



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi

ELEKTRİK İÇ TESİSATI KONTROL FORMU

Doküman No

PK.FR.01

Sayfa No

1

Rapor No

121

1. GENEL BİLGİLER

Kurum Adı

Şehit Fazıl Yıldırım Anadolu Lisesi

Faaliyet Alanı

Eğitim-Öğretim

İnceleme Tarihi

20/02/2025

Adresi

75.YIL (SULTANDERE) MAH. SELAMİ VARDAR BUL. NO: 93 ODUNPAZARI / ESKİŞ

Telefon/EPosta

2222182216 / 971622@meb.k12.tr

Kont. Nedeni/Kont.
Eden Brm

Periyodik

/ Ana Bina

2. TESİS BİLGİLERİ

Şebeke Tipi

TT

Şebeke Gerilimi

236

AG/OG Projesi

Var

Eş potansiyel Bara

Var

Topraklayıcı Tesis Şekli

Temel

3. PERİYODİK KONTROL METODU

Marka-Model

0

Seri No

0

Hata Sınıfı

0

CİHAZININ KALİBRASYON BİLGİLERİ

Kalibrasyon Yapan Kurum

0

Kalibrasyon Onay Tarih ve Sayısı

18/02/2025

/

0

Geçerlilik Süresi

0

ÖLÇÜM YÖNTEMİ

1- Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği, 2- Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği, 3- Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği, 4- İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği, 5- TS EN 60079 Standardı

	T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi	Doküman No	PK.FR.01
		Sayfa No	2
		ELEKTRİK İÇ TESİSATI KONTROL FORMU	

4. TEST, DENEY, MUAYENE	TESPİT VE DEĞERLENDİRME
--------------------------------	--------------------------------

BRANŞMAN	
Temel topraklaması var mı? Yok mu?	Var
Branşman hattı tesis yöntemi uygun mudur?	Evet
Kazan dairesinde kazan, baca ve metal aksamların topraklaması Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliğine uygun mu?	Evet
Branşman hattı yeraltı mı? Yerüstü mü?	Yeraltı

ENERJİ ODASI, KABLO ŞAFTI, SAYAÇ ve DAĞITIM TABLOLARI	
Enerji odası ve kablo shaftı ilgili yönetmelik ve standartlara uygun mudur?	Evet
Panoların direkt ve dolaylı dokunmaya karşı güvenlik tedbirleri alınmış mıdır?	Evet
Ölçü ve sayaç bölümleri kilitleyip mühürlenecek şekilde midir?	Evet
Sayaçların akım değerleri ile ölçü trafoları çevirme oranları projeye uygun mudur? (Proje Varsa)	Evet
Sayaç bağlantıları normal midir?	Evet
Ölçü devresinin bağlantıları uygun mudur?	Evet
Tüm kolon ve diğer kablo kesitleri, türleri ve renkleri normal midir?	Evet
Sigorta ve kesici amperajları selektif seçiciliğe uygun mudur?	Evet
Potansiyel dengeleme (eşpotansiyel kuşaklama) barası (PDB) normal midir?	Evet
PDP'ye gerekli topraklama bağlantıları yapılmış mıdır?	Evet
Tüm tabloların iç bağlantıları düzenli midir?	Evet
Sigorta bağlantı noktalarında ısınma var mıdır?	Hayır
Sayaç panoları içinde aydınlatma var mıdır?	Hayır
Ana panoda parafudr var mı?	Hayır
Ana panoda çıkabilecek yangınlara müdahale etmek amacı ile gerekli tedbirler alınmış mı?	Kısmen

MOTOR	
Kazan dairesinde kullanılan gazın özelliği dikkate alınarak, panolar, anahtarlar, prizler, borular gibi bütün elektrik tesisatı ilgili yönetmeliklere ve Türk Standartlarına uygun mu?	Evet
Doğalgaz kazan dairesinde bulunan ve enerjinin alınacağı enerji panosu, prizler ve anahtarlar etanj tipi patlama ve kıvılcım güvenli mi?	Evet
Kazan dairelerinde aydınlatma sistemi; ilgili standartlara uygun mudur?	Evet
Tesisat antigran olarak tesis edilmiş mi?	Evet
Elektrik panosu (sigorta, şalter, kontaktör, kumanda butonları, kablolar vb.) çalışıyor mu?	Evet
Kazan dairesine projeye uygun olmayan ek tesisat yapılmış mı?	Kontrol Dışı



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi

ELEKTRİK İÇ TESİSATI KONTROL FORMU

Doküman No

PK.FR.01

Sayfa No

3

KAZAN DAİRESİ

5 kW'tan küçük motorlar için termik şalter kullanılmış mıdır?

