第一师阿拉尔市5月环境空气质量

2021年5月，第一师阿拉尔市优良天数15天，轻度污染天数4天，中度污染天数3天，重度污染天数4天，严重污染天数5天，有效天数31天，优良天数比例48.4%。

表1 城市空气质量月报（扣沙后）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 区域 | 时间 | 平均浓度（μg/m3） | CO第95百分位数 | O3\_8h第90百分位数 |
| 二氧化硫 | 二氧化氮 | PM10 | PM2.5 |
| 阿拉尔市 | 2021年5月 | 11 | 16 | 94 | 27 | 0.6 | 120 |

表2 城市环境空气质量综合指数统计表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 区域 | 时间 | 单项质量指数 | 最大质量指数 | 综合质量指数 |
| 二氧化硫 | 二氧化氮 | PM10 | PM2.5 | O3\_8h | CO |
| 阿拉尔市 | 2021年5月 | 0.18 | 0.4 | 1.35 | 0.78 | 0.75 | 0.15 | 1.35 | 3.61 |

表3 城市受沙尘影响天数统计

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 2021年3月影响天数 | 2021年4月影响天数 | 2021年5月影响天数 | 环比（5月和4月对比天数） |
| 1 | 18 | 9 | 13 | +4 |

（以上数据来源于兵团生态环境第一监测站）