**质量月报**

**（**第十二期）

宁陵县环境监测站 　　　　 2023年12月25日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 宁陵县地表水质状况表 | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 地表水体名称 | 断面  情况 | 取样 日期 | 化学需氧量 （单位：mg/L） | | | 总磷 （单位：mg/L） | | | 氨 氮 （单位：mg/L） | | |
| 监测结果 | 执行标准 | 超标 倍数 | 监测结果 | 执行标准 | 超标 倍数 | 监测结果 | 执行标准 | 超标 倍数 |
| 1 | 大沙河 | 凤凰桥 | 12月25日 | 22.87 | 30 |  | 0.12 | 0.3 |  | 1.11 | 1.5 |  |

地表水环境质量标准 GB 3838-2002

单位：mg/L

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目  标准  值  分类 | Ⅰ类 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | Ⅳ类 | Ⅴ类 |
| 1 | 化学需氧量 ≤ | 15 | 15 | 20 | 30 | 40 |
| 2 | 氨氮（NH3-N）≤ | 0.15 | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 2.0 |
| 3 | 总磷（以P计）≤ | 0.02  （湖、库0.01） | 0.1  （湖、库0.025） | 0.2  （湖、库0.05） | 0.3  （湖、库0.1） | 0.4  （湖、库0.2） |

监测结果表明：我县出境断面能满足市控断面目标的要求。

重点污染源水质状况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位  名称 | 取样  日期 | 化学需氧量  （单位：mg/L） | | | 总磷  （单位：mg/L） | | | 氨 氮  （单位：mg/L） | | |
| 监测  结果 | 执行标准 | 超标  倍数 | 监测  结果 | 执行标准 | 超标  倍数 | 监测  结果 | 执行标准 | 超标  倍数 |
| 1 | 宁陵县城市污水处理厂 | 12月25日 | 19.6 | 50 |  | 0.34 | 0.5 |  | 1.4 | 5 |  |
| 2 | 宁陵县第二污水处理厂 | 12月25日 | 15.7 | 50 |  | 0.38 | 0.5 |  | 1.27 | 5 |  |
| 3 | 宁陵县第三污水处理厂 | 12月25日 | 22.5 | 50 |  | 0.22 | 0.5 |  | 1.5 | 5 |  |

监测结果表明：监测结果显示宁陵县城市污水处理厂、宁陵县第二污水处理厂、宁陵县第三污水处理厂均满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准的要求，实现达标排放。