Evet

5 kW'tan büyük motorlarda aşırı akım ve düşük gerilim röleleri ile donatılmış otomatik şalterlerle yapılan koruma uygun mudur?

Evet

5 kW'tan büyük motorlarda yıldız/üçgen vb. yol verme düzeni kullanılmış mıdır?

Evet

Motor gövdeleri topraklanmış mıdır?

Evet

Motorlar projeye uygun olarak tesis edilmiş midir?

Evet

Doğalgaz, LPG veya tehlikeli maddeler ile çalışılan kazan dairelerindeki motorlar patlama ve (ex-proof) kıvılcım güvenli mi?

Evet

Kablo ve pano tesisatları kıvılcım güvenli mi?

Evet

ASANSÖRLER

Gerekli koruma topraklamaları yapılmış mıdır?

Evet

Devre koruma sigortası ve otomatik açıcılar mevcut mudur?

Evet

Besleme kablosu renk kodları uygun mudur?

Evet

AYDINLATMA

Sabit aydınlatma tesisatı mevzuata uygun olarak tesis edilmiş mi?

Evet

Kablo kesiti ve sigorta değerleri ile bağlantıları normal midir?

Evet

Nemli ortamlarda etanj tipi aydınlatma kullanılmış mıdır?

Evet

Çevre aydınlatma tesisatı mevzuata uygun mudur?

Evet

ANAHTARLAR

Fiziksel ve elektriksel bağlantılar normal midir?

Evet

Çiz üzerine mi bağlıdır?

Evet

Anahtarlarda direkt ve dolaylı dokunmaya karşı güvenlik tedbirleri alınmış mıdır?

Hayır

PRİZLER

Prizlerde direkt ve dolaylı dokunmaya karşı güvenlik tedbirleri alınmış mıdır?

Evet

İletken renk ve kesitleri normal midir?

Evet

Kullanım yerleri, yerden yükseklikleri normal midir?

Evet

Topraklamaları bağlantıları yapılmış mı?

Evet

BUATLAR

Eklerde klemens kullanılmış mıdır?

Evet

Buatlardan proje harici ilave tesisat çekilmiş midir?

Evet

Buatın koruma kapağı var mıdır?

Kısmen

Kablo ek yerlerinde ısınma var mı?

Kontrol Dışı



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi

ELEKTRİK İÇ TESİSATI KONTROL FORMU

Doküman No

PK.FR.01

Sayfa No

4

AG KOMPANZASYON

AG kompanzasyon tesislerinde pano topraklaması yeterli midir?

Evet

AG kompanzasyon tesislerinde sigorta ve kondansatör akım değerleri uygun mudur?

Evet

AG kompanzasyon tesislerinde pano kapağında anahtar (switch) var mıdır?

Hayır

Elektrik faturalarında Endüktif/Kapasitif bedel mevcut mudur?

Hayır

GENEL

Kaçak akım koruma röleleri uygun olarak tesis edilmiş mi?

Evet

Tesisatta kullanılan araç, gereç ve cihazlar ilgili Türk Standartlarına uygun mudur?

Evet

Kaçak akım koruma röleleri fonksiyonel mi?

Evet

Faz, nötr, koruma, topraklama ve potansiyel dengeleme iletkenleri renk, kesit, özellik, ilgili standartlara uygunluk ve etiketleme yönünden doğru kullanılmış mıdır?

Hayır

Bütün sortilere faz, nötr ve koruma hattı kesintisiz ulaşmakta mıdır?

Kısmen

Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliğinde öngörülen deneylerden alınan sonuçlar uygun mudur?

