|  |  |
| --- | --- |
| **RAPORU HAZIRLAMASI UYGUN BULUNAN KİŞİ, KURUM/KURULUŞ:** | Teknik Uygunluk Raporu, Üniversitelerin Makine Mühendisliği Bölümleri tarafından, aşağıda yer alan formata uygun olarak hazırlanır. |

**TEKNİK UYGUNLUK RAPORU (TIBBİ ATIK STERİLİZASYON)**

|  |  |
| --- | --- |
| **İÇİNDEKİLER** | |
| İÇİNDEKİLER TABLOSU |  |
| EKLER LİSTESİ |  |
| TABLOLAR LİSTESİ |  |
| ŞEKİLLER LİSTESİ |  |
| RESİMLER LİSTESİ |  |
|  |  |
| **BÖLÜM 1** | **RAPORU HAZIRLAYAN KİŞİ, KURUM, KURULUŞ BİLGİLERİ** |
| 1.1 | Adı |
| 1.2 | Adresi |
| 1.3 | İletişim Bilgileri |
|  |  |
| **BÖLÜM 2** | **TESİS BİLGİLERİ** |
| 2.1 | Faaliyet Hakkında Genel Bilgi |
| 2.2 | Faaliyet Sahibinin Adı |
| 2.3 | Tesis Yatırım Maliyeti |
|  |  |
| **BÖLÜM 3** | **TESİS SAHA BİLGİLERİ** |
| 3.1 | Tesis Çevresinin Çevrili Olup Olmadığına Dair Bilgi |
| 3.2 | Tesis Bölümlerinin Tanıtımı (Giriş, atık kabul ünitesi, depolama sahası, laboratuar, proses vb.) |
| 3.3 | Tesis Açık ve Kapalı Alanlarındaki Zemin Geçirimsizliği (Beton, epoksi boya, jeomembran vb.) |
|  |  |
| **BÖLÜM 4** | **GEÇİCİ ATIK DEPOSU HAKKINDA BİLGİ** |
| 4.1 | Geçici Atık Deposunun Teknik Özellikleri (Kapladığı alan (m2) ve hacmi (m3); zemin ve iç yüzey özellikleri, soğutma sistemi ve kapasitesi vb) |
|  |  |
| **BÖLÜM 6** | **ATIK BİLGİLERİ** |
| 6.1 | Tesiste İşlem Görecek Atık Türleri ve Kod Numaraları (Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik Ek-4 Atık Listesi esas alınacaktır) |
|  |  |
| **BÖLÜM 7** | **MAKİNE VE TEÇHİZAT BİLGİLERİ** |
| 7.1 | Atık Kabulünden Başlayarak Atığın Steril Edilmesine Kadar Kullanılan Tüm Ekipman, Makine ve Teçhizatın Adı, Sayıları ve Kapasiteleri |
|  |  |
| **BÖLÜM 8** | **PROSES HAKKINDA BİLGİ** |
| 8.1 | Sterilizasyon Tesisindeki Atık Parçalama Mekanizması Hakkında Bilgi |
| 8.2 | Atıkların Sterilizasyon Cihazına Beslenmesi |
| 8.3 | Sterilizasyon İşleminin Elektronik Olarak Kayıt Altına Alınması (Cihaza yüklenen atık miktarı, basınç, sıcaklık, atığın işleme maruz kalma süresi vb) |
| 8.4 | Sterilizasyon Etkinliğinin Kontrolü İçin Kullanılan İndikatörler (Kimyasal/biyolojik) |
| 8.5 | Sterilizasyon Tesisindeki İzleme Sistemi (Haftalık, Aylık ve Altı Aylık Biyolojik İndikatör Sonuçlarının Bildirilmesi) |
| 8.6 | Sterilizasyon Verimi |
| 8.7 | Üretim Proseslerinin Değerlendirilmesi (Geri kazanım yöntemi ve teknolojisi ile proses akım şemasını içerecek şekilde) |
| 8.8 | Prosesten Çıkan Atık Suyun Sterilize Edilmesi |
| 8.9 | Sterilizasyon Tesisindeki Filtre Sistemi |
| 8.10 | Tıbbi Atık İçinde Radyasyon Kontrolünün Yapılması |
| 8.11 | Tesiste Kullanılacak Kimyasal Maddeler |
| 8.12 | Ekipmanların Temizliği ve Dezenfeksiyonu |
|  |  |
| **BÖLÜM 9** | **YARDIMCI ÜNİTELER** |
| 9.1 | Tesiste Bulunan Laboratuar ve Araç Yıkama Ünitesi |
|  |  |
| **BÖLÜM 10** | **ATIK KARAKTERİZASYONU** |
| 10.1 | Sterilizasyon İşleminden Çıkan Atıkların Bileşimi Ne Şekilde Bertaraf Edileceği |
|  |  |
| **BÖLÜM 11** | **SONUÇLAR** |
| 11.1 | Tesis ve Faaliyet İle İlgili Genel Değerlendirme |