

景德镇市

2025 年 8 月

环境监测质量状况



景德镇市生态环境局
江西省景德镇生态环境监测中心

目 录

1、饮用水.....1

2、地表水.....1

3、入境断面.....2

4、环境空气.....3

5、降水.....4

一、饮用水

2025 年 8 月，江西省景德镇生态环境监测中心对市区集中式饮用水源地水源进行了例行监测，监测断面设置在洋湖水厂、第四水厂、浮梁县樟树坑各自取水口的上游 100 米处。按国家规定，监测项目为《地表水环境质量标准 GB3838-2002》中表 1 中的 24 项和表 2 中的 5 项以及表 3 中的部分常规项目，全部共 62 个项目的监测。由监测结果得知，我市饮用水源水质良好，各监测因子均达标。

表 1 我市 2025 年 8 月份饮用水水质状况表

监测河流	断面名称	水质状况	超标项目
昌江河	洋湖水厂	达标	无
昌江河	第四水厂	达标	无
昌江河	浮梁县樟树坑	达标	无

二、地表水

地表水国控断面监测由中国环境监测总站组织开展，地表水省控断面监测按照江西省《2025 年省控地表水监测及评价方案》的要求进行。

本月，中国环境监测总站对昌江河南河河口、关山村、鲇鱼山、洋湖水厂和乐安河野鸡山村、桃源共 6 个国控断面以采测分离监测结果与水质自动站监测结果相结合的方式进行了评价，达标率为 100%。江西省景德镇生态环境监测中心对昌江河吊鱼、昌江庄屋下、浮梁进坑村、浮梁罗家村和乐安河韩家渡、乐平共产主义水库共 6 个省控断面进行了手动采样分析，达标率为 100%。各断面水质类别评价情况详见表 2，国控断面水质评价情况详见表 3。

表2 我市2025年8月份地表水水质类别评价表

断面名称及性质		水质目标	本月		上年同期	
			水质类别	超标项目	水质类别	超标项目
昌江河	南河河口(国控)	Ⅲ类	Ⅲ类	无	Ⅲ类	无
	关山村(国控)	Ⅲ类	Ⅱ类	无	Ⅱ类	无
	鲇鱼山(国控)	Ⅲ类	Ⅱ类	无	Ⅱ类	无
	洋湖水厂(国控)	Ⅲ类	Ⅱ类	无	Ⅱ类	无
	吊鱼(省控)	Ⅲ类	Ⅰ类	无	Ⅱ类	无
	昌江庄屋下(省控)	Ⅲ类	Ⅱ类	无	Ⅱ类	无
	浮梁进坑村(省控)	Ⅲ类	Ⅱ类	无	Ⅱ类	无
	浮梁罗家村(省控)	Ⅲ类	Ⅱ类	无	Ⅱ类	无
乐安河	野鸡山村(国控)	Ⅲ类	Ⅱ类	无	Ⅱ类	无
	桃源(国控)	Ⅲ类	Ⅱ类	无	Ⅱ类	无
	韩家渡(省控)	Ⅲ类	Ⅱ类	无	Ⅰ类	无
	乐平共产主义水库(省控)	Ⅲ类	Ⅱ类	无	Ⅱ类	无

表3 2025年8月国控断面水质评价表

流域名称	国控断面水质评价		
	本月优良比例(%)	上月优良比例(%)	比例变化(百分点)
昌江河	100	100	0
乐安河	100	100	0
全市	100	100	0

三、入境断面

地表水入境断面是国控断面，监测由中国环境监测总站组织开展。戴村水质为Ⅱ类，乐平十里岗水质为Ⅱ类，入境断面达标率为

100%。

表4 我市2025年8月份入境断面水质类别评价表

断面名称及性质		水质目标	本月		上年同期	
			水质类别	超标项目	水质类别	超标项目
入境断面	戴村	Ⅲ类	Ⅱ类	无	Ⅱ类	无
	乐平十里岗	Ⅲ类	Ⅱ类	无	Ⅱ类	无

