## 2022年8月大同市地表水环境质量报告

2022年8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、省控断面进行了监测，具体监测情况见下表。

8月大同市地表水国控、省控断面监测结果表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | F | 8 | Ⅳ类 |
| 固定桥 | 省控 | F | 8 | Ⅳ类 |
| 御河 | 利仁皂 | 国控 | F | 8 | Ⅲ类 |
| 十里河 | 红卫桥 | 国控 | F | 8 | Ⅲ类 |
| 小站 | 省控 | F | 8 | Ⅲ类 |
| 甘河 | 裴家窑 | 省控 | F | 8 | Ⅳ类 |
| 口泉河 | 秀女桥 | 省控 | F | 8 | 干涸断流 |
| 南洋河 | 永嘉堡 | 国控 | F | 8 | Ⅱ类 |
| 兰玉堡 | 省控 | F | 8 | Ⅳ类 |
| 浑河 | 寺庄 | 国控 | F | 8 | Ⅲ类 |
| 唐河 | 下北泉村 | 国控 | F | 8 | Ⅲ类 |
| 王庄堡 | 省控 | F | 8 | Ⅲ类 |
| 潴龙河 | 杜里村 | 国控 | F | 8 | Ⅱ类 |
| 花塔 | 省控 | F | 8 | Ⅱ类 |
| 壶流河 | 水神堂泉 | 国控 | F | 8 | Ⅱ类 |
| 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。 | | | | |

2022年8月所监测的15个断面中，水质优良（Ⅰ-Ⅲ类）的断面占比为66.67%，轻度污染（Ⅳ类）的断面占比为26.67%，无中度（Ⅴ类）、重度污染（劣Ⅴ类）的断面，断流断面占比为6.66%，全市总体水质为轻度污染。主要污染指标为化学需氧量、生化需氧量、氨氮、总磷和氟化物。

**图1 2022年8月大同市地表水水质类别比例图**