Kontrol Dışı

(Tesisin türüne göre ilgili yönetmeliklere uygunluk yönünden kontrol ekibi tarafından detaylandırılacaktır.)

Kontrol Dışı

5. HAT AKIMI DEĞERLERİ

L1 26,00

L2 33,00

L3 25,00

Nötr-Toprak Arası Gerilim Değeri (<1,5 Volt) 1,00

Yük Dağılımı Dengeli mi? Hayır

6. İKAZ VE ÖNERİLER



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi

ELEKTRİK İÇ TESİSATI KONTROL FORMU

Doküman No	PK.FR.01
Sayfa No	5

18/02/2025 tarihinde okulunuz anabinasında yapmış olduğum periyodik kontrolde;

- 1) Ana dağıtım panosunda parafudr bağlantısının olmadığı gözlenmiştir. Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliğinin 43. Maddesi ve Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliğinin 8. Maddesi gereğince elektrik tesis ve aygıtlarını yıldırımın zararlı etkilerinden (iç aşırı gerilimlere karşı) korunması için kullanılması gerekmektedir.
- 2) Bina girişinde bulunan Acil Stop butonunun çalışmadığı gözlenmiştir. Binada oluşabilecek elektrik kaçağı ve yangın esnasında, enerjinin ana panodan acil kesilmesi için bu bağlantının çalışır hale getirilmesi gerekmektedir.
- 3) Ana pano ve tali dağıtım panolarının önlerinde herhangi bir elektrik kaçağında personel ve toprak arasındaki bağlantıyı izole etmek amacıyla izolasyon halısının bulunmasında yarar vardır.
- 4) Tali elektrik panolarının tamamında nötr ve toprak iletkenleri ayrı ayrı bara kullanılarak kablo pabucu kullanılarak baralara sabitlenmesi gerekmektedir.
- 5) Zemin kat sol tarafta bulunan tali elektrik pano kapak topraklamasının koptuğu tespit edilmiştir. Bu bağlantının yapılması gerekmektedir.
- 6) Zemin kat sol tarafta bulunan tali elektrik panosunda priz ve tuvalet aydınlatmasına bağlı olan Kaçak Akım rölesinin sürekli olarak attığı gözlenmiştir. Olası kazaları önlemek için gerekli tedbirler alınmalıdır.
- 7) Tüm panolardaki sigorta ve kumanda elemanlarının etiketlenmesi yapılmalıdır.
- 8) Konferans salonunda sahne tarafındaki sarkan kablo ve kablo kanallarının duvara sabitlenmesi gerekmektedir.
- 9) Kazan dairesi girişinde Acil Stop butonu olmadığı gözlenmiştir. Kazan dairesinde oluşabilecek elektrik kaçağı ve yangın esnasında, enerjinin ana panodan acil kesilmesi için bu bağlantının çalışır hale getirilmesi gerekmektedir.
- 10) G-14 numaralı sınıfta bulunan priz kasasından çıkmıştır. Prizin çarpılma riskini azaltmak için kasaya sabitlenmesi gerekmektedir.
- 11) Resim atölyesinde bulunan prizde toprak hattı tespit edilememiştir. Yönetmelik gereği bütün prizlerde toprak hattı olmak zorundadır.
- 11) Kasasından boşanmış anahtar ve prizlerin bulundukları kasalara sabitlenmesi gerekmektedir.
- 12) Uzatma kablosundan ikinci bir kablo ile çoğaltma yapılmamalıdır.
- 13) Binada kullanılan çoklu priz ve uzatma kabloların duvara sabitlenmesi ve kanalet içine alınmasında yarar vardır.
- 14) Yapılması planlanan bakım ve onarımların yetki belgesine sahip yetkili kişi ve kişiler tarafından yapılmasında gereklilik vardır.



