**水污染物排放自行监测内容表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测检测项目****内容** | **监测点位** | **监测频次** | **执行排放标准** | **标准 限值** | **监测方法** | **分析 仪器** | **备注** |
| **监****测****指****标** | PH值 | 污水总排放口 | 1次/周 | 山东省医疗机构污染物排放控制标准DB37\_ 596-2020DB37\_ 596-2020 | 6~9 | 水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986 |  | DW001 |
| 色度 | 污水总排放口 | 1次/半年 | 山东省医疗机构污染物排放控制标准DB37\_ 596-2020DB37\_ 596-2020 | / | 水质 色度的测定GB 11903-89 |  | DW001 |
|  | 悬浮物 | 污水总排放口 | 1次/周 | 山东省医疗机构污染物排放控制标准DB37\_ 596-2020DB37\_ 596-2020 | 60mg/L | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989 |  | DW001 |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 化学需氧量 | 污水总排放口 | 1次/周 | 山东省医疗机构污染物排放控制标准DB37\_ 596-2020DB37\_ 596-2020 | 120mg/L | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007,水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 |  | DW001 |
| 阴离子表面活性剂 | 污水总排放口 | 1次/季 | 山东省医疗机构污染物排放控制标准DB37\_ 596-2020DB37\_ 596-2020 | 10mg/L | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007,水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 |  | DW001 |
| 氨氮（NH3-N） | 污水总排放口 | 1次/季 | 山东省医疗机构污染物排放控制标准DB37\_ 596-2020DB37\_ 596-2020 | 25mg/L | 水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法HJ 666-2013,水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 |  | DW001 |
| 石油类 | 污水总排放口 | 1次/季 | 山东省医疗机构污染物排放控制标准DB37\_ 596-2020DB37\_ 596-2020 | 10mg/L | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法（HJ637-2018） |  | DW001 |
| 动植物油 | 污水总排放口 | 1次/季 | 山东省医疗机构污染物排放控制标准DB37\_ 596-2020DB37\_ 596-2020 | 15mg/L | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法（HJ637-2018） |  | DW001 |

 | 五日生化需氧量 | 污水总排放口 | 1次/季 | 山东省医疗机构污染物排放控制标准DB37\_ 596-2020DB37\_ 596-2020 | 30mg/L | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ505-2009 |  | DW001 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 挥发酚 | 污水总排放口 | 1次/季 | 山东省医疗机构污染物排放控制标准DB37\_ 596-2020DB37\_ 596-2020 | 0.5mg/L | 水质 挥发酚的测定 溴化容量法 HJ 502-2009,水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 |  | DW001 |
| 总氰化物 | 污水总排放口 | 1次/季 | 山东省医疗机构污染物排放控制标准DB37\_ 596-2020DB37\_ 596-2020 | 0.5mg/L | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法（HJ 484—2009 ）,水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法(HJ823-2017) |  | DW001 |
| 总余氯（以Cl计） | 污水总排放口 | 1次/季 | 山东省医疗机构污染物排放控制标准DB37\_ 596-2020DB37\_ 596-2020 | 8mg/L | 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法（HJ586-2010）,水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法（HJ585-2010） |  | DW001 |
| 粪大肠菌群数/（MPN/L） | 污水总排放口 | 1次/月 | 山东省医疗机构污染物排放控制标准DB37\_ 596-2020DB37\_ 596-2020 | 500个/L | 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）,水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法（HJ/T347.1-2018）,医疗机构水污染物排放标准（GB 18466-2005）,水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法（HJ/T347.2-2018） |  | DW001 |
| 肠道致病菌 | 污水总排放口 | 1次/半年 | 山东省医疗机构污染物排放控制标准DB37\_ 596-2020DB37\_ 596-2020 | / | 医疗机构水污染物排放标准（GB 18466-2005） |  | DW001 |
| 肠道病毒 | 污水总排放口 | 1次/半年 | 山东省医疗机构污染物排放控制标准DB37\_ 596-2020DB37\_ 596-2020 | / | 医疗机构水污染物排放标准（GB 18466-2005） |  | DW001 |
| 结核杆菌 | 污水总排放口 | 1次/半年 | 医疗机构水污染物排放标准（GB 18466-2005） | / | 医疗机构水污染物排放标准（GB 18466-2005） |  | DW002 |
| 肠道致病菌 | 污水总排放口 | 1次/季 | 医疗机构水污染物排放标准（GB 18466-2005） | / | 医疗机构水污染物排放标准（GB 18466-2005） |  | DW002 |
|  | 肠道病毒 | 污水总排放口 | 1次/半年 | 医疗机构水污染物排放标准（GB 18466-2005） | / | 医疗机构水污染物排放标准（GB 18466-2005） | DW002 |
| 总α放射性 | 污水总排放口 | 1次/季 | 山东省医疗机构污染物排放控制标准DB37\_ 596-2020DB37\_ 596-2020 | 1Bq/L | 水质 总α放射性的测定 厚源法（HJ898-2017） | DW003 |
| 总β放射性 | 污水总排放口 | 1次/季 | 山东省医疗机构污染物排放控制标准DB37\_ 596-2020DB37\_ 596-2020 | 10Bq/L | 水质 总β放射性的测定 厚源法 （HJ899-2017） |  | DW003 |
| 总汞 | 污水总排放口 | 1次/季 | 医疗机构水污染物排放标准（GB 18466-2005） | 0.05mg/L | 水质 汞的测定 冷原子荧光法（试行）HJ/T 341-2007,水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法HJ 597-2011 代替GB 7468-87,水质 总汞的测定 高锰酸钾-过硫酸钾消解法 双硫腙分光光度法GB 7469-87 |  | DW004 |
| 总汞 | 污水总排放口 | 1次/季 | 医疗机构水污染物排放标准（GB 18466-2005） | 0.05mg/L | 水质 汞的测定 冷原子荧光法（试行）HJ/T 341-2007,水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法HJ 597-2011 代替GB 7468-87,水质 总汞的测定 高锰酸钾-过硫酸钾消解法 双硫腙分光光度法GB 7469-87 |  | DW005 |
| 总镉 | 污水总排放口 | 1次/季 | 医疗机构水污染物排放标准（GB 18466-2005） | 0.1mg/L | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法GB 7475-87,水质 镉的测定 双硫腙分光光度法GB 7471-87 |  | DW005 |
| 总铬 | 污水总排放口 | 1次/季 | 医疗机构水污染物排放标准（GB 18466-2005） | 1.5mg/L | 水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7466-1987 |  | DW005 |
| 六价铬 | 污水总排放口 | 1次/季 | 医疗机构水污染物排放标准（GB 18466-2005） | 0.5mg/L | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法GB 7467-87 |  | DW005 |
| 总砷 | 污水总排放口 | 1次/季 | 医疗机构水污染物排放标准（GB 18466-2005） | 0.5mg/L | 水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法GB 7485-87 |  | DW005 |
| 总铅 | 污水总排放口 | 1次/季 | 医疗机构水污染物排放标准（GB 18466-2005） | 1.0mg/L | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法GB 7475-87,水质 铅的测定 双硫腙分光光度法GB 7470-87 |  | DW005 |
| **污染物排放方式****及排放去向** | 医疗废水经厂内综合污水处理站处理后，与生活污水汇总进入鄄城县第二污水处理厂进行深度处理，达标后外排。 |
| **监测质量控制措施** | 委托具有资质的第三方检测机构进行检测 |
| **监测结果****公开时限** | 委托检测报告收到后的次日公布 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测项目****监测内容** | **监测点位** | **监测频次** | **执行排放标准** | **标准限值** | **监测方法** | **分析仪器** | **备注** |
| **监****测****指****标** | 臭气浓度 | 污水站排气筒 | 1次/季 | 恶臭污染物排放标准GB 14554-93 | 2000 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993 |  |
| 氨（氨气） | 污水站排气筒 | 1次/季 | 恶臭污染物排放标准GB 14554-93 |  / | 空气质量 氨的测定 离子选择电极法 GB/T 14669-1993,空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 |  |
| 硫化氢 | 污水站排气筒 | 1次/季 | 山东省医疗机构污染物排放控制标准DB37\_ 596-2020DB37\_ 596-2020 | / | 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 |  |
| **污染物排放方式****及排放去向** | 引风机引入15m高排气筒排放。 |

