**监 测 报 告**

夏环监字（2021）第002号

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 夏县2021年第一季度上半年地表水水质监测 |  |
| 检测类别 | 指令性监测 |  |
| 报告日期 | 2021年03月15日 |  |

 夏县环境监测站

 **检测结果：**

|  |  |
| --- | --- |
| **监测点位** | **监测结果** |
| **水温****（℃）** | **pH值** | **溶解氧** | **高锰酸盐指数** | **化学需氧量** | **五日生化需氧量** | **氨氮** | **总磷** | **总氮** | **铜** |
| 温峪水库水源地 | 4.6 | 7.98 | 7.2 | 1.0 | 7 | 1.3 | 0.025L | 0.01L | 2.37 | 0.001L |
| 限值mg/L | --- | 6~9 | ≥5 | ≤6 | ≤20 | ≤4 | ≤1.0 | ≤0.05(湖、库) | ≤1.0(湖、库) | ≤1.0 |
| **监测点位** | **监测结果** |
| **锌** | **氟化物** | **硒** | **砷** | **汞** | **镉** | **六价铬** | **铅** | **氰化物** | **挥发酚** | **石油类** |
| 温峪水库水源地 | 0.05L | 0.413 | 0.0004L | 0.0003L | 0.00004L | 0.001L | 0.004L | 0.010L | 0.004L | 0.0003 | 0.05L |
| 限值mg/L | ≤1.0 | ≤1.0 | ≤0.01 | ≤0.05 | ≤0.0001 | ≤0.005 | ≤0.05 | ≤0.05 | ≤0.2 | ≤0.005 | ≤0.05 |
| **监测点位** | **监测结果** |
| **阴离子表面活性剂** | **硫化物** | **粪大肠菌群****（MPN/L）** | **硫酸盐** | **氯化物** | **硝酸盐****（以N计）** | **铁** | **锰** | **三氯甲烷\*****（氯仿）** | **四氯甲烷\*****（四氯化碳）** | **三氯乙烯\*** | **四氯乙烯\*** |
| 温峪水库水源地 | 0.05L | 0.005L | ＜20 | 37.5 | 5.63 | 2.09 | 0.03L | 0.01L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0002L |
| 限值mg/L | ≤0.2 | ≤0.2 | ≤10000个/L | 250 | 250 | 10 | 0.3 | 0.1 | 0.06 | 0.002 | 0.07 | 0.04 |

|  |  |
| --- | --- |
| **监测点位** | **监测结果** |
| **苯乙烯** | **甲醛** | **苯** | **甲苯** | **乙苯** | **二甲苯** | **异丙苯\*** | **氯苯\*** | **1,2-二氯苯\*** | **1,4-二氯苯\*** |
| **对-二甲苯** | **间-二甲苯** | **邻-二甲苯** |
| 温峪水库水源地 | 0.006L | 0.05L | 0.005L | 0.006L | 0.006L | 0.006L | 0.006L | 0.006L | 0.0003L | 0.0002L | 0.0004L | 0.0004L |
| 限值mg/L | 0.02 | 0.9 | 0.01 | 0.7 | 0.3 | 0.5 | 0.25 | 0.3 | 1.0 | 0.3 |
| **监测点位** | **监测结果** |
| **三氯苯\*** | **硝基苯\*** | **二硝基苯\*** | **硝基氯苯\*** | **邻苯二甲酸二丁酯\*** |
| **1,3,5-三氯苯\*** | **1,2,3-三氯苯\*** | **1,2,4-三氯苯\*** | **对-二硝基苯\*** | **间-二硝基苯\*** | **邻-二硝基苯\*** | **间-硝基氯苯\*** | **对-硝基氯苯\*** | **邻-硝基氯苯\*** |
| 温峪水库水源地 | 0.00011L | 0.0005L | 0.0003L | 0.00004L | 0.00005L | 0.00005L | 0.00005L | 0.00005L | 0.00005L | 0.00005L | 0.0001L |
| 限值mg/L | 0.02 | 0.017 | 0.5 | 0.05 | 0.003 |
| **监测点位** | **监测结果** |
|  | **邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯\*** | **滴滴涕\*** | **林丹（γ-666）\*** | **阿特拉津\*** | **苯并[a]芘\*** | **钼\*** | **钴\*** | **铍\*** | **硼\*** | **锑\*** | **镍** | **钡\*** | **钒\*** | **铊\*** |
| 温峪水库水源地 | 0.002L | 0.00020L | 0.0000040L | 0.00008L | 0.0000004L | 0.00096 | 0.00003L | 0.00004L | 0.00125L | 0.00015L | 0.005L | 0.0690 | 0.00078 | 0.00002L |
| 限值mg/L | 0.008 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 2.8×10-6 | 0.07 | 1.0 | 0.002 | 0.5 | 0.005 | 0.02 | 0.7 | 0.05L | 0.0001 |
| 注：1、“检出限+L”表示未检出。2、监测点位1#县城集中式饮用水执行《地表水环境质量标准》GB3838-2002中的表1地表水环境质量标准基本项目标准限值中的Ⅲ类标准值、表2集中式生活饮用水地表水源地补充项目标准限值、表3集中式生活饮用水地表水源地特定项目标准限值。 |