



汨罗市环境质量月报

MHJ—Q/SH001.25F

2019年8月份

总第320期

2019年09月05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O₃（臭氧），空气质量为良，AQI指数77，环境空气监测点位达标率为83.9%。

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	0.027 ~ 0.085	0.051
	PM _{2.5}	0.012 ~ 0.046	0.027
	SO ₂	0.003 ~ 0.012	0.006
	NO ₂	0.005 ~ 0.018	0.012
	CO	0.5 ~ 1.0	0.7
	O ₃	0.068 ~ 0.196	0.131



三、地表水

汨罗市地表水水质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8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)	Ⅱ(二)类	/
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09月05日

