**滑县集中式生活饮用水水源水质状况报告**

**（上半年度）**

一、监测情况

2024年上半年度，环境监测站对1个地下型饮用水源地（二水厂）进行了监测，达标率为100％。

（一）监测点位：二水厂

（二）监测项目：地下饮用水源地：按照《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）表1中39项及每月取水量。按照《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）中规定的项目监测全分析93项及取水量。

二、评价标准：地下饮用水源地按《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）Ⅲ类执行。

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％。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **滑县环境监测站全分析结果报告单** | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 采样　地点 | 采样时间 | 本月取水量　（万吨） | pH | 总硬度mg/L | 硫酸盐mg/L | 氯化物mg/L | 铁 　 mg/L | 锰　 mg/L | 铜 　 mg/L | 锌 　 mg/L | 挥发酚mg/L | 阴离子表面活性剂 mg/L | 耗氧量 mg/L |
| 二水厂 | 2024.5.6 | 1.2 | 8.2 | 434 | 195 | 107 | 0.01L | 0.05 | 0.001L | 0.009L | 0.0003L | 0.05L | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 采样　地点 | 采样时间 | 硝酸盐mg/L | 亚硝酸盐 mg/L | 氨氮 mg/L | 氟化物 mg/L | 氰化物 mg/L | 汞　 mg/L | 砷 　mg/L | 硒 　 mg/L | 镉 　 mg/L | 六价铬 mg/L | 铅 　 mg/L | 总大肠菌群 |
| 二水厂 | 2024.5.6 | 1.22 | 0.003L | 0.028 | 0.564 | 0.008 | 0.00004L | 0.0083 | 0.0004L | 0.0002 | 0.004L | 0.001L | 2L |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 采样　地点 | 采样时间 | 色（铂钴色度单位） | 浑浊度 | 碘化物 mg/L | 钼 　 mg/L | 铍　 mg/L | 钴 　 mg/L | 钡 　 mg/L | 镍 　 mg/L | 滴滴涕 μg/L | 六六六 μg/L | 菌落总数 | 总a放射性 Bq/L |
| 二水厂 | 2024.5.6 | 5L | 0.5L | 0.025L | 0.0037 | 0.00003L | 0.00009 | 0.0684 | 0.0002 | 0.2L | 0.004L | 94 | 0.043L |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 采样　地点 | 采样时间 | 总B放射性 Bq/L | 溶解性总固体 mg/L | 铝 mg/L | 硫化物 mg/L | 钠 　 mg/L | 三氯甲烷 μg/L | 四氯化碳 μg/L | 苯 　 μg/L | 甲苯 　 μg/L | 硼 　mg/L | 锑 　 mg/L | 银 mg/L |
| 二水厂 | 2024.5.6 | 0.03 | 656 | 0.012 | 0.004 | 129 | 0.4L | 0.4L | 0.4L | 0.3L | 0.01L | 0.0002L | 0.00009L |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 采样　地点 | 采样时间 | 铊 　 mg/L | 二氯甲烷 μg/L | 1,2-二氯乙烷 μg/L | 1,1,1-三氯乙烷 μg/L | 1,1,2-三氯乙烷 μg/L | 1,2-二氯丙烷 μg/L | 三溴甲烷 μg/L | 氯乙烯 μg/L | 1,1-二氯乙烯 μg/L | 1,2-二氯乙烯 μg/L | 三氯乙烯 μg/L | 四氯乙烯 μg/L |
| 二水厂 | 2024.5.6 | 0.00003L | 0.5L | 0.4L | 0.4L | 0.4L | 0.4L | 0.5L | 0.5L | 0.4L | 0.3L | 0.4L | 0.2L |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 采样　地点 | 采样时间 | 氯苯 　 μg/L | 邻二氯苯 μg/L | 对二氯苯 μg/L | 三氯苯（总量） μg/L | 乙苯 μg/L | 二甲苯（总量） μg/L | 苯乙烯 μg/L | 2,4-二硝基甲苯 μg/L | 2,6-二硝基甲苯 μg/L | 萘 　　 μg/L | 蒽 　 μg/L | 荧蒽 　 μg/L |
| 二水厂 | 2024.5.6 | 0.2L | 0.4L | 0.4L | 0.08L | 0.3L | 0.2L | 0.2L | 0.018L | 0.017L | 0.0016L | 0.0014L | 0.0010L |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 采样　地点 | 采样时间 | 苯并（b）荧蒽 μg/L | 苯并（a）芘 μg/L | 多氯联苯 μg/L | 邻苯二甲酸二（2-乙基已基）酯 μg/L | 2,4,6-三氯酚 μg/L | 五氯酚 μg/L | r-六六六（林丹） μg/L | 六氯苯 μg/L | 七氯 μg/L | 2,4-滴 μg/L | 克百威 μg/L | 涕灭威 μg/L |
| 二水厂 | 2024.5.6 | 0.0008L | 0.0004L | 0.0018L | 0.041L | 0.1L | 0.1L | 0.004L | 0.003L | 0.2L | 0.15L | 0.125L | 0.04L |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 采样　地点 | 采样时间 | 敌敌畏 μg/L | 甲基对硫磷 　 μg/L | 马拉硫磷 μg/L | 乐果 μg/L | 毒死蜱 μg/L | 百菌清 μg/L | 莠去津 μg/L | 草甘膦 μg/L | 嗅和味 | 肉眼可见物 |  |  |
| 二水厂 | 2024.5.6 | 0.05L | 0.30L | 0.1L | 0.1L | 2L | 0.005L | 0.08L | 2L | 无 | 无 |  |  |
| 注：带“Ｌ”为未检出 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |