

YASKİ BİRLİK BAŞKANLIĞI

2025 YILI ÇALIŞMA PROGRAMI

1.Terfi merkezleri ve tesis ünitelerinin hazne temizliğinin yapılması.

Haznelerde biriken çakıl, tahta parçası, teressubat gibi malzemeler zamanla ızgaraları tıkamakta, pompa ve ekipmanlara zarar vermekte ve bakım onarım masraflarını artırmaktadır. Bu sebeple düzenli olarak terfi merkezlerinin ve ünitelerin hazne temizliğinin yapılması gerekmektedir.

2.Terfi merkezleri ve atıksu arıtma tesisinin peyzaj işlerinin yapılması.

Terfi merkezleri, tesis üniteleri ve tesis girişindeki idari bina önündeki alanların peyzaj işlerinin yapılması, düzenlenerek çiçeklendirilmesi gerekmektedir.

3.Terfi merkezleri giriş sepet ızgaralarının, halat ve kılavuzlarının bakımlarının yapılarak yenilenmesi.

Terfi merkezlerine gelen teressubat malzemelerin hazneye girmeden tutunmasını sağlayan sepet ızgaraların verimli çalışmasının devamı için bakımların yapılarak gerekli yenilenmelerin sağlanması gerekmektedir.

4. İş sağlığı ve iş güvenliği uzman firması ile anlaşma yapılması.

6331 sayılı İş sağlığı ve iş güvenliği kanununa istinaden yayımlanan yönetmelikler kapsamında çok tehlikeli vasıflı tesis ve ünitelerimizde çalışan işçi personelimizin sağlığı ve güvenliği için yıllık olarak uzman firma ile anlaşma yapmaktayız. 6331 sayılı İş sağlığı ve iş güvenliği kanununa istinaden yayımlanan yönetmelikler kapsamında çok tehlikeli vasıflı tesis ve ünitelerimizde çalışan işçi personelimizin sağlığı ve güvenliği için bilinçli hareket etmesi amacıyla gerekli eğitimleri alması ve ilgili sağlık kontrollerinden geçmesi gerekmektedir.

5.Proses sensörlerinin ve laboratuvar cihazlarının kalibrasyonu ve bakımlarının yapılması.

Proses sensörleri ve laboratuvar cihazlarının verimli olarak çalışabilmesi ve doğru ölçüm yapabilmesi adına periyodik kalibrasyonlarının yapılması gerekmektedir.

6.Laboratuvara sarf malzeme temin edilmesi.

İç izlemenin düzenli olarak yapılabilmesi için gerekli sarf malzemenin, çamur susuzlaştırma ünitesi için katyonik polielektrolit temini gerekmektedir.

7.Tesis içi ihtiyaç duyulacak alet, yardımcı cihazlar, sarf malzemeleri, yedek parça, yağlar, filtreler, mekanik salmastra, elektrikli ekipman, diğer cihazların ve ekipmanların alınması.

Arıtma tesisinin devamlılığını sürdürebilmesi için yedek parçaların ve ekipmanların alınması gerekmektedir.

8.Yurt içi ve yurt dışı personel eğitimi, sertifikasyonu, konferans, seminer ve teknik konular ile ilgili faaliyetlere katılımın sağlanması.

Hizmet kalitesini arttırmak ve güncel gelişmeleri takip etmek amacıyla gereklidir.

9. İhtiyaç duyulan personel ve araçların temini için hizmet alımı yapılması.

Tesisimizde kadrolu personelimizin mevcut iş programı için yetersiz gelmesi sebebiyle hizmet alımı ile personel alınması ve tesis işleri ve personel servisi için gerekli araçların teminin yapılması gerekmektedir.

10. Proses havuzu patlak difüzörlerin ve halatlarının yenilenmesi.

Tesis verimini artırmak için gerekli olan oksijenin eşit dağılması için ihtiyaç duyulan patlak difüzör ve hatların yenilenmesi gerekmektedir.

11. Proses havuzlarındaki mikserlerin yenilenmesi ve yenilenen mikserlerin mekanik ve yağ bakımlarının yapılması, sapotlarının bakımlarının yapılması, halatlarının yenilenmesi.

