

# 随州市水环境质量状况 季 报

2022 年第 1 期

随州市生态环境局

2022 年 4 月 12 日

## 随州市 2022 年一季度 地表水控制断面水环境质量状况

### 一、地表水国控断面水质情况

根据省生态环境厅共享数据，2022 年 1-3 月，我市 6 个国控断面水质优良比例 50%（3 个），与去年同期相比下降 16.7 个百分点（1 个）；无劣 V 类断面，与去年同期持平。

3 个水质未达到优良的国控断面分别为孝昌王店断面（高锰酸盐指数超标 0.12 倍）、涢水平林断面（高锰酸盐指数超标 0.08 倍）和涢水大桥断面（化学需氧量超标 0.025 倍）。其中，孝昌王店和平林断面无论是达标次数还是累计均值，均较去年

同期明显好转；涢水大桥断面 2 月份水质较去年同期略有下降，3 月份水质逐步好转。详见附件 1。

## 二、地表水省控断面水质情况

根据省生态环境厅共享数据，2022 年 1-3 月，我市 13 个省控断面水质优良比例 100%，与去年同期相比上升 15.4 个百分点（2 个）；无劣 V 类断面，与去年同期持平。

省控随应桥和万店断面去年同期水质未达到优良，今年前 3 个月水质一直保持优良，实现明显好。但同时，个别省控断面水质亦有所下降，如去年 1-3 月水质均为优良的自来水厂断面，今年 1、2 月份连续两个月化学需氧量超标；去年 1-3 月水质同样均为优良的均川和漂水河大桥断面，今年 3 月份单月水质未达到优良。详见附件 2 和附件 3。

## 三、工作建议

今年一季度，我市地表水环境质量较去年同期虽有所改善，但完成年度目标任务的难度依然很大，建议各地牢牢把握第二季度关键期，重点抓好以下四个方面的工作，力争实现均值全面达标：一是紧盯目标，聚力攻坚。王店、平林和涢水大桥 3 个不达标断面的属地政府（广水市和曾都区政府），要深入排查分析断面不达标的根本原因，认真研究制定整改方案，明确整改措施、责任单位和完成时限，确保各断面实现稳定达标。二是加密监测，防范水华。对部分水库等水华易发生水体加强

水质监测，结合气象等因素适时加大监测频次，重点关注水质常规指标和藻密度、叶绿素等营养状态指标。开展水华应急处置预案演练，完善应急响应和处置机制，充实应急物资，不断提高应急处置能力。三是超前预防，加强汛期水环境污染事故风险管控。强化重点涉水企业排查检查，做好提醒和业务指导，避免极端天气下堆放危废场所污染物外泄，尾矿库和垃圾渗滤液溢流，特别注意要严厉打击借暴雨进行偷排的行为。着力提高突发环境事件防控和应急能力，及时有效预防、控制和消除环境危害。四是形成联防联控联治工作合力。各地应进一步建立完善长效机制，强化生态环境、气象、住房和城乡建设、水利和湖泊、农业农村等部门会商联动，深化各领域数据信息共享、应对处置措施共研共商、水环境污染协作共治，合力确保我市水生态环境安全。

附件：1. 2022年1-3月随州市地表水国控断面水质统计表  
2. 2022年1-3月随州市地表水省控河流型断面水质统计表  
3. 2022年1-3月随州市地表水省控湖库型断面水质统计表

## 附件 1

2022 年 1-3 月随州市地表水国控断面水质统计表

(单位: mg/L)

断面名称	采样时间	pH	溶解氧	高锰酸盐指数	化学需氧量	生化需氧量	氨氮	总磷	水质类别	超标项目及倍数
孝昌王店	1月	8	13.0	6.0	15.5	2.4	0.32	0.056	III	
	2月	8	12.7	5.9	22.0	3.8	0.65	0.086	IV	化学需氧量(IV)0.1
	3月	8	10.8	8.3	18.5	5.5	0.15	0.080	IV	高锰酸盐指数(IV)0.38、 生化需氧量(IV)0.38
	平均值	8	12.2	6.7	18.7	3.9	0.37	0.074	IV	高锰酸盐指数(IV)0.12
洛阳揭家垄村	1月	8	8.6	3.8	11.0	2.2	0.33	0.080	II	
	2月	/	/	/	/	/	/	/	II	
	3月	8	7.3	2.3	15.0	/	0.18	0.080	II	
	平均值	8	8.0	3.1	13.0	2.2	0.26	0.080	II	
厉山	1月	8	11.9	3.4	17.0	2.3	0.31	0.053	III	
	2月	8	12.3	3.7	12.0	/	0.26	0.046	II	
	3月	8	10.8	3.6	/	/	0.37	0.030	III	
	平均值	8	11.7	3.6	14.5	2.3	0.31	0.043	II	
涇水大桥	1月	9	15.6	6.1	24.7	3.9	0.28	0.062	IV	高锰酸盐指数(IV)0.02、 化学需氧量(IV)0.2、
	2月	9	20.2	6.1	16.3	/	0.19	0.060	IV	高锰酸盐指数(IV)0.02
	3月	8	12.3	4.7	/	/	0.42	0.080	III	
	平均值	9	16.0	5.6	20.5	3.9	0.30	0.067	IV	化学需氧量(IV)0.025
平林	1月	8	12.8	5.2	13.5	1.5	0.36	0.036	III	
	2月	8	13.4	7.1	20.8	/	0.35	0.045	IV	高锰酸盐指数(IV)0.2、 化学需氧量(IV)0.04
	3月	8	9.2	7.3	14.2	/	0.65	0.070	IV	高锰酸盐指数(IV)0.22
	平均值	8	11.8	6.5	16.2	1.5	0.45	0.050	IV	高锰酸盐指数(IV)0.08
洪山	1月	8	11.0	1.8	9.0	0.2	0.30	0.030	II	
	2月	8	10.4	2.9	11.0	1.0	0.19	0.040	II	
	3月	/	/	/	/	/	/	/	II	
	平均值	8	10.7	2.4	10.0	0.6	0.25	0.035	II	

