第一师阿拉尔市3月环境空气质量

2021年3月，第一师阿拉尔市优良天数1天，轻度污染天数11天，中度污染天数5天，重度污染天数1天，严重污染天数13天，有效天数31天，优良天数比例3.2%。

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3月 | 11 | 12 | 228 | 4 | 0.6 | 90 |

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3月 | 0.18 | 0.3 | 3.26 | 1.54 | 0.56 | 0.15 | 3.26 | 5.99 |

表3 城市受沙尘影响天数统计

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 2021年1月影响  天数 | 2021年2月影响  天数 | 2021年3月影响  天数 | 环比  （3月和2月对比天数） |
| 1 | 12 | 5 | 18 | +13 |

（以上数据来源于兵团生态环境第一监测站）

2021年3月，第一师阿拉尔市优良天数5天，轻度污染天数13天，中度污染天数2天，重度污染天数0天，严重污染天数11天，有效天数31天，优良天数比例16.1%。（此数据来源于北京雪迪龙科技股份有限公司编写的《兵团重点污染源在线检测系统 监测监管项目数据分析报告》）

表1 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3月 | 0.19 | 0.70 | 1.5 | 0.93 | 0.58 | 0.30 | 1.5 | 4.19 |

表2 城市受沙尘影响天数统计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 2021年2月影响天数 | 2021年3月影响天数 | 环比（3月和2月对比天数） |
| 1 | 12 | 18 | +6 |