KOMB.P** |  |  |  |  |  |  |  |  | | **DEĞERLENDİRME** | | | | | | | | | | | **PANO VE DİĞER DONANIMLARA GİRİŞİN UYGUNLUĞU** | | | | | | | | | | | | Kablo Şebeke Tarafı | **U** | **U** |  |  |  |  |  |  |  |  | | Pano Sabitlenmesi (Depreme Dayanıklılık) | **U** | **U** |  |  |  |  |  |  |  |  | | Elektrik Panosu Etrafında yabancı malzemeler | **U** | **U** |  |  |  |  |  |  |  |  | | Kablo Donanım Tarafı | **U** | **U** |  |  |  |  |  |  |  |  | | Dış Darbelere Karşı Koruma Önlemi | **U** | **U** |  |  |  |  |  |  |  |  | | Zemin İzolasyonu | **U** | **UZ** |  |  |  |  |  |  |  |  | | **TOPRAKLANMIŞ POTANSİYEL DENGELEME VE BESLEMENİN OTOMATİK KESILMESI, ELEKTRİK ÇARPMASI (DOLAYLI DOKUNMAYA) KARŞI KORUMA** | | | | | | | | | | | | Topraklama İletkeni | **U** | **U** |  |  |  |  |  |  |  |  | | Ek Potansiyel Dengeleme İletkeni | **U** | **U** |  |  |  |  |  |  |  |  | | Ana Potansiyel Dengeleme İletkeni | **U** | **U** |  |  |  |  |  |  |  |  | | Pano Kapak Bağlantısı Kontrolü 6 mm2 | **U** | **U** |  |  |  |  |  |  |  |  | | **KARŞILIKLI ZARARLI ETKİLERİN ÖNLENMESİ** | | | | | | | | | | | | Elektriksel Olmayan Tesislere Yaklaşma ve Diğer Etkilerin Kontrolü | **UZ** | **UZ** |  |  |  |  |  |  |  |  | | Güvenlik Devre Ayrılması | **UZ** | **UZ** |  |  |  |  |  |  |  |  | | Bant I ve Bant II Ayrılması, Bant II Yalıtımı | **UZ** | **UZ** |  |  |  |  |  |  |  |  | | Pano İç Kapak, Faza Erişim Engeli veya Pleksi Koruma | **U** | **U** |  |  |  |  |  |  |  |  | | **TANIMLAMA** | | | | | | | | | | | | Şemalar, Talimatlar, Devre Çizimleri ve Kısa Bilgiler | **UZ** | **UZ** |  |  |  |  |  |  |  |  | | Tehlike İşaretleri ve Diğer Uyarı İşaretleri | **U** | **U** |  |  |  |  |  |  |  |  | | Koruma Cihaz ve Terminal Etiket | **U** | **U** |  |  |  |  |  |  |  |  | | **KABLO VE İLETKENLER** | | | | | | | | | | | | Kablo Yollarının Uygunluğu ve Mekanik Koruma | **U** | **U** |  |  |  |  |  |  |  |  | | Kablo Renk Kodları Nötr: Mavi Topr: Sarı/ Yeşil | **U** | **U** |  |  |  |  |  |  |  |  | | Yangın Engeli, Uygun Kilitleme ve Sıcaklık Etkisine Karşı Koruma | **U** | **U** |  |  |  |  |  |  |  |  | | **TERMAL KAMERA** | | | | | | | | | | | | Fotoğraf No ve Tarihi | **U** | **U** |  |  |  |  |  |  |  |  | | Kontak Gevşekliği Isınması | **U** | **U** |  |  |  |  |  |  |  |  | | Aşırı Yük Isınması PVC Kablolar İçin >70 derece | **U** | **U** |  |  |  |  |  |  |  |  | | **GENEL DEĞERLENDİRMELER** | | | | | | | | | | | | Ekipman Yakınında Elektriksel Ekipman Yangın Söndürme Tertibatı | **UZ** | **UZ** |  |  |  |  |  |  |  |  | | Pano İçi ve Bağlantılarının Korozyon Kontrolü | **U** | **U** |  |  |  |  |  |  |  |  | | Ekipman Temizlik/Bakım Durumu | **U** | **U** |  |  |  |  |  |  |  |  | | Ekipman İçi Acil Durum Aydınlatma Tertibatı | **UZ** | **UZ** |  |  |  |  |  |  |  |  | | **KUSUR DERECESİ :** “\*”hafif kusurlu ve“\*\*”ağır kusurlu anlamında kullanılmaktadır.  **DEĞERLENDİRME :** **U**:“Uygun”, **UD**:“Uygun Değil” ve **UZ**:“Uygulanamaz”olarak yapılmıştır. | | | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| **1.7.3. TEST DEĞERLERİ (İş Ekip. Kul. Sağ. Ve Güv. Şart. Yön. EK-III Madde 1.7.3) DEVAM-2** |
| **GENEL ELEKTRİK TESİSATI (GÖZLE KONTROL)** |
| |  |  | | --- | --- | | **ANA DAĞITIM PANOSU** | **DEĞERLENDİRME** | | 1.Tablo iç bağlantıları uygun ve düzgün mü ? | **U** | | 2.Tablo içerisinde Tek Hat Şeması mevcut mu ? | **U** | | 3.Kablo türleri ve renkleri Türk Standartlarına uygun mu ? | **U** | | 4.Gerekli topraklamalar yapılmış mı ? | **U** | | 5.Toprak ve nötr barası uygun mu ? | **U** | | 6.Dağıtım Tablosundaki aygıtlara etiket takılmış mı ? | **U** | | 7.Dağıtım Tablosu Önünde İzole Halı Var mı ? | **U** | | 8.Sigorta bağlantı uçları uygun kullanılmış mı ? | **U** | | 9.Yangın koruma eşikli anma akımı, yeterli büyüklükte hata akımı koruma düzeneği var mı? | **U** |  |  |  | | --- | --- | | **SAYAÇ PANOSU** | **DEĞERLENDİRME** | | 10.Ölçü ve sayaç bölümleri kilitlenip mühürlenecek şekilde mi ? | **U** | | 11.Sayaçların yerleri kolay kontrol edilebilecek şekilde mi ? | **U** |  |  |  | | --- | --- | | **KOMPANZASYON PANOSU** | **DEĞERLENDİRME** | | 12. Kompansazyon panosu iç bağlantıları uygun ve düzgün mü ? | **U** | | 13. Kompansazyon panosu önünde izole halı var mı ? | **U** | | 14.Reaktif güç kontrol rölesi doğru seçilmiş mi ? | **U** | | 15.Akım trafosu doğru olarak seçilmiş mi? | **U** | | 16.Kondansatörler doğru seçilmiş mi? | **U** | | 17.Kondansatör güç bağlantı kablosu kesiti uygunmu dur? | **U** | | 18.Enerji Analizatörü doğru seçilmiş midir? | **U** | | 19.Kompanzasyon TMŞ si uygun seçilmiş midir? | **U** | | 20.Kablo Bağlantılarında Kablo pabuçu kullanılmış mıdır? | **U** |      |  |  | | --- | --- | | **GENEL** | **DEĞERLENDİRME** | | 21.Tesisin topraklama periyodik kontrol raporu var mı? Sonuçlar uygun mu? | **U** | | 22.Tesisin paratoner periyodik kontrol raporu var mı? Sonuçlar uygun mu? | **U** | | 23.Tesisin elektrik panolarının periyodik kontrol raporları var mı? Sonuçlar uygun mu? | **U** | | 24.Pano içleri, iletken bağlantıları ve elektriksel ekipmanların termal kamera kontrol sonuçları uygun mu? | **U** | | 25.Tesisatta kullanılan prizler temel iş sağlığı ve güvenliği açısından tehlike yaratıyor mu? | **U** | | 26.Tesisatta kullanılan anahtarlar temel iş sağlığı ve güvenliği açısından tehlike yaratıyor mu? | **U** | | 27.Tesisatta kullanılan armatürler temel iş sağlığı ve güvenliği açısından tehlike yaratıyor mu? | **U** | | 28.Var ise sıva üstü tesisat son kullanıcı noktasına kadar sıhhi midir? | **U** | |  |  | | **KUSUR DERECESİ :** “\*”hafif kusurlu ve“\*\*”ağır kusurlu anlamında kullanılmaktadır.  **DEĞERLENDİRME :** U:“Uygun”, UD:“Uygun Değil” ve UZ:“Uygulanamaz”olarak yapılmıştır. | | |

|  |
| --- |
| **1.7.3. TEST DEĞERLERİ (İş Ekip. Kul. Sağ. Ve Güv. Şart. Yön. EK-III Madde 1.7.3) DEVAM-3** |
| **TERMAL KAMERA GÖRÜNTÜLERİ** |
| **NORMAL GÖRÜNTÜ TERMAL GÖRÜNTÜ NORMAL GÖRÜNTÜ TERMAL GÖRÜNTÜ**      **NORMAL GÖRÜNTÜ TERMAL GÖRÜNTÜ NORMAL GÖRÜNTÜ TERMAL GÖRÜNTÜ**  Raporda adı geçen elektrik panolarında yapılan termal kamera ile yapılan inceleme sonucunda **OLUMSUZ** bir durum gözlenmemiştir. Bazı panolardan alınan termal kamera görüntüleri yukarıda verilmiştir. |

|  |  |
| --- | --- |
| **1.7.4. ÖLÇÜM ALETLERİ BİLGİLERİ (İş Ekip. Kul. Sağ. Ve Güv. Şart. Yön. EK-III Madde 1.7.4)** | |
| **ÖLÇÜM ALETLERİ BİLGİLERİ** |  |
| ÖLÇÜM ALETİ ADI | CHAUVIN ARNOUX C.A 6116N / ÇOK FONKSİYONLU TEST CİHAZI |
| KALİBRASYON TARİHİ / SERİ NO / KALİBRASYON FİRMASI | 25.04.2022 / 2017 / DGS ENERJİ KALİBRASYON |
| **ÖLÇÜM ALETLERİ BİLGİLERİ** |  |
| ÖLÇÜM ALETİ ADI | TERMAL KAMERA / SEEK THERMAL |
| KALİBRASYON TARİHİ / SERİ NO / KALİBRASYON FİRMASI | 25.04.2022 / 1984 / DGS ENERJİ KALİBRASYON |
| **ÖLÇÜM ALETLERİ BİLGİLERİ** |  |
| ÖLÇÜM ALETİ ADI | MULTİMETRE / FLUKE |
