|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2024年枯水期水质监测报告** | | | | | | |
| 采样地点 | 武川县上秃亥乡 | | 采样人 | 杨晓明  卢春平 | 采样时间 | 2024年  2月27日 |
| 样品描述、状  态 | 清澈、透明、无色、无味、液体 | | 封样状态 | 完好 | 检查封样  状态人 | 王宁宁 |
| 序号 | 检测项目 | 单位 | 标准限值 | 检测结果 | | 备注 |
| 1 | 菌落总数 | CFU/mL | 100 | 35 | | / |
| 2 | 总大肠菌群 | MPN/100m | 不得检出 | 未检出 | | / |
| 3 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100m | 不得检出 | 未检出 | | / |
| 4 | 砷 | mg/L | 0.01 | 0.001 | | / |
| 5 | 镉 | mg/L | 0.005 | <0.0005 | | / |
| 6 | 铬（六价） | mg/L | 0.05 | <0.004 | | / |
| 7 | 铅 | mg/L | 0.01 | <0.0025 | |  |
| 8 | 汞 | mg/L | 0.001 | 0.0002 | |  |
| 6 | 氰化物 | mg/L | 0.05 | <0.002 | |  |
| 10 | 氟化物 | mg/L | 1.0 | 0.2 | |  |
| 11 | 硝酸盐（以N计） | mg/L | 10 | 6 | |  |
| 12 | 色度 | 度 | 15 | 5 | |  |
| 13 | 浑浊度 | NTU | 1 | 0.28 | |  |
| 14 | 臭和味 | / | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | |  |
| 15 | 肉眼可见物 | / | 无 | 无 | |  |
| 16 | pH | / | 不小于6.5且不大  于8.5 | 8.16 | |  |
| 17 | 铝 | mg/L | 0.2 | <0.008 | |  |
| 18 | 铁 | mg/L | 0.3 | <0.1 | |  |
| 19 | 锰 | mg/L | 0.1 | <0.1 | | / |
| 20 | 铜 | mg/L | 1.0 | <0.1 | | / |
| 21 | 锌 | mg/L | 1.0 | <0.05 | | / |
| 22 | 氯化物 | mg/L | 250 | 8 | | / |
| 23 | 硫酸盐 | mg/L | 250 | 15 | | / |
| 24 | 溶解性总固体 | mg/L | 1000 | 446 | | / |
| 25 | 总硬度 | mg/L | 450 | 202.1 | | / |
| 26 | 高锰酸盐指数（以以02计） | mg/L | 3 | 1.92 | | / |
| 27 | 总a放射性 | Bq/L | 0.5 | / | | / |
| 28 | 总β放射性 | Bq/L | 1 | / | | / |
| 29 | 游离氯 | mg/L | ≥0.3 | / | | / |
| 30 | 氨（以N计） | mg/L | 0.5 | 0.23 | | / |
| 31 | 三氯甲烷 | mg/L | 0.06 | / | | / |
| 32 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | 0.1 | / | | / |
| 33 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | 0.06 | / | | / |
| 34 | 三溴甲烷 | mg/L | 0.1 | / | | / |
| 35 | 三卤甲烷／（三氯甲烷、一  氯二溴甲烷、二氯一溴甲  烷、三溴甲烷的总和） | / | 八一 | / | | / |
| 36 | 二氯乙酸 | mg/L | 0.05 | / | | / |
| 37 | 三氯乙酸 | mg/L | 0.1 | / | | / |