## **2021年5月大同市地表水环境质量报告**

2021年5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、省考断面进行了监测，具体监测情况见下表。

5月大同市地表水国、省考断面监测结果表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 国家考核 | K | 5 | Ⅲ类 |
| 固定桥 | 省考核 | K | 5 | Ⅳ类 |
| 御河 | 利仁皂 | 国家考核 | K | 5 | Ⅳ类 |
| 十里河 | 红卫桥 | 国家考核 | K | 5 | Ⅳ类 |
| 小站 | 省考核 | K | 5 | Ⅳ类 |
| 甘河 | 裴家窑 | 省考核 | K | 5 | Ⅳ类 |
| 口泉河 | 秀女桥 | 省考核 | K | 5 | Ⅳ类 |
| 南洋河 | 永嘉堡 | 国家考核 | K | 5 | Ⅲ类 |
| 兰玉堡 | 省考核 | K | 5 | Ⅳ类 |
| 浑河 | 寺庄 | 国家考核 | K | 5 | Ⅱ类 |
| 唐河 | 下北泉村 | 国家考核 | K | 5 | Ⅱ类 |
| 王庄堡 | 省考核 | K | 5 | Ⅲ类 |
| 潴龙河 | 杜里村 | 国家考核 | K | 5 | Ⅱ类 |
| 花塔 | 省考核 | K | 5 | Ⅱ类 |
| 壶流河 | 水神堂泉 | 国家考核 | K | 5 | Ⅲ类 |
| 备注 | 根据晋环发【2021】11号文，《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》，确定我市境内地表水国、省考断面共15个，8个国考断面、7个省考断面。 |

2021年5月所监测的15个断面中，水质优良（Ⅰ-Ⅲ类）的断面占比为53.33%，轻度污染（Ⅳ类）的断面占比为46.67%，无中度污染（Ⅴ类）、重度污染（劣Ⅴ类）的断面。全市总体水质为轻度污染，主要污染指标为化学需氧量、氟化物、总磷、生化需氧量。

**图1 2021年5月大同市地表水水质类别比例图**