## 2023年7月大同市地表水环境质量报告

2023年7月，大同市对桑干河、御河、十里河、甘河、口泉河、南洋河、浑河、唐河、潴龙河、壶流河10条河流共15个国控、省控断面水质进行了监测，具体监测情况见下表。

7月大同市地表水国控、省控断面水质监测结果表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 河流名称 | 断面名称 | 控制级别 | 水期 | 月 | 水质类别 |
| 桑干河 | 册田水库出口 | 国控 | K | 7 | Ⅳ类 |
| 固定桥 | 省控 | K | 7 | Ⅳ类 |
| 御河 | 利仁皂 | 国控 | K | 7 | Ⅴ类 |
| 十里河 | 红卫桥 | 国控 | K | 7 | Ⅲ类 |
| 小站 | 省控 | K | 7 | Ⅲ类 |
| 甘河 | 裴家窑 | 省控 | K | 7 | Ⅳ类 |
| 口泉河 | 秀女桥 | 省控 | K | 7 | － |
| 南洋河 | 永嘉堡 | 国控 | K | 7 | Ⅲ类 |
| 兰玉堡 | 省控 | K | 7 | Ⅳ类 |
| 浑河 | 寺庄 | 国控 | K | 7 | － |
| 唐河 | 下北泉村 | 国控 | K | 7 | Ⅲ类 |
| 王庄堡 | 省控 | K | 7 | Ⅱ类 |
| 潴龙河 | 杜里村 | 国控 | K | 7 | Ⅱ类 |
| 花塔 | 省控 | K | 7 | Ⅱ类 |
| 壶流河 | 水神堂泉 | 国控 | K | 7 | － |
| 备注 | 根据《关于印发<山西省“十四五”省控地表水环境质量监测网断面设置方案>的通知》（晋环发【2021】12号文），确定我市境内地表水国控、省控断面共15个，8个国控断面、7个省控断面。2023年7月水神堂泉、寺庄、秀女桥3个断面断流。 |

2023年7月所监测的15个断面中，水质优良（Ⅰ-Ⅲ类）的断面占比为46.67%，轻度污染（Ⅳ类）的断面占比为26.67%，中度污染（Ⅴ类）的断面占比为6.66%，断流断面占比为20.00%，无重度污染（劣Ⅴ类）的断面，全市总体水质为轻度污染，主要污染指标为COD、总磷、氟化物、高锰酸盐指数、生化需氧量。

**图1 2023年7月大同市地表水水质类别比例图**