



srn müh. san. tic. ltd. şti.
strazburg cad. no: 16/22
sıhhiye - ankara
tel : (0312) 232 31 81
faks : (0312) 229 28 29
www.srnmuhendislik.com.tr

YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİ, TRANSFORMATÖR, REGÜLATÖR SERVİS FORMU

BAKIM YAPILAN YERİN ADI	:HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ / AŞI ve İLAÇ DEPOSU
ADRES:	:BALIKHİSAR KÖY İÇİ NO:802 AKYURT-ANKARA
TELEFON	:0.312.565 51 11
BAKIM DÖNEMİ	:EYLÜL/2025
ELEKTRİK SÖZLEŞME NO	:1011521451
ELEKTRİK SAYAÇ NO	:50005686
TRAFO	1x1.600 kVA TRAFO

KONTROL EDİLEN SİSTEMLER

TARİH:26.09.2025

S/N	YAPILAN KONTROLLER	NORMAL	KUSURLU
1	Trafo çalışma sıcaklıkları kontrol edildi.	✓	
2	A.G. - Y.G. Kabloları, başlıkları ve bağlantı noktaları kontrol edildi. Bağlantı noktalarında karama, gevşeme, izolasyonlardaki bozulmalara bakıldı.	✓	
3	YG kesicilerinin çalışması yay kurulumu ve açma kapaması kontrol edildi.	✓	
4	YG hücresi kontrol ekranında uyarılar ve alarmlar kontrol edildi.	✓	
5	Trafolardan çekilen akımlara bakıldı. Trafoların aşırı yüklenmeleri kontrol edildi.	✓	
6	Trafo gerilimleri kontrol edildi. Voltaj değerlerinin standart değerlerde olup olmadığına bakıldı.	✓	
7	Trafoların genel durumu gözle kontrol edildi, bağlantı noktalarında karama, gevşeme, izolasyonunda bozulma olup olmadığına bakıldı.	✓	
8	Trafo ve Hücre Odalarında, amaç ve kullanım dışı malzemeler olup olmadığına bakıldı.	✓	
9	Trafo ve Hücre Odası Aydınlatması kontrol edildi.	✓	
10	İşletme ve Koruma topraklama kabloları gözle kontrol edildi, bağlantı noktalarında karama, gevşeme, bozulma olup olmadığına bakıldı.	✓	
11	Regülatörün elektriki ve mekaniki bağlantıları, çıkış voltaj hassasiyetleri, şalt elemanlarının kontrolü yapıldı.	✓	
12	Trafo binaları; havalandırması, sineklikleri,kablo giriş çıkışları,çatıları, boya badanası ve kapıları kontrol edildi.	✓	
13	Bakım Sırasında Tespit Edilen Problemler: Redresör (BAR-24V), Sinyal bloğu İhbar Rölesi, Açma kapama Ünitesinin çalışmadığı arızalı olduğu tespit edilmiştir. Arızalı malzemelerin değiştirilmesi gerekmektedir. Trafo topraklamasının zayıf olduğu tespit edilmiş. Topraklama çubuğu çıkılarak yeni toprak çekilmesi gerekmektedir.		

SERVİS ALAN

Ahmet KARAAHMETOĞLU
HSGM Merkez
Aşı ve İlaç Deposu
Teknik Birim

KONTROLÜ YAPAN FİRMA

SRN MÜHENDİSLİK
SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.
Strazburg Cad. No:16/22
Sıhhiye - ANKARA
Mühür V.D. 261 082 5031 Tic. Sic. No:105062



srn müh. san. tic. ltd. şti.
strazburg cad. no: 16/22
sıhhiye - ankara
tel : (0312) 232 31 81
faks : (0312) 229 28 29
www.srnmuhendislik.com.tr

HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Aşı ve İlaç Deposu Y.G. Trafo Sistemleri

Aşı ve İlaç Deposu Yüksek Gerilim Trafo Sistemlerinde Eylül-2025 Dönemi periyodik bakım sırasında tespit edilen eksiklikler ve yapılması gereken imalatlarla ilgili raporumuz aşağıdaki gibidir.

- Trafoda koruma sistemlerine enerji sağlayan redresörün (26Ah BAR-24V) ekonomik ömrünü tamamladığı tespit edilmiştir. Redresörün yenisi ile değiştirilmesi gerekmektedir. Mevcut redresör eski model Amper saati düşük küçük tip olduğu için; yeni redresör mevcut yere sığmayacağından kablo altyapısı hazırlanarak uygun bir alana konulması gerekmektedir.
- Y.G. koruma hücresinde bulunan Sinyal bloğu ihbar rölesi ve açma kapama ünitesi cihazlarının anızalanmış olduğu tespit edilmiştir. Anızalı cihazların yenisi ile değiştirilmesi gerekmektedir.
- Topraklama ölçümlerinde topraklamanın zayıf olduğu tespit edilmiştir. Topraklamanın kuvvetlendirilmesi için; Trafo yanında uygun bir toprak alana topraklama kazığı çakılarak, topraklama kablosu ile trafo topraklamasına irtibatlandırılması gerekmektedir.

Y.G. Trafo Tesisinde Yapılacak İmalatlar

S/N	İmalatın Adı	Miktar	Birim
1	Sinyal bloğu ihbar rölesi	1	Adet
2	Açma kapama ünitesi	1	Adet
3	Redresör (26Ah BAR-24V)	1	Adet
4	Yeni redresör kuvvet ve sinyal kablolarının çekilmesi.	1	Tkm
5	50mm ² Topraklama Kablosu	50	m
6	1,5m Topraklama Çubuğu	4	Ad.

SRN MÜHENDİSLİK
SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.
Strazburg Cad. No: 16/22 Sıhhiye
Maltepe Y.D. 781 005 5981 ANKARA
Tic. Sic. No: 195562