|  |
| --- |
| 开发区“2019年天津市重点排污单位名录”污染源监督性监测结果（2020年1月废水监测结果） |
| 监测地点 | 采样位置 | 采样时间 | 监测项目 | 监测结果 | 限值 | 单位 | 达标情况 | 执行标准 | 本月报数属性 |
| 天津市南港工业区能源有限公司（污水厂） | 处理设施出口 | 2020/1/2 | pH | 7.83 | 6--9 | 无量纲 | 达标 | DB 12/599-2015 城镇污水处理厂污染物排放标准 表1. B标准 | 水环境重点排污单位 |
| 氨氮 | 0.572 | 3.5 | mg/L | 达标 |
| 动植物油类 | 0.87 | 1.0 | mg/L | 达标 |
| 粪大肠菌群数 | 20L | 1000 | MPN/L | 达标 |
| 化学需氧量 | 32 | 40 | mg/L | 达标 |
| 色度 | 2 | 20 | 倍 | 达标 |
| 生化需氧量 | 7.4 | 10 | mg/L | 达标 |
| 石油类 | 0.42 | 1.0 | mg/L | 达标 |
| 悬浮物 | 4L | 5 | mg/L | 达标 |
| 阴离子表面活性剂 | 0.05L | 0.3 | mg/L | 达标 |
| 总氮 | 5.90 | 15 | mg/L | 达标 |
| 总磷 | 0.08 | 0.4 | mg/L | 达标 |
| 天津泰达威立雅水务有限公司 | 处理设施出口 | 2020/1/2 | pH | 6.89 | 6--9 | 无量纲 | 达标 | DB 12/599-2015 城镇污水处理厂污染物排放标准 表1. A标准 | 水环境重点排污单位 |
| 氨氮 | 1.67 | 3.0 | mg/L | 达标 |
| 动植物油类 | 0.39 | 1.0 | mg/L | 达标 |
| 粪大肠菌群数 | 20L | 1000 | MPN/L | 达标 |
| 化学需氧量 | 26 | 30 | mg/L | 达标 |
| 色度 | 2 | 15 | 倍 | 达标 |
| 生化需氧量 | 5.0 | 6 | mg/L | 达标 |
| 石油类 | 0.06L | 0.5 | mg/L | 达标 |
| 悬浮物 | 4L | 5 | mg/L | 达标 |
| 阴离子表面活性剂 | 0.05L | 0.3 | mg/L | 达标 |
| 总氮 | 5.31 | 10 | mg/L | 达标 |
| 总磷 | 0.04 | 0.3 | mg/L | 达标 |
| 天津泰达新水源科技开发有限公司 | 处理设施出口 | 2020/1/2 | pH | 7.83 | 6--9 | 无量纲 | 达标 | DB 12/599-2015 城镇污水处理厂污染物排放标准 表1. A标准 | 水环境重点排污单位 |
| 氨氮 | 0.331 | 3 | mg/L | 达标 |
| 动植物油类 | 0.46 | 1.0 | mg/L | 达标 |
| 粪大肠菌群数 | 80 | 1000 | MPN/L | 达标 |
| 化学需氧量 | 26 | 30 | mg/L | 达标 |
| 色度 | 2 | 15 | 倍 | 达标 |
| 生化需氧量 | 5.2 | 6 | mg/L | 达标 |
| 石油类 | 0.16 | 0.5 | mg/L | 达标 |
| 悬浮物 | 4L | 5 | mg/L | 达标 |
| 阴离子表面活性剂 | 0.05L | 0.3 | mg/L | 达标 |
| 总氮 | 6.30 | 10 | mg/L | 达标 |
| 总磷 | 0.02 | 0.3 | mg/L | 达标 |
| 天津东邦铅资源再生有限公司 | 总排口 | 2020/1/2 | pH值 | 8.05 | 6--9 | 无量纲 | 达标 | DB12/356-2018 污水综合排放标准 表2.二类污染物 三级标准 | 水环境重点、土壤重点、固废及危险废物、其他 |
| 氨氮 | 1.18 | 45 | mg/L | 达标 |
| 化学需氧量 | 41 | 500 | mg/L | 达标 |
| 石油类 | 0.07 | 15 | mg/L | 达标 |
| 五日生化需氧量 | 9.1 | 300 | mg/L | 达标 |
| 悬浮物 | 4L | 400 | mg/L | 达标 |
| 总氮 | 5.23 | 70 | mg/L | 达标 |
| 总磷 | 0.02 | 8 | mg/L | 达标 |
| 天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司 | 车间废水排口 | 2020/1/2 | 六价铬 | 0.004L | 0.5 | mg/L | 达标 | DB12/356-2018 污水综合排放标准 表1.一类污染物 三级标准 | 土壤重点、固废及危险废物 |
| 总镉 | 0.00005L | 0.05 | mg/L | 达标 |
| 总铬 | 0.10 | 1.5 | mg/L | 达标 |
| 总汞 | 0.00010 | 0.005 | mg/L | 达标 |
| 总镍 | 0.37 | 1.0 | mg/L | 达标 |
| 总铅 | 0.00496 | 0.5 | mg/L | 达标 |
| 总砷 | 0.0003 | 0.3 | mg/L | 达标 |
| 污水总排口 | pH值 | 7.57 | 6--9 | 无量纲 | 达标 | DB12/356-2018 污水综合排放标准 表2.二类污染物 三级标准 |
| 氨氮 | 29.7 | 45 | mg/L | 达标 |
| 动植物油 | 1.39 | 100 | mg/L | 达标 |
| 化学需氧量 | 204 | 500 | mg/L | 达标 |
| 石油类 | 0.20 | 15 | mg/L | 达标 |
| 五日生化需氧量 | 40.3 | 300 | mg/L | 达标 |
| 悬浮物 | 5L | 400 | mg/L | 达标 |
| 总磷 | 0.24 | 8 | mg/L | 达标 |
| 泰鼎（天津）环保科技有限公司 | 重金属废水处理设施出口 | 2020/1/2 | 总镉 | 0.00010 | 0.05 | mg/L | 达标 | DB12/356-2018 污水综合排放标准 表1.一类污染物 三级标准 | 土壤重点、固废及危险废物 |
| 总铬 | 0.03L | 1.5 | mg/L | 达标 |
| 总镍 | 0.05L | 1.0 | mg/L | 达标 |
| 总铅 | 0.00476 | 0.5 | mg/L | 达标 |
| 总排口 | pH值 | 7.09 | 6--9 | 无量纲 | 达标 | DB12/356-2018 污水综合排放标准 表2.二类污染物 三级标准 |
| 氨氮 | 18.9 | 45 | mg/L | 达标 |
| 化学需氧量 | 129 | 500 | mg/L | 达标 |
| 石油类 | 0.58 | 15 | mg/L | 达标 |
| 五日生化需氧量 | 25.8 | 300 | mg/L | 达标 |
| 悬浮物 | 24 | 400 | mg/L | 达标 |
| 总氰化合物 | 0.004L | 0.5 | mg/L | 达标 |
| 总铜 | 0.05L | 2.0 | mg/L | 达标 |
| 总锌 | 0.05L | 5.0 | mg/L | 达标 |