| KALİBRASYON TARİHİ / SERİ NO / KALİBRASYON FİRMASI | 25.04.2022 / F-2022 / DGS ENERJİ KALİBRASYON |
|  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.7.5. MUAYENE KRİTERLERİ VE TESTLER (İş Ekip. Kul. Sağ. Ve Güv. Şart. Yön. EK-III Madde 1.7.5)** | | | |
| \*İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık Ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği  \*21/8/2001 Tarihli Ve 24500 Sayılı Resmî Gazete’de Yayımlanan Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği,  \*30/11/2000 Tarihli Ve 24246 Sayılı Resmî Gazete‘de Yayımlanan Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği  \*4/11/1984 Tarihli Ve 18565 Sayılı Resmî Gazete’de Yayımlanan Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği  \***TS EN IEC 60079-0** Patlayıcı ortamlar - Bölüm 0: Donanım - Genel kurallar  \***TS EN IEC 61439** alçak gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni panoları standartları  \***TS HD 60364-4-41** Alçak gerilim elektrik tesisleri - bölüm 4 - 41: Güvenlik için koruma - Elektrik çarpmasına karşı koruma  \***TS HD 60364-5-534** Alçak gerilim elektrik tesisleri - Bölüm 5 - 53: Elektriksel teçhizatın seçilmesi ve montajı - Ayırma, anahtarlama ve kontrol - \*Kısım 534:Aşırı gerilimlere karşı koruma düzenleri  **\*TS HD 60364-6** Alçak gerilim elektrik tesisleri - Bölüm 6: Doğrulama.  \*Standartlarında belirtilen hususlara göre yılda bir defa Topraklama ölçümleri yapılmalıdır. | | | |
| **1.7.6. KUSUR AÇIKLAMALARI (İş Ekip. Kul. Sağ. Ve Güv. Şart. Yön. EK-III Madde 1.7.6)** | | | |
|  | | | |
| **1.7.7. NOTLAR (İş Ekip. Kul. Sağ. Ve Güv. Şart. Yön. EK-III Madde 1.7.7)** | | | |
| Elektrik tesisatı ve topraklama tesisatında zaman içerisinde çürüme olmaktadır. Dolayısıyla topraklama direnci de değişmektedir. Ayrıca işletme içerisindeki tüm elektrik tesisatı ve sistemlerinin periyodik bakım-kontrol ve takip işleri sürekli gözden geçirilip iyileştirilmesi sağlanmalıdır.  Mevcut şartlar korunmalıdır.  Tesiste tadilat, yangın v.b mevcut elektrik tesisatını etkileyecek herhangi bir durumda bu rapor geçersiz sayılacağından dolayı periyodik kontrollün tekrarlanması şarttır aksi durumda doğabilecek her türlü kazadan firma ve yetkili personelleri sorumludur.  *Bu raporda tespit edilen tüm hususlar ölçüm ve muayene yapılan noktaların yalnızca o gün ve o anda ki durumlarını göstermektedir.* | | | |
| **1.7.8. SONUÇ VE KANAAT (İş Ekip. Kul. Sağ. Ve Güv. Şart. Yön. EK-III Madde 1.7.8)** | | | |
| Periyodik kontrol tarihi itibari ile yukarıda teknik özellikleri belirtilen **“Elektrik Tesisatı”** muayenesi sonrasında mevcut şartlar altında **kullanımı uygundur/kullanımı uygun** değildir.  Bu rapor **“Elektrik Panoları Gözle Kontrol,Elektrik Tesisatı Fonksiyon Testleri ve Topraklama Tesisatı Kontrol Raporu”** ile birlikte geçerlidir.  Tespit edilen hafif kusurların bir sonraki periyodik kontrol tarihine kadar giderilmesi gereklidir. (Sadece hafif kusur tespit edilmesi durumunda yazılacaktır.) | | | |
| **1.7.9. PERİYODİK KONTROLÜ YAPMAYA YETKİLİ KİŞİ BİLGİLERİ VE ONAY**  **(İş Ekip. Kul. Sağ. Ve Güv. Şart. Yön. EK-III Madde 1.7.9)** | | | |
| **Adı Soyadı** |  |  |  |
| **Mesleği/Unvanı** |  |  |  |
| **Diploma Tarihi/ Numarası** |  |  |  |
| **EKİPNET Kalıcı Kayıt No** |  |  |  |
| **Kaşe - İmza** |  | **Kaşe - İmza** |  |
|  | | | |

*Bu rapor 2 nüsha olarak düzenlenmiştir; orijinal nüsha müşteriye teslim edilmiş, rapor taraması arşivlenmiştir.*