四、环境空气

从本月空气质量日报和例行监测结果看，我市空气质量指标中，PM_{2.5}、PM₁₀、SO₂、NO₂、CO月均浓度均达到国家空气质量Ⅰ级标准，O₃月均浓度达到国家空气质量Ⅱ级标准。全月平均值如下：

表5 我市2025年8月份空气质量评价表

项目 地点	PM _{2.5} (μg/m ³)	PM ₁₀ (μg/m ³)	O ₃ -8 (μg/m ³)	SO ₂ (μg/m ³)	NO ₂ (μg/m ³)	CO (mg/m ³)
老干	12	22	108	8	10	0.7
兽医站	14	28	109	7	11	0.9
陶研所	13	24	105	7	8	0.8
青少年活动中心	16	28	102	12	16	0.8
全市平均	(全市月均值通过每日均值计算，王岗中学作为环境空气质量背景点不参与计算)					
	14	26	106	8	11	0.8
一级标准	15	40	100	20	40	4
二级标准	35	70	160	60	40	4

本月优良天数比率为100%，同上月持平。与上年同期相比，我市O₃浓度均有所上升，CO、PM₁₀、SO₂、PM_{2.5}、NO₂有所下降。如下图所示：

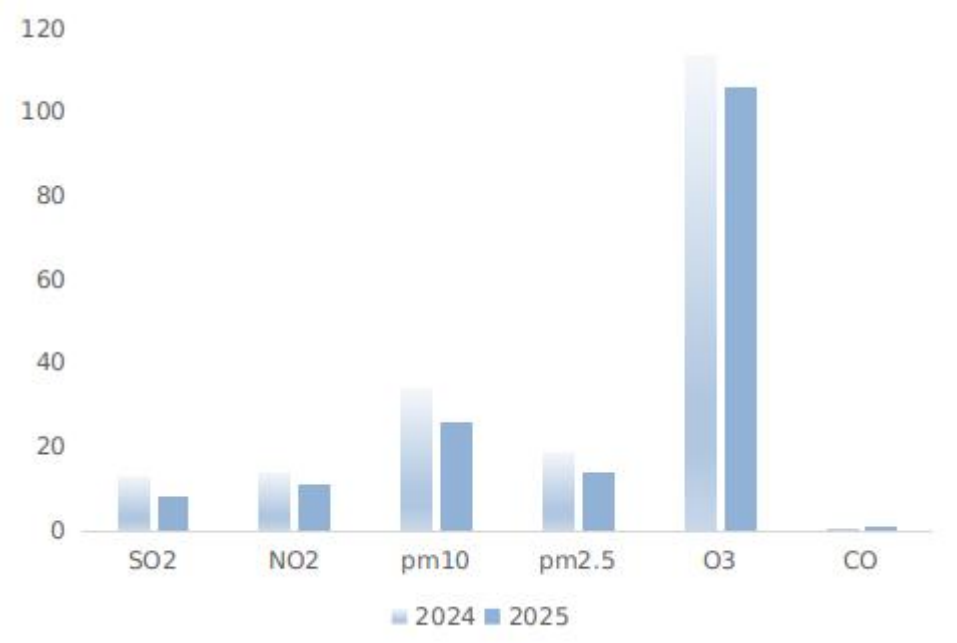


图1 我市2024年8月与2025年8月空气质量对比图

五、降水

本月景德镇市降水4次，样品个数8个，酸雨频率为12.5%，pH值最大为6.6，最小为5.3。详见表6：

表6 2024年8月与2025年8月降水监测比较表

时间	样品个数	pH 最大值	pH 最小值	酸雨频率(%)
2024 年	6	6.7	5.6	0
2025 年	8	6.6	5.3	12.5

2025 年 9 月 15 日

资料截止日期：二〇二五年八月三十一日