污染源监测年度报告

根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》要求，现予以公布双鸭山翁氏环保有限公司2019年度企业自行监测情况。

  一、 企业概况

公司在双鸭山市四方台区投资建设的日处理3 吨医疗废物项目，环保工程于2011年7月开工建设，2012年1 月基本建成并于2012年7月投入了试生产。项目规划总占地面积约4010平方米，主要建设设施包括： 生产车间、污水处理车间、办公楼等，总建筑面积约为930平方米，项目总投资863万人民币。2012年7月通过黑龙江省环境保护厅验收（黑环验〔2012〕99号）。

  二、 2019年企业废水、废气及噪声产生、处理情况

2019年委托黑龙江蓝洋环保工程检测有限公司环境监测站进行水、气及噪声监测。监测汇总如下：

1. 废水处理  采用MBR处理技术，污水经格删预处理后，进入初沉池，调节pH=8，进入厌氧池对污水中的有机物进行厌氧酸化处理，然后经生化池进行好氧生化处理，最后流至生物膜池分解。 后经提升泵提升回流到清水池循环利用。循环使用多余的清水及生活污水采用罐车至城市污水处理厂进行处理。
2. 废气处理 采用高效过滤系统（生物膜过滤+活性炭）治理，设置集气装置、收集废气进入等离子体处理，以上废气治理后经过一根15m高排气筒排放。

三、 委托监测结果

  从2019年01月01日开始至2019年12月31日结束，全年监测汇总如下：

废水监测：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 生产天数 | 监测频次 | 超标情况 | 监测结果mg/L |
| 悬浮物 | 365 | 1 | 无 | 15 |
| 氨氮 | 365 | 1 | 无 | 0.36 |
| 总余氯 | 365 | 1 | 无 | 0.27 |
| 化学需氧量 | 365 | 1 | 无 | 23 |
| 五日生化需氧量 | 365 | 1 | 无 | 7.5 |
| 石油类 | 365 | 1 | 无 | 0.01L |

噪音监测：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 监测点位 | 监测结果 | | 单位 |
| 昼间 | 夜间 |
| 噪音（厂界东面） | ▲1 | 52.2 | 44.3 | dB(A) |
| 噪音（厂界南面） | ▲2 | 53.1 | 44.6 | dB(A) |
| 噪音（厂界西面） | ▲3 | 52.4 | 45.4 | dB(A) |
| 噪音（厂界北面） | ▲4 | 54.9 | 46.7 | dB(A) |

废气监测：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 监测点位 | 监测结果 | 单位 |
| 氨 | O1点位（上风向） | 0.25L | mg/m³ |
| O2点位（下风向） | 0.25L | mg/m³ |
| O3点位（下风向） | 0.25L | mg/m³ |
| O4点位（下风向） | 0.25L | mg/m³ |
| 硫化氢 | O1点位（上风向） | 0.014 | mg/m³ |
| O2点位（下风向） | 0.022 | mg/m³ |
| O3点位（下风向） | 0.019 | mg/m³ |
| O4点位（下风向） | 0.02 | mg/m³ |

五、 未来展望

  今后，公司将继续严格按照制度管理，确保委托监测及时进行；继续配合环保部门做好相关环境保护与节能减排工作。

双鸭山翁氏环保有限公司  2020.04.08