



汨罗市环境质量月报

MHJ—Q/SH001.25F

2019年5月份

总第317期

2019年6月4日

一、总体评价

本月，我站对全市城市环境空气质量、汨罗市地表水水质进行了常规监测采样分析。监测结果表明：本月我市城区空气质量为良；汨罗市地表水水质除兰家洞水库化学需氧量超过地表水环境质量标准（GB 3838-2002）表1中Ⅱ（二）类水质标准外，其余断面均符合地表水环境质量标准（GB 3838-2002）表1中Ⅱ（二）、Ⅲ（三）类水质标准。

二、环境空气

本月，监测数据表明：本月主导风向为南风，环保局空气自动监测站主要对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}（可吸入颗粒物）等六参数进行监测，首要污染物为PM_{2.5}（可吸入颗粒物），空气质量为良，AQI指数74，环境空气监测点位达标率为87.1%。

点位名称	监测因子	浓度范围 (mg/m ³)	监测均值 (mg/m ³)
环保局空气自动监测站	PM ₁₀	0.025-0.185	0.075
	PM _{2.5}	0.014-0.066	0.032
	SO ₂	0.004-0.017	0.010
	NO ₂	0.012-0.0235	0.022
	CO	0.4-1.1	0.7
	O ₃	0.050-0.169	0.111



三、地表水

汨罗市地表水水质除兰家洞水库化学需氧量超过地表水环境质量标准（GB 3838-2002）表 1 中 II（二）类水质标准外，其余断面均符合地表水环境质量标准（GB 3838-2002）表 1 中 II（二）、III（三）类水质标准。

2019 年 5 月全月汨罗市地表水水质概况表

断面名称	功能区类型(水质类别)	已达类别	主要污染物(超标倍数)
窑州断面	饮用水源保护区(II)	II(二)类	/
兰家洞水库	饮用水源保护区(II)	III(三)类	化学需氧量(0.2)
白水港断面	省控断面(III)	III(三)类	/
新市断面	省控断面(III)	III(三)类	/
南渡断面	省控断面(III)	III(三)类	/

汨罗市环境保护监测站

2019年6月4日

