# 企业自行监测方案

**1、单位基本信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 吉林大学第二医院自强院区 | | 注册地址 | 吉林省长春市南关区自强街218号 |
| 联系人 | 张徳玉 | 生产经营场所地址 | | 吉林省长春市南关区自强街218号 |
| 企业主要污染物类别： | 废气、废水 | | | |
| 大气主要污染物种类 | NH3、H2S、臭气浓度、甲烷、氯 | | | |
| 大气污染物排放规律 | 有组织、无组织 | | | |
| 大气污染物排放执行标准 | 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）  《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005） | | | |
| 废水主要污染物种类 | 化学需氧量,氨氮（NH3-N）,石油类,挥发酚,阴离子表面活性剂,五日生化需氧量,pH值,悬浮物,动植物油,总余氯（以Cl计）,粪大肠菌群数/（MPN/L）,色度,流量 | | | |
| 废水污染物排放规律 | 有组织 | | | |
| 废水污染物排放执行标准 | 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005） | | | |

**2、监测内容**

**（1）、污染物排放监测**

|  |  |
| --- | --- |
| **污染物类别** | **排放形式** |
| 废气污染物 | 有组织、无组织 |
| 废水污染物 | 有组织 |

**（2）、废气有组织排放监测**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **污染源** | **监测点位** | **排放口类型** | **排放口高度（m）** | **排放口编号** | **监测指标** | **执行标准** | **标准限值（kg/h）** | **监测频次** | **监测分析方法** |
| 污水站 | 污水站排气筒 | 一般排气筒 | 16 | DA001 | NH3 | 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93） | 4.9 | 1次/季 | 空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 |
| H2S | 0.33 | 1次/季 | 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 |
| 臭气浓度（无量纲） | 2000 | 1次/季 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993 |

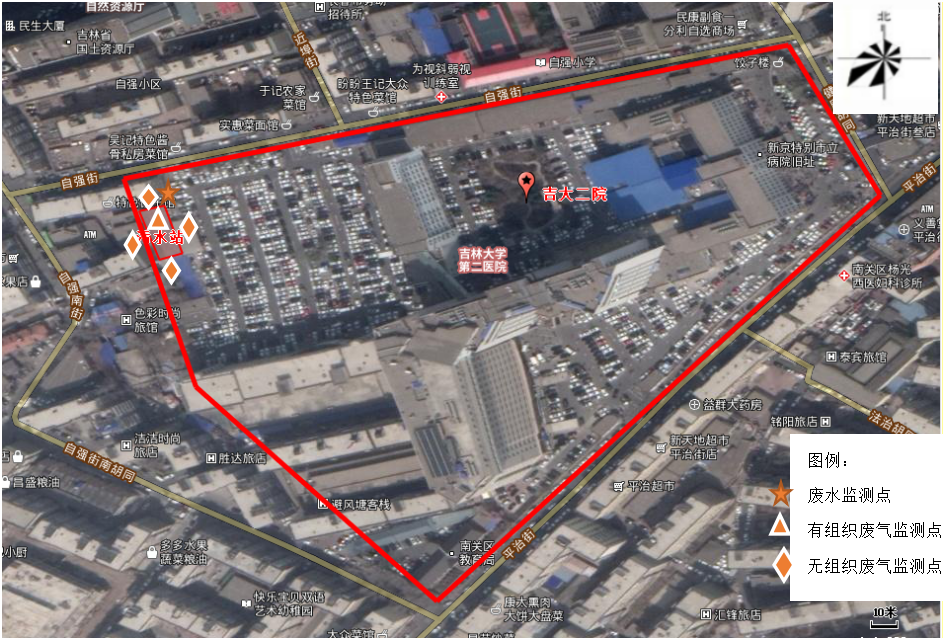
**（3）、废气无组织排放监测**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **污染源** | **监测点位** | **排放类型** | **监测指标** | **执行标准** | **标准限值（mg/m3）** | **监测频次** | **监测分析方法** |
| 污水站 | 污水站周界 | 无组织 | NH3 | 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005） | 1.0 | 1次/季 | 环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009 |
| H2S | 0.03 | 1次/季 | 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 |
| 臭气浓度（无量纲） | 10 | 1次/季 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993 |
| 甲烷（%） | 1 | 1次/季 | 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） |
| 氯 | 0.1 | 1次/季 | 甲基橙分光光度法 （HJ/T 30） |

**（4）、废水有组织排放监测**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **污染源** | **监测点位** | **监测指标** | **执行标准** | **标准限值（mg/L）** | **监测频次** | **监测分析方法** |
| 医疗废水、  生活污水 | 污水站排水口 | 流量 | 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005 | 自动检测 | | |
| 化学需氧量 | 100 | 1次/周 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 |
| 石油类 | 20 | 1次/季 | 水质 石油类和动植物油的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996 |
| 挥发酚 | 1.0 | 1次/季 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 |
| 阴离子表面活性剂 | 10 | 1次/季 | 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) |
| 五日生化需氧量 | 100 | 1次/季 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ505-2009 |
| pH值 | 6-9 | 1次/12h | 水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986 |
| 悬浮物 | 60 | 1次/周 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989 |
| 动植物油 | 20 | 1次/季 | 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 |
| 粪大肠菌群数/（MPN/L） | 5000 | 1次/月 | 多管发酵法（GB 5750-85） |

**3、监测点位示意图**

****

