附件：

云南省中西医结合医院自行监测方案

废水监测方案

| **监测点位** | **监测指标** | **排放限值** | **标准名称** | **监测方式** | **监测频次** | **监测方法** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 废水总排口001 | 肠道病毒 |  | 排污许可证 | 手工 | 1次/0周 | / |
| 废水总排口001 | 化学需氧量 | 上限:250mg/L | 排污许可证 | 手工 | 1次/1周 | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007 |
| 废水总排口001 | 挥发酚 | 上限:1.0mg/L | 排污许可证 | 手工 | 1次/1季度 | 水质 挥发酚的测定 溴化容量法 HJ 502-2009 |
| 废水总排口001 | 动植物油 | 上限:20mg/L | 排污许可证 | 手工 | 1次/1季度 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法HJ 637-2012代替GB/T 16488-1996 |
| 废水总排口001 | 氨氮（NH3-N） | 上限:45mg/L | 排污许可证 | 手工 | 1次/0季度 | / |
| 废水总排口001 | 肠道致病菌 |  | 排污许可证 | 手工 | 1次/0周 | / |
| 废水总排口001 | 总余氯（以Cl计） |  | 排污许可证 | 手工 | 1次/0季度 | / |
| 废水总排口001 | 悬浮物 | 上限:60mg/L | 排污许可证 | 手工 | 1次/1周 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989 |
| 废水总排口001 | 五日生化需氧量 | 上限:100mg/L | 排污许可证 | 手工 | 1次/1季度 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ505-2009 |
| 废水总排口001 | 石油类 | 上限:20mg/L | 排污许可证 | 手工 | 1次/1季度 | 水质 石油类和动植物油的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996 |
| 废水总排口001 | 阴离子表面活性剂 | 上限:10mg/L | 排污许可证 | 手工 | 1次/1季度 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法(HJ 826-2017) |
| 废水总排口001 | 总氰化物 | 上限:0.5mg/L | 排污许可证 | 手工 | 1次/1季度 | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法（HJ 484—2009 ） |
| 废水总排口001 | 粪大肠菌群数/（MPN/L） | 上限:5000个/L | 排污许可证 | 手工 | 1次/1月 | 水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法（HJ 1001-2018） |
| 废水总排口001 | 色度 | 上限:64mg/L | 排污许可证 | 手工 | 1次/0季度 | / |
| 废水总排口001 | pH值 | 上限:9无量纲下限:6无量纲 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1天 | 水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986 |
| 废水总排口001 | 流量 |  | 排污许可证 | 在线 | 1次/2小时 | 流量计 |
|  | 沙门氏菌 |  |  |  | 1次/季 |  |
|  | 志贺氏菌 |  |  |  | 1次/季 |  |

无组织监测方案

| **监测点位** | **监测指标** | **排放限值** | **标准名称** | **监测方式** | **监测频次** | **监测方法** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 污水处理站周界 | 甲烷 | 上限:1% | 医疗机构水污染物排放标准 | 手工 | 1次/1季度 | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法（HJ 604-2017） |
| 污水处理站周界 | 氨（氨气） | 上限:1.0mg/m3 | 医疗机构水污染物排放标准 | 手工 | 1次/1季度 | 空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 |
| 污水处理站周界 | 臭气浓度 | 上限:10无量纲 | 医疗机构水污染物排放标准 | 手工 | 1次/1季度 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993 |
| 污水处理站周界 | 硫化氢 | 上限:0.03mg/m3 | 医疗机构水污染物排放标准 | 手工 | 1次/1季度 | 空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993 |
| 污水处理站周界 | 氯 | 上限:0.1mg/m3 | 医疗机构水污染物排放标准 | 手工 | 1次/1季度 | 环境空气 氯气等有毒有害气体的应急监测 电化学传感器法(HJ 872—2017) |