## 附件 2

2022 年 1-3 月随州市地表水省控河流型断面水质统计表

(单位: mg/L)

断面名称	采样时间	pH	溶解氧	高锰酸盐指数	化学需氧量	生化需氧量	氨氮	总磷	水质类别	超标项目及倍数
安居肖店	1 月	9	14.2	4.8	19.0	3.2	0.15	0.050	III	
	2 月	9	10.5	4.9	14.0	1.8	0.45	0.070	III	
	3 月	8	9.2	3.3	19.0	2.8	0.30	0.050	III	
	平均值	9	11.3	4.3	17.3	2.6	0.30	0.057	III	
随应桥	1 月	8	12.1	4.6	17.0	2.8	0.32	0.080	III	
	2 月	8	5.8	5.7	18.0	2.2	0.45	0.100	III	
	3 月	8	8.8	4.8	19.0	3.0	0.35	0.100	III	
	平均值	8	8.9	5.0	18.0	2.7	0.37	0.093	III	
草店	1 月	7	6.2	3.3	11.0	2.2	0.25	0.050	II	
	2 月	7	8.4	2.8	10.0	1.8	0.46	0.050	II	
	3 月	8	9.6	2.7	12.0	2.2	0.26	0.020	II	
	平均值	7	8.1	2.9	11.0	2.1	0.32	0.040	II	
应山	1 月	8	11.5	4.7	18.0	3.3	0.20	0.040	III	
	2 月	8	12.8	4.8	18.0	2.3	0.27	0.080	III	
	3 月	8	12.5	4.0	12.0	2.5	0.27	0.050	II	
	平均值	8	12.3	4.5	16.0	2.7	0.25	0.057	III	
广水	1 月	8	10.5	4.5	17.0	2.5	0.22	0.050	III	
	2 月	8	11.4	4.1	15.0	2.0	0.33	0.060	III	
	3 月	9	11.5	4.2	17.0	2.7	0.26	0.060	III	
	平均值	8	11.1	4.3	16.3	2.4	0.27	0.057	III	

断面名称	采样时间	pH	溶解氧	高锰酸盐指数	化学需氧量	生化需氧量	氨氮	总磷	水质类别	超标项目及倍数
均川	1月	8	11.8	3.8	15.0	2.3	0.21	0.070	II	
	2月	9	9.4	2.7	13.0	1.8	0.33	0.100	II	
	3月	8	9.5	4.2	22.0	3.0	0.35	0.080	IV	化学需氧量(IV)0.1
	平均值	8	10.2	3.6	16.7	2.4	0.30	0.083	III	
漂水河大桥	1月	8	10.2	4.1	16.0	2.5	0.18	0.050	III	
	2月	8	9.5	4.1	15.0	2.0	0.34	0.060	III	
	3月	9	11.4	4.2	21.0	2.9	0.32	0.040	IV	化学需氧量(IV)0.05
	平均值	8	10.4	4.1	17.3	2.5	0.28	0.050	III	
万店	1月	8	11.8	3.1	15.0	2.2	0.27	0.040	II	
	2月	8	12.6	3.8	14.0	2.0	0.39	0.040	II	
	3月	8	11.7	2.7	12.0	2.0	0.28	0.060	II	
	平均值	8	12.0	3.2	13.7	2.1	0.31	0.047	II	
安居	1月	8	9.9	4.8	19.0	3.3	0.14	0.050	III	
	2月	9	11.1	4.7	19.0	2.3	0.41	0.070	III	
	3月	8	10.2	3.3	14.0	1.6	0.24	0.030	II	
	平均值	8	10.4	4.3	17.3	2.4	0.26	0.050	III	
自来水厂	1月	9	13.3	4.9	22.0	3.0	0.39	0.050	IV	化学需氧量(IV)0.1
	2月	8	10.7	5.5	22.0	2.5	0.65	0.080	IV	化学需氧量(IV)0.1
	3月	8	10.7	3.1	16.0	2.0	0.41	0.060	III	
	平均值	8	11.6	4.5	20.0	2.5	0.48	0.063	III	

## 附件 3

2022 年 1-3 月随州市地表水省控湖库型断面水质统计表

(单位: mg/L)

断面名称	采样时间	pH	溶解氧	高锰酸盐指数	化学需氧量	生化需氧量	氨氮	总磷	水质类别
封江口水库	1月	7	8.9	4.0	12.0	2.1	0.15	0.020	II
	2月	7	11.4	4.1	14.0	1.8	0.18	0.020	III
	3月	8	9.5	3.7	15.0	2.0	0.14	/	II
	平均值	7	9.9	3.9	13.7	2.0	0.16	0.020	II
先觉庙水库	1月	8	10.2	3.8	12.0	1.8	0.20	0.020	II
	2月	8	10.3	4.0	11.0	1.6	0.24	0.010	II
	3月	8	10.8	3.7	19.0	2.2	0.29	0.030	III
	平均值	8	10.4	3.8	14.0	1.9	0.24	0.020	II
徐家河水库	1月	8	10.2	3.9	12.5	2.0	0.17	0.020	II
	2月	8	10.5	4.3	12.5	1.7	0.13	0.020	III
	3月	8	10.7	3.6	11.5	1.6	0.13	0.030	III
	平均值	8	10.4	3.9	12.2	1.8	0.14	0.023	II