**大气污染物(有组织）排放自行监测内容表**

|  |  |
| --- | --- |
| **监测质量控制措施** | 委托具有资质的第三方检测机构进行检测 |
| **监测结果****公开时限** | 委托检测报告收到后的次日公布 |

**厂界噪声自行监测内容表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测项目****监测内容** | **监测点位** | **监测频次** | **执行排放标准** | **标准限值** | **监测方法** | **分析仪器** |
| **监****测****指****标** | 厂界噪声 | 东、北厂界 | 1季度/次 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-20082类标准 | 昼间60dB(A)、夜间50dB(A) | 仪器直读 | 积分声级计 |
| **污染物排放方式****及排放去向** | 厂界 |
| **监测质量控制措施** | 委托具有资质的第三方检测机构进行检测 |
| **监测结果****公开时限** | 委托检测报告收到后的次日公布 |

**无组织自行监测内容表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测项目****监测内容** | **监测点位** | **监测频次** | **执行排放标准** | **标准限值** | **监测方法** |
| **监****测****指****标** | 氯（氯气） | 上风向参照点、下风向监测点 | 1次/季 | 山东省医疗机构污染物排放控制标准DB37\_ 596-2020DB37\_ 596-2020 | 0.1mg/Nm3 | 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),环境空气 氯气等有毒有害气体的应急监测 比长式检测管法(HJ 871—2017) |
| 氨（氨气） | 恶臭污染物排放标准GB 14554-93 | 0.2mg/Nm3 | 空气质量 氨的测定 离子选择电极法 GB/T 14669-1993,空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 |
| 甲烷 | 山东省医疗机构污染物排放控制标准DB37\_ 596-2020DB37\_ 596-2020 | 1% | 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） |
| 臭气浓度 | 恶臭污染物排放标准GB 14554-93 | 10无量纲 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993 |
| 硫化氢 | 山东省医疗机构污染物排放控制标准DB37\_ 596-2020DB37\_ 596-2020 | 0.02mg/Nm3 | 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 |
| **污染物排放方式****及排放去向** | 厂界 |
| **监测质量控制措施** | 委托具有资质的第三方检测机构进行检测 |
| **监测结果****公开时限** | 委托检测报告收到后的次日公布 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| 自行监测要求 | 废气 |
| 污染源类型 | 排放口编号 | 排放口名称 | 监测点位 | 监测指标 | 监测频次 |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 废气 | DA004 | 锅炉排气筒 | 烟囱 | 氮氧化物 | 1次/月 |
| 颗粒物、二氧化硫 | 1次/年 |

 |

 **气体燃料锅炉排污信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 废气排放口编号 | 废气排放口名称 | 污染物项目 | 污染物排放执行标准名称 | 浓度限值（mg/m3） |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DA004 | 锅炉排气筒 | 颗粒物 | 山东省锅炉大气污染物排放标准DB37/2374-2018 | 10 |
| 氮氧化物 | 100 |
| 二氧化硫 | 50 |

 |