



汨罗市环境质量月报

MHJ—Q/SH001.25F

2025年6月份

总第390期

2025年7月7日

一、总体评价

本月，我站对全市城市环境空气质量、地表水水质等进行了常规监测。监测结果表明：本月我市城区空气质量以优为主，环境空气监测点位达标率为 96.7%；汨罗市地表水省控断面兰家洞水库、新市、罗水入汨罗江口达到《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 1 中 II 类标准，汨罗市地表水省控断面南渡、白水港达到 III 类标准。

二、环境空气

监测日期：2025 年 6 月 1 日—6 月 30 日

本月，监测数据表明：本月岳阳市生态环境局汨罗分局空气自动监测站对 PM₁₀（可吸入颗粒物）、SO₂（二氧化硫）、NO₂（二氧化氮）、CO（一氧化碳）、O₃（臭氧）、PM_{2.5}（细颗粒物）等六参数进行监测，共监测 30 天，其中优良天数 29 天，轻度污染天数 1 天，共计 180 个有效数据。空气质量以优为主，环境空气监测点位达标率为 96.7%，综合指数为 1.88。

2025 年 6 月汨罗市城区环境空气质量概况表

点位名称	监测因子	浓度范围（μg/m ³ ）	监测均值（μg/m ³ ）
岳阳市生态环境局汨罗分局空气自动监测站	PM ₁₀	5 ~ 47	22
	PM _{2.5}	3 ~ 29	11.6
	SO ₂	2 ~ 5	4
	NO ₂	2 ~ 14	5
	CO	0.5 ~ 0.8（mg/m ³ ）	0.8（mg/m ³ ）
	O ₃	51 ~ 168	136

（其中 CO 监测均值为 24 小时平均第 95 百分位数，O₃ 监测均值为日最大 8 小时滑动平均值的第 90 百分位数）



三、地表水

汨罗市地表水省控断面兰家洞水库、新市、罗水入汨罗江口达到《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 1 中 II 类水质标准，汨罗市地表水国、省控断面南渡、白水港达到 III 类水质标准。根据《岳阳市“十四五”地表水国、省控断面考核标准（2023-2025 年）》中月考核标准，兰家洞水库、新市、罗水入汨罗江口断面水质达标，南渡、白水港水质超标。

2025 年 6 月汨罗市地表水水质概况表

断面名称	功能区类型(月考核目标)	已达类别	超标污染物 (浓度, mg/L)
南渡	国控断面(II 类, TP≤0.07mg/L)	III 类	TP (0.125)
兰家洞水库	省控断面(II 类)	II 类	/
白水港	省控断面(II 类)	III 类	NH ₃ -N (0.71)
新市	省控断面(II 类, TP≤0.08mg/L)	II 类	/
罗水入汨罗江口	省控断面(II 类, TP≤0.07mg/L)	II 类	/

岳阳市汨罗生态环境监测站
2025 年 7 月 7 日