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi

ELEKTRİK İÇ TESİSATI KONTROL FORMU

Doküman No	PK.FR.01
Sayfa No	6

7. SONUÇ VE KANAAT

Yukarıda özellikleri yazılı kurumun Elektrik Tesisat muayenesi Projede belirtilen kriterlere uygun olup olmadığının belirlenmesine yönelik olarak yapılır. Muayene, 21/08/2001 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 04/11/1984 tarihli ve 18565 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği ile TS EN 60079 standardında belirtilen hususlara uygun olarak tarafımdan yapılmış, tesisin kontrol esnasındaki durumunun ilgili yönetmelikler, standartlar ve iş sağlığı ve güvenliği mevzuatına göre değerlendirilmiş olup 18/02/2026 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.
18/02/2025

Kontrolü Yapanın		Kurum Yetkilisinin	
TC Kimlik No	39589282286	TC Kimlik No	26440722524
Adı Soyadı	Fatma KAVAK İYİLİK	Adı Soyadı	Dr. Tezcan KORUCUOĞLU
Ünvanı	Elektrik	Branşı	Okul Müdürü
Yetkili Kişi Kayıt No	K19023907	İmza	
İmza			

	T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi ELEKTRİK İÇ TESİSATI -TOPRAKLAMA KONTROL FORMU	Doküman No	PK.FR.01
		Sayfa No	1

Rapor No	74
1. GENEL BİLGİLER	
Kurum Adı	Şehit Fazıl Yıldırım Anadolu Lisesi
Faaliyet Alanı	Eğitim-Öğretim
Adresi	75.YIL (SULTANDERE) MAH. S
Telefon	2222182216

2. ÖN BİLGİLER	
Ölçüm Tarihi	18/02/2025
Hava Durumu	Yağışlı
Toprak Durumu	Islak
Enerji Sağlayan Kuruluşun Adı	Zorlu Enerji
Kontrol Nedeni	Periyodik

3. TESİSE AİT BİLGİLER	
Tesise Ait Proje Var	Var
Şebeke Tipi	TT
Eşpotansiyel Bara	Var
Topraklayıcı Tesis Şekli	2
Tesisin Kullanım Amacı	Eğitim-Öğretim

4. PERİYODİK KONTROL METODU	
Markası/Modeli	0
Seri No	0
Hata Sınıfı	0
CİHAZIN KALİBRASYON BİLGİLERİ	
Kalibrasyon Yapan Kurum	0

	T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi ELEKTRİK İÇ TESİSATI -TOPRAKLAMA KONTROL FORMU				Doküman No		PK.FR.01		
					Sayfa No		2		
Kalibrasyon Onay Tarihi ve Sayısı		18/02/2025 / 0							
Geçerlilik Süresi		0,00							
ÖLÇÜM YÖNTEMİ		1. Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği, 2. Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği, 3. Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği, 4. İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği, 5. TS EN 60079 Standardı							
5. ÖLÇÜM SONUÇLARI									
ÖLÇÜM KARŞILAŞTIRMA TABLOSU					TT		TN		SONUÇ
No	ÖLÇÜLEN NOKTA	İLETKEN KESİTİ Ana/Koruma (mm ²)	In (A)	Kakr (mA)	RX ÖLÇÜLEN	RA SINIR	ZX ÖLÇÜLEN	ZA SINIR	RX ≤RA

	T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi ELEKTRİK İÇ TESİSATI -TOPRAKLAMA KONTROL FORMU	Doküman No	PK.FR.01
		Sayfa No	3

1,00									
2,00									
3,00									
4,00									
5,00									
6,00									
7,00									
8,00									
9,00									
10,00									
11,00									
12,00									
13,00									
14,00									
15,00									
16,00									
17,00									
18,00									
19,00									
20,00									
21,00									
22,00									
23,00									
24,00									
25,00									
26,00									
27,00									
28,00									
29,00									
30,00									

5. İKAZ VE ÖNERİLER
18/02/2025 tarihinde okulunuz anabinasında yapmış olduğum periyodik kontrolde; 1) Tali elektrik panolarının tamamında nötr ve toprak iletkenleri ayrı ayrı bara kullanılarak kablo pabucu kullanılarak baralara sabitlenmesi gerekmektedir. 2) Zemin kat sol tarafta bulunan tali elektrik pano kapak topraklamasının koptuğu tespit edilmiştir. Bu bağlantının yapılması gerekmektedir. 3) Resim atölyesinde bulunan prizde toprak hattı tespit edilememiştir. Yönetmelik gereği bütün prizlerde toprak hattı olmak zorundadır. 4) Yapılması planlanan bakım ve onarımların yetki belgesine sahip yetkili kişi ve kişiler tarafından yapılmasında gereklilik vardır.