12. Proses ve çöktürme havuzlarının bakım ve onarımların yapılması.

13. SCADA PLC sisteminin revizyonunun yapılması.

Arıtma tesisinde ve terfi merkezinde bulunan ekipmanların uzaktan izlenerek gerekli müdahalelerin sağlanabilmesi amacıyla PLC sistemi revize edilecektir.

14. Giriş yapısı kum ayırıcı ünitesindeki lokal su kaçaqlarının izolasyonlarının yapılması.

Girişteki ünitelerin betonarme yapılarında meydana gelen su sızıntılarının izolasyon ile önlenerek septik suyun çevreye dağılımının engellenmesi gerekmektedir.

15. Tesis ve terfi merkezleri kolektörlerinin, korkulukları ve diğer ekipmanların boya işlerinin yapılması.

Tesis ve terfi merkezlerinde muhtemel korozyonun önlenmesi ve ekipmanların korunması amacıyla gerekmektedir.

16. Terfi merkezleri ve arıtma tesislerindeki ekip ekipman ve pompaların bakım ve onarımlarının yapılması.

Ekip ekipman ve pompaların kullanım ömürlerini arttırmak ve verimli çalışmalarını sağlamak amacıyla periyodik olarak bakım ve onarımlarının yapılması gerekmektedir.

17. Birliğimize ait araçların bakım, muayene ve sigorta işlemlerinin yapılması.

Mevzuat gereği Birliğimize ait araçların muayene ve sigorta işlemlerinin yapılması gerekmektedir.

18. Jeneratör ve hizmet araçları ile ilgili akaryakıt alımı.

19. Ana kollektör hatlarının bakım, onarım ve kontrollerinin yapılması gerekli olan malzemelerin temini.

Tesis ve Terfi merkezlerindeki pompa ve ekipmanların arızalanmadan çalışması için kollektörlerde biriken malzemelerin tespit edilmesi, kırık bacaların yenilenmesi, alçakta kalan bacaların yükseltilmesi bütün kollektör hatlarımızın kontrollerinin yapılması.

20. Turbo blower ana kollektör borusunun izole edilmesi.

Çıkan sıcak havanın ekip ve ekipmanlara zarar vermesi nedeniyle blower binasındaki boruların izolasyonu gerekmektedir.

21. Terfi merkezleri ve arıtma tesisi gaz algılama ve uyarı sistemlerinin tedarik ve montajının yapılması.

İş sağlığı ve güvenliği kapsamında terfi merkezleri ve arıtma tesisimizde zorunlu olan yangıcı, patlayıcı, boğucu gaz algılama ve uyarı sistemlerinin kurulması gerekmektedir.

22. TM3 ve TM4 terfi merkezlerinin ıslak hacimli çalışma sitemine geçirilmesi.

23. TM3 ve TM4 terfi merkezlerinde basma hattı kollektörlerinin HDPE' ye dönüşümü.

24. TM6 terfi merkezi ve Yalova ileri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi arasındaki hatların yenilenmesi ve TM6 terfi merkezindeki ön arıtmanın revize edilmesi.

Mevcut HDPE DN 800 olan TM6 Terfi Merkezinden tesise atıksu basan hattın nüfusun artmasından kaynaklı olarak gelen atıksuyu taşımada yetersiz kalacağından dolayı mevcut hattın belirlenen güzergahta 2700 m DN 1200 çelik boru ile (HDPE boru maliyeti çelik boru maliyetinin iki katı olması sebebiyle çelik boru tercih edilmiştir.) yeni atıksu hattının yapılması ivedi olarak gerekmektedir.

Mevcut DN 800 atıksu basma hattının Yalova İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi çıkışında kullanılması planlanmaktadır. Bahse konu planlama yeni hat sonrasında gerçekleştirilebilecektir.

Ayrıca ıslak mendil başta olmak üzere atıksuda bulunan fiziksel malzemenin pompalara zarar vermesi ve Terfi Merkezindeki çalışma koşullarını zorlaştırması nedeniyle terfi merkezinde ön çöktürme yapılarak fiziksel arıtma sağlanması gerekmektedir.

25.Arıtma tesisi çıkış suyunun sulama suyu olarak kullanılmasına yönelik ileri arıtma yapılması.