**滑县集中式生活饮用水水源水质状况报告**

**（第一季度）**

一、监测情况

2024年第一季度，环境监测站对1个地表型饮用水源地（三水厂）进行了监测，达标率为100％。

（一）监测点位：三水厂。

（二）监测项目：地表饮用水源地按照《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1基本项目（23项，化学需氧量除外）、表2地表水源地补充项目共（5项）和表3的优选特定项目33项（监测项目及推荐方法详见河南省环境保护厅豫环文〔2013〕43号中附表1），共61项及每月取水量。

二、评价标准

 地表饮用水源地按《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1Ⅲ类及表2、表3标准限值执行。

三、评价结果

根据饮用水源地监测结果（见附表），滑县水质各项目均达到III类水质标准，达标率为100％。

|  |
| --- |
| **2024年第一季度地表饮用水分析结果报告单** |
|  　　　　　　　　　　 单位：mg/L(PH值除外)  |
| **采样地点** | 采样时间 | **水温℃** | **pH** | **溶解氧** | **高锰酸盐指数** | **化学需氧量** | **生化需氧量** | **氨氮** | **总磷** | **总氮** | **铜** | **锌** | **氟化物** | **硒** |
| **三水厂** | 2024.01.04 | **6.5** | **7.2** | **5.65** | **2.0** | **/** | **1.6** | **0.282** | **0.01** | **0.94** | **0.001L** | **0.009L** | **0.217** | **0.0004L** |
| **采样地点** | 采样时间 | **砷** | **汞** | **镉** | **六价铬** | **铅** | **氰化物** | **挥发酚** | **石油类** | **阴离子表面活性剂** | **硫化物** | **粪大肠菌群** | **硫酸盐** | **氯化物** |
| **三水厂** | 2024.01.04 | **0.0016** | **0.00004L** | **0.0001L** | **0.004L** | **0.001L** | **0.001** | **0.0005** | **0.01L** | **0.05L** | **0.01L** | **170** | **24.7** | **5** |
| **采样地点** | 采样时间 | **硝酸盐** | **铁** | **锰** | **三氯甲烷** | **四氯化碳** | **三氯乙烯** | **四氯乙烯** | **苯乙烯** | **甲醛** | **苯** | **甲苯** | **乙苯** | **二甲苯①** |
| **三水厂** | 2024.01.04 | **0.392** | **0.01L** | **0.01L** | **0.0004L** | **0.0004L** | **0.0004L** | **0.0002L** | **0.0002L** | **0.05L** | **0.0004L** | **0.0003L** | **0.0003L** | **0.0002L** |
| **采样地点** | 采样时间 | **异丙苯** | **氯苯** | **1,2-二氯苯** | **1,4-二氯苯** | **三氯苯②** | **硝基苯** | **二硝基苯④** | **硝基氯苯⑤** | **邻苯二甲酸二丁酯** | **邻苯二甲酸二（2-乙基已基）酯** | **滴滴涕** | **林丹** | **阿特拉津** |
| **三水厂** | 2024.01.04 | **0.0003L** | **0.0002L** | **0.0004L** | **0.0004L** | **0.00008L** | **0.00017L** | **0.000019L** | **0.000017L** | **0.0001L** | **0.00041L** | **0.0002L** | **0.000004L** | **0.000078L** |
| **采样地点** | 采样时间 | **苯并（a)芘** | **钼** | **钴** | **铍** | **硼** | **锑** | **镍** | **钡** | **钒** | **铊** | **月取水量（万吨）** |  |  |
| **三水厂** | 2024.01.04 | **4\*10-7L** | **0.05L** | **0.02L** | **0.00002L** | **0.02L** | **0.0002L** | **0.007L** | **0.01L** | **0.01L** | **0.00003L** | **171** |  |  |
| 注：带“Ｌ”均为未检出 |