	T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi ELEKTRİK İÇ TESİSATI - TOPRAKLAMA KONTROL FORMU	Doküman No	PK.FR.01
		Sayfa No	4

6. SONUÇ VE KANAAT

Yukarıda özellikleri yazılı kurumun Elektrik İç Tesisatı-Topraklama Periyodik Kontrolü 21/08/2001 tarihli ve 24500 sayılı Resmi Gazete 'de Yayınlanan Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği, 30/11/2000 tarihli ve 24246 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanan Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği ve 04/11/1984 tarihli ve 18565 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanan Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği ile TS EN 60079 standardında belirtilen hususlara uygun olarak tarafımdan yapılmış, ekipmanın kontrol esnasındaki durumunun ilgili yönetmelikler, standartlar ve iş sağlığı ve güvenliği mevzuatına göre değerlendirilmiş olup 18/02/2026 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.

7. ONAY

İşbu belge 3 (Üç) nüsha olarak düzenlenmiş olup, belgeyi düzenleyen ve kurum yetkilisinin kimlik bilgileri aşağıda belirtilmiştir.
18/02/2025

Kontrolü Yapanın		Kurum Yetkilisinin	
TC Kimlik No	39589282286	TC Kimlik No	73066015592
Adı Soyadı	Fatma KAVAK İYİLİK	Adı Soyadı	Dr. Tezcan KORUCUOĞLU
Ünvanı	Elektrik	Branşı	Okul Müdürü
Yetkili Kişi Kayıt No	K19023907	İmza	
İmza			



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi

YILDIRIMDAN KORUNMA (PARATONER)
TESİSATI KONTROL FORMU

Doküman No

PK.FR.01

Sayfa No

1

Rapor No

37

1. GENEL BİLGİLER

Kurum Adı

Şehit Fazıl Yıldırım Anadolu Lisesi

Faaliyet Alanı

Eğitim-Öğretim

Adresi

75.YIL (SULTANDERE) MAH. S

Telefon

2222182216

2. TESİS BİLGİLERİ

Ölçüm Tarihi

Hava Durumu

Yağışlı

Toprak Durumu

Islak

Kontrol Nedeni

Periyodik

Tesise ait topraklama projesi var mı?

Var

Yıldırımdan korunma tesisat tipi

Aktif Paratoner

Tesise ait yıldırımdan korunma tesisat projesi var mı?

Yok

Test raporu var mı?

Yok

3. ÖLÇÜM BİLGİLERİ

Marka-Model

0

Seri No

0

Hata Sınıfı

0

Ölçüm Cihazı

Ölçüm Yöntemi

1. Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği,
2. Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği,
3. Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği,
4. İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği,
5. TS EN 60079 Standardı,

4. ÖLÇÜM CİHAZININ KALİBRASYON BİLGİLERİ

Kalibrasyon yapan kurum

0

	T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi YILDIRIMDAN KORUNMA (PARATONER) TESİSATI KONTROL FORMU	Doküman No	PK.FR.01
		Sayfa No	2

Kalibrasyon onay tarih ve sayısı	18/02/2025 / 0
Geçerlilik Süresi	0,00

5. ÖLÇÜM ve MUAYENE SONUÇLARI	DURUM
-------------------------------	-------

KORUMA BORUSU		
Koruma Borusunun Üst Kısımında Eş potansiyelleme Takozu Kullanılmış mı?	Hayır	
Koruma Borusu Tesis Edilmiş midir?	Kontrol Dışı	
Koruma Borusu Galvaniz mi?	Kontrol Dışı	
Koruma Borusunda Oksitlenme Var mı?	Kontrol Dışı	
Koruma Borusu Duvara Keleççelerle Tutturulmuş mudur?	Kontrol Dışı	
Koruma Borusu İçindeki İletkenler PVC Hortum İçinde midir?	Kontrol Dışı	
Koruma Borusu 250cm?midir?	Kontrol Dışı	

