

浮梁县 2020 年度环境质量简报

景德镇市浮梁生态环境局一直以改善环境质量为目标，以确保环境安全为底线，扎实推进各项污染防治，加大节能减排力度，开展各项环境保护工作，2020 年度全县环境质量持续稳定。



一、饮用水

2020 年度，浮梁县环境监测站对城镇集中式饮用水源地水质进行了例行监测，断面设置在浮梁县浮梁镇大石口水厂处。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 23 项和表 2 中的补充指标 5 项以及表 3 的优选特定指标 33 项全部共 61 个项目的监测，由监测结果得知，我县城镇集中式饮用水源水质良好，各监测因子均达标。详见表 1：

表 1：浮梁县 2020 年度城镇集中式饮用水源地水质监测结果

时间	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
类别	III类	II类	II类	I类	II类	I类	II类	II类	II类	II类	II类	III类
达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标

二、地表水

根据江西省 2020 年度监测方案要求，地表水监测项目为 24 项，断面均按照国家生态环境部发布的环办[2011]22 号《地表水环境质量评价办法（试行）》进行评价。2020 年度：我县吊鱼、洋湖水厂、进坑省控断面水质达标率为 100%；省控罗家断面 1 月为 IV 类，超标因子为氨氮和化学需氧量，11 月为 IV 类，超标因子为化学需氧量；县界断面南河源头、南河入珠山、三龙入工业园区、洪源入西河、东河入昌江河，水质达标率为 100%，均满足《地表水环境质量标准 GB3838-2002》III类水要求。详见表 2：

表 2：浮梁县 2020 年度省控、国控断面水质监测结果

月份	洋湖 国控	上年 同期	吊鱼 省控	上年 同期	镇埠 国控	上年 同期	罗家 省控	进坑 省控
1 月	III类	II类	II类	II类	I类	I类	IV 类 氨氮 cod	II类
2 月	II类	I类	II类	II类	I类	II类	III类	II类
3 月	II类	II类	I类	II类	II类	II类	III类	III类
4 月	II类	II类	II类	II类	I类	II类	III类	II类
5 月	III类	I类	II类	II类	III类	II类	III类	III类
6 月	II类	II类	II类	II类	III类	I类	II类	II类

7 月	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅰ类	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类
8 月	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅰ类	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类
9 月	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅲ类	Ⅱ类
10 月	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅰ类	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类
11 月	Ⅱ类	Ⅰ类	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅰ类	Ⅰ类	Ⅳ类 cod	Ⅱ类
12 月	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	-	Ⅰ类	Ⅲ类	Ⅲ类
总结	Ⅲ类: 2 个, Ⅱ 类: 10 个	Ⅰ类: 3 个, Ⅱ 类: 9 个	Ⅰ类: 1 个, Ⅱ 类: 11 个	Ⅰ类: 2 个, Ⅱ 类: 10 个		Ⅰ类: 4 个, Ⅱ 类: 8 个	Ⅱ类: 2 个, Ⅲ 类: 8 个, Ⅳ 类: 2 个	Ⅱ类: 9 个, Ⅲ 类: 3 个

注：吊鱼断面为饶河昌江支流“五河源头”保护区考核断面；洋湖水厂为昌江河浮梁县出境水考核断面。

说明：

1. 洋湖断面 2020 年Ⅱ类水比例为 83%，同比 2019 年下降 17%，Ⅰ类水比例为 0。

2. 吊鱼断面 2020 年Ⅰ类水比例为 8%，同比 2019 年下降 8%，Ⅱ类水比例为 92%，同比 2019 年上升 8%。

3. 大石口断面 2020 年Ⅰ类水比例为 17%，Ⅱ类水比例为 67%，Ⅲ类水比例为 16%

三、环境空气

2020 年度全县空气质量优良天数比例为 97%，主要污染物中，PM₁₀ 浓度均值为 41ug/m³、PM_{2.5} 浓度均值为 20ug/m³、SO₂ 浓度均值为 10ug/m³、NO₂ 浓度均值为 14ug/m³、CO（95% 位数）浓度均值为 0.7mg/m³、O₃-8H（90% 位数）浓度均值为 78ug/m³，均优于《环境空气质量标准》（GB 3095—2012）二级标准要求，主要指标变化值详见表 3：

表 3：浮梁县环境空气质量主要指标值及同比变化

2020 年 1 月—12 月（单位 ug/m³）

名称	2020.1-12 月	2019.1-12 月	同比 (%)	备注
PM2.5 浓度均值 (ug/m3)	20	24	-16.7	考核指标
PM10 浓度均值 (ug/m3)	41	48	-14.6	
优良天数 (天)	354	353	0.3	
优良率比例 (%)	97	97.8	-0.8	
S02 浓度均值 (ug/m3)	10	8	25	
N02 浓度均值 (ug/m3)	14	14	0.0	
C0 浓度均值 (mg/m3)	0.7	0.8	-12.5	不作考核
O3 浓度均值 (ug/m3)	78	87	-10.3	

注：浮梁县大气监测系统建于县中医院顶楼，属省控站点，由生态环境厅委托社会化第三方运维考核管理。

2021 年 1 月 5 日