

# 随州市环境质量月报

湖北省生态环境厅随州生态环境监测中心 2024年5月

## 一、环境质量现状

### (一) 环境质量总体目标:

水环境方面: 6个国考断面水质优良比例为100%; 19个省控及以上断面水质优良比例为94.7%; 劣V类断面控制比例为0; 2个城市集中式饮用水源地水质达标率为100%。

### (二) 环境质量现状

2024年5月, 随州市省控以上地表水质断面/点位共20个(考核断面19个, 编钟大桥不列入考核), 国、省控断面达标情况为: 除自来水厂断面水质为《地表水环境质量标准》IV类外, 其余断面均能达到《地表水环境质量标准》III类及以上, 其中万店、均

川、安居肖店、封江口水库库心、应山、徐家河水库、洪山、漂水河大桥、草店水质达到《地表水环境质量标准》II类标准。

2024年5月，随州市8个水功能区点位除吴山以外其余断面均达到《地表水环境质量标准》III类及以上。

2024年5月，随州市地级以上城市集中式饮用水源地封江口水库、先觉庙水库均达到《地表水环境质量标准》II类标准，达到目标水质要求。

2024年5月，随州市共开展酸雨监测3点次，本月未检测出酸雨。

## 二、水环境质量

### (一) 省控及以上断面水质情况

#### 1、水质状况及变化趋势

2024年5月，随州市省控及以上地表水质断面/点位共20个（考核断面19个，编钟大桥不列入考核），经监测结果表明，除平林断面水质为《地表水环境质量标准》IV类外，其余断面均能达到《地表水环境质量标准》III类及以上，达标率94.7%，与上月相比，下降5.3个百分点。5月水质为《地表水环境质量标准》II类的断面/点位数数为9个，较上月相比增加3个，详见表2-1。

表 2-1 2024 年 1-5 月随州市地表水水质监测结果汇总

序号	流域/湖泊名称	监测断面/点位	水质目标	1月水质	2月水质	3月水质	4月水质	5月水质	1-5月平均	属性
1	涢水	洪山	II	III	II	II	II	II	II	国控、省控、县域
2		安居肖店	III	III	III	II	II	II	III	省控、县域
3		涢水大桥	III	II	III	III	III	III	III	国控、省控、县域
4		编钟大桥	III	IV	III	III	III	III	III	县域考核
5		随应桥	III	IV	IV	III	III	III	III	长江经济带、省控、县域

6		平林	III	III	III	IV	III	III	III	国控、省控、县域、跨界
7	厥水	厉山	III	II	II	III	III	III	III	国控、省控、县域
8		自来水厂	III	III	III	III	III	IV	III	省控
9	漂水	万店	III	II	II	III	III	II	II	省控
10		漂水河大桥	III	III	III	III	III	II	III	省控
11	漳水	洛阳揭家垄村	III	II	II	III	III	III	II	国控
12	澧水	安居	III	III	III	II	III	III	III	省控
13	均水	均川	III	II	III	II	III	II	II	省控
14	游河	草店	III	II	II	II	II	II	II	省控
15	应山河	应山	III	III	III	II	III	II	III	省控
16	广水河	广水	III	III	III	III	III	III	III	省控
17	封江口水库	封江口水库库心	III	II	II	II	II	II	II	省控
18	先觉庙水库	先觉庙水库库心	III	II	II	II	II	III	II	省控
19	徐家河水库	徐家河水库	III	II	II	II	II	II	II	省控
20	環水	孝昌王店	III	III	III	III	III	III	III	国控、省控、县域、跨界

## 2、1-5月各断面平均值达标情况

2024年1-5月，随州市省控及以上地表水质断面/点位共20个（考核断面19个，编钟大桥不列入考核），19个省控及以上断面达标情况为：所有断面均值均能达到《地表水环境质量标准》III类及以上，其中洛阳揭家垄村、洪山、万店、均川、草店、先觉庙水库库心、封江口水库库心、徐家河水库水质达到《地表水环境质量标准》II类标准。

## 3、超标因子及超标倍数

2024年5月，省控自来水厂断面化学需氧量超标，超标0.05倍。

## （二）水功能区水质状况

2024年5月，随州市8个水功能区除吴山水库外，其余点位水质均达到《地表水环境质量标准》Ⅲ类及以上，详见表2-2。

表 2-2 2024年1-5月水功能区水质监测汇总

序号	水体名称	断面（点位）名称	水质情况				
			1月	2月	3月	4月	5月
1	涢水	随州	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ
2	涢水	淅河	Ⅳ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ
3	飞沙河水库	飞沙河	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ
4	大洪山水库	茅茨畈	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
5	环潭水库	环潭	Ⅲ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ
6	吴山水库	吴山	Ⅲ	Ⅳ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅳ
7	黑屋湾水库	唐镇	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ
8	郑家河水库	郑家河	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ

## （三）集中式饮用水源地水质状况

2024年5月，随州市地级以上城市集中式饮用水源地封江口水库、先觉庙水库均达到《地表水环境质量标准》Ⅱ类标准，达到目标水质要求，详见表2-3。

表 2-3 2024年1-5月城市饮用水源地水质监测结果汇总

河流（湖库）名称	目标水质	水质情况				
		1月	2月	3月	4月	5月
先觉庙水库	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
封江口水库	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ

## 三、酸雨监测

随州市省控降水监测点位两个：随州市环保局、郊区点位，2024年5月未监测出酸雨情况，具体监测数据详见表3-1。

表 3-1 2024 年 5 月随州市酸雨监测数据统计表

监测点位	采样时间	pH	电导率	F <sup>-</sup>	Cl <sup>-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Na <sup>+</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	Ca <sup>2+</sup>
环保局	5月25日	6.55	2.03	0.03L	0.54	1.78	1.88	0.08	2.17	0.12	0.13	0.66
郊区	5月25日	6.34	2.14	0.03L	0.54	2.06	2.20	0.07	2.48	0.15	0.15	1.27
郊区	5月26日	6.18	3.53	0.03L	0.65	4.80	3.48	0.10	4.00	0.17	0.18	0.86

单位：电导率为 mS/m，pH 无量纲，其余为 mg/L。

（此页无正文）

---

主送：随州市生态环境局

抄送：市生态环境局各县（市、区）分局，高新区服务中心

---