2021年12月融水县有效监测天数31天，环境空气质量优良率为93.5%。监测结果见表一，空气质量指数（AQI）级别分布见表二，达标天数及达标率见表三。

表一   融水县空气质量监测结果                     单位：μg/m3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 月份 | SO2 | NO2 | 颗粒物（粒径小于等于10μm）（PM10） | 颗粒物（粒径小于等于2.5μm）（PM2.5） |
| 2021年12月 | 9 | 14 | 54 | 40 |

表二   融水县空气质量指数（AQI）级别分布

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月份 | 日报天数 | 空气质量指数级别 | | | | | | | | | | | | 优良天数 | 优  良  率(%) | 首  要  污  染  物 |
| 一级 | | 二级 | | 三级 | | 四级 | | 五级 | | 六级 | |
| 优 | | 良 | | 轻度污染 | | 中度污染 | | 重度污染 | | 严重污染 | |
| AQI  0～50 | | AQI  51～100 | | AQI  101～150 | | AQI  151～200 | | AQI  201～300 | | AQI  >300 | |
| 天数 | 比例(%) | 天数 | 比例(%) | 天数 | 比例(%) | 天数 | 比例(%) | 天数 | 比例(%) | 天数 | 比例(%) |
| 12 | 31 | 15 | 48.4 | 14 | 45.1 | 2 | 6.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 93.5 | PM2.5 |

表三   融水县空气质量达标天数及达标率

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月份 | 单项评价 | | | | | | | | | | | | | 多项  综合评价 |
| SO2 | | NO2 | | CO | | O3 | | PM10 | | PM2.5 | |  | |
| 达标  天数 | 达标  率/% | 达标  天数 | 达标  率/% | 达标  天数 | 达标  率/% | 达标  天数 | 达标  率/% | 达标  天数 | 达标  率/% | 达标  天数 | 达标  率/% | 达标  天数 | 达标  率/% |
| 12 | 31 | 100 | 31 | 100 | 31 | 100 | 31 | 100 | 31 | 100 | 29 | 93.5 | 31 | 93.5 |