İNDİRME İLETKENLERİ		
İndirme İletkenleri TS EN 62305 standardına uygun mudur?	Evet	
İndirme İletkenlerinin köşeleri dönüşleri ilgili standarda uygun mudur?	Evet	
İndirme İletkenleri tespit kroşeleri arası mesafe ilgili standarda uygun mudur?	Evet	
İndirme İletkenleri tespit kroşelerinde Oksitlenme var mıdır?	Hayır	

MUAYENE KLEMENSİ		
Muayene Klemensi Bulunmakta mıdır?	Evet	
Muayene Klemensi Oksitlenmeye Karşı Korumaya Alınmış mıdır?	Evet	
Muayene Klemensi Zeminden 270 cm Yukarıda mıdır?	Hayır	
Muayene Klemensi ile Koruma Borusu Arası Mesafe 20 cm? midir?	Kontrol Dışı	

ÇATI ÜSTÜ		
Çatı Direği Üzerinde Direk Bağlantı Klemensi Bulunmakta mıdır?	Evet	
Çatı Direği Çatı Üzerine Sağlam Tutturulmuş mudur?	Evet	
İniş İletkenleri Çatı Direğine Uygun Olarak İrtibatlandırılmış mıdır?	Evet	
Çatı Direği Boyu Nedir?	4,5m	



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi

YILDIRIMDAN KORUNMA (PARATONER)
TESİSATI KONTROL FORMU

Doküman No

PK.FR.01

Sayfa No

3

TOPRAKLAMA TESİSİ

İndirme İletkenleri Topraklama Elektrotlarına Uygun Bir Şekilde tutturulmuş mudur?	Seçiniz...	
İndirme İletkenleri Koruma Borusundan Sonra Uygun Tesis Edilmiş midir?	Seçiniz...	
Topraklama Hattı Tesis Edilmiş midir?	Seçiniz...	
Topraklama Tesisi Direnci Kaç Ohm ? dur?	Seçiniz	

5. İKAZ VE ÖNERİLER

18.02.2025 tarihinde okulunuz Ana Binasında yaptığım periyodik kontrolde;

- 1) Koruma borusunun üst kısmında eş potansiyelleme takozu kullanılmadığı gözlemlenmiştir. Bu takozun kullanılması gerekmektedir.
- 2) Koruma borusunun yalıtım malzemesinin altında kaldığı ve yalıtım malzemesinin üstünde ise mermer olduğundan formda istenilenler doldurulamamıştır.
- 3) Muayene klemensinin zeminden 185 cm yukarda olduğu görülmüştür.
- 4) Yukarıdaki eksikliklerin Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği ve TS EN 62305 nolu Yıldırımdan Korunma standardına uygun olarak yapılması gerekmektedir.
- 5) Yapılması planlanan bakım ve onarımların yetki belgesine sahip yetkili kişi ve kişiler tarafından yapılmasında gereklilik vardır.

	T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi YILDIRIMDAN KORUNMA (PARATONER) TESİSATI KONTROL FORMU	Doküman No	PK.FR.01
		Sayfa No	4

6. SONUÇ VE KANAAT

Yukarıda özellikleri yazılı kurumun Yıldırımdan Korunma (Paratoner) Tesisatı Periyodik Kontrolü 21/08/2001 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 04/11/1984 tarihli ve 18565 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği ile TS EN 60079 standardında belirtilen hususlara uygun olarak tarafımdan yapılmış, ekipmanın kontrol esnasındaki durumunun ilgili yönetmelikler, standartlar ve iş sağlığı ve güvenliği mevzuatına göre değerlendirilmiş olup 18/02/2026 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.

7. ONAY

İşbu belge 3 (Üç) nüsha olarak düzenlenmiş olup, belgeyi düzenleyen ve kurum yetkilisinin kimlik bilgileri aşağıda belirtilmiştir.
18/02/2025

Kontrolü Yapanın		Kurum Yetkilisinin	
TC Kimlik No	39589282286	TC Kimlik No	26440722524
Adı Soyadı	Fatma KAVAK İYİLİK	Adı Soyadı	Dr. Tezcan KORUCUOĞLU
Ünvanı	Elektrik	Branşı	Okul Müdürü
Yetkili Kişi Kayıt No	K19023907	İmza	
İmza			