

株洲市生态环境保护委员会办公室文件

株生环委办〔2024〕22号

关于2024年3月及1-3月全市环境空气质量、地表水环境质量状况的通报

各县市区生环委会、株洲经开区管委会生环委会：

根据《株洲市环境质量监测考评实施办法》（株环委〔2017〕3号）的规定，现将2024年3月及1-3月全市环境空气质量、地表水环境质量状况通报如下。

一、全市城区环境空气质量状况

（一）3月环境空气质量状况

1. 总体状况

全市城区共监测31天，其中5天为优，25天为良，1天轻度污染，空气质量达标（优良）率为96.8%，较上年同期77.4%上升19.4%，在全省14个市州中排名并列第6位。

综合指数为 3.79，较上年同期 4.31 下降 12.1%。绝对值在全省 14 个市州中排名第 10 位（排名前三位的是怀化、湘西州、郴州，排名后三位的是湘潭和常德并列第 12 位、益阳第 14 位）。

六项主要污染物浓度较上年同期比较分别为：PM_{2.5}41 微克/立方米，较上年同期下降 14.6%；PM₁₀57 微克/立方米，较上年同期下降 10.9%；O₃132 微克/立方米，较上年同期下降 0.8%；NO₂25 微克/立方米，较上年同期下降 21.9%；SO₂7 微克/立方米，较上年同期持平；CO1.0 毫克/立方米，较上年同期下降 9.1%。

2.城市五区状况

各区空气质量达标率（天数）与上年同期比较，株洲经开区为 96.8%（上升 19.4%，增加 6 天）、荷塘区为 96.8%（上升 16.2%，增加 5 天）、天元区为 96.8%（上升 19.4%，增加 6 天）、石峰区为 96.8%（上升 19.4%，增加 6 天）、芦淞区为 96.8%（上升 19.4%，增加 6 天）。

按照城市环境空气质量综合指数评价，各区从好到差排名为：株洲经开区、荷塘区、石峰区、天元区、芦淞区。

各区 PM_{2.5} 浓度与上年同期比较，荷塘区下降 17.0%、芦淞区下降 13.7%、石峰区、天元区均下降 11.4%、株洲经开区下降 19.6%（下降幅度最大）；各区 O₃ 浓度与上年同期比较，荷塘区下降 3.0%、芦淞区下降 1.5%、石峰区上升 0.8%、天元区下降 3.7%（下降幅度最大）、株洲经开区下降 3.6%。

3.南四县（市）和渌口区情况

空气质量达标率（天数）与上年同期比较，炎陵县为 100.0%（持平）、茶陵县为 100.0%（持平）、攸县为 96.8%（上升 3.3%，增加 1 天）、渌口区为 100.0%（上升 19.4%，增加 6 天）、醴陵市为 96.8%（上升 3.3%，增加 1 天）。

县市区 PM_{2.5} 浓度与上年同期比较，渌口区下降 16.3%、醴陵市持平、攸县下降 3.3%、茶陵县下降 16.7%、炎陵县下降 36.7%（下降幅度最大）；县市区 O₃ 浓度与上年同期比较，渌口区下降 3.6%、醴陵市上升 21.4%、攸县下降 16.7%、茶陵县下降 8.1%、炎陵县下降 25.0%（下降幅度最大）。

按照城市环境空气质量综合指数评价，5 个县市区在全省 90 个县市的排名分别为：炎陵县（第 3 名）、茶陵县（第 12 名）、攸县（第 22 名）、醴陵市（第 90 名）、渌口区（第 79 名）。

具体见附件 1~4。

（二）1-3 月环境空气质量状况

1. 总体状况

全市城区共监测 91 天，其中 20 天为优，55 天为良，13 天轻度污染，3 天重度污染，空气质量达标（优良）率为 82.4%，较上年同期（73.3%）上升 9.1%，在全省 14 个市州中排名并列第 7 位。

综合指数为 4.32，较上年同期 4.95 下降 12.7%。绝对值在全省 14 个市州中排名第 12 位（排名前三位的是湘西州、怀化、郴州，排名后三位的是株洲、常德、益阳）。

六项主要污染物浓度较上年同期分别为：PM_{2.5}54 微克/立方米，较上年同期下降 14.3%；PM₁₀71 微克/立方米，较上年同期下降 12.3%；O₃108 微克/立方米，较上年同期下降 14.3%；NO₂26 微克/立方米，较上年同期下降 16.1%；SO₂7 微克/立方米，较上年同期持平；CO1.3 毫克/立方米，较上年同期上升 8.3%。

2.城市五区状况

各区空气质量达标率（天数）较上年同期比较分别为：株洲经开区为 82.4%（上升 8.0%，增加 8 天）、荷塘区为 82.4%（上升 9.1%，增加 9 天）、石峰区为 83.5%（上升 9.1%，增加 9 天）、天元区为 82.4%（上升 9.1%，增加 9 天）、芦淞区为 80.2%（上升 13.5%，增加 13 天）。

按照城市环境空气质量综合指数评价，各区从好到差排名为：株洲经开区、荷塘区、石峰区、天元区、芦淞区。

各区 PM_{2.5} 浓度与上年同期比较，均有下降，荷塘区下降 13.1%、芦淞区下降 14.9%、石峰区下降 10.5%、天元区下降 14.8%、株洲经开区下降 19.7%（下降幅度最大）；各区 O₃ 浓度与上年同期比较，均有下降，荷塘区下降 13.0%、芦淞区下降 16.0%、石峰区下降 10.6%、天元区下降 16.8%（下降幅度最大）、株洲经开区下降 12.7%。

3.南四县（市）和渌口区情况

空气质量达标率（天数）与上年同期比较，均有上升，炎陵县为 97.8%（上升 1.1%，增加 2 天），茶陵县为 93.4%（上升

0.1%，增加 1 天）、攸县为 93.4%（上升 5.6%，增加 6 天）、醴陵市为 84.6%（上升 1.3%，增加 2 天）、渌口区为 81.3%（上升 6.9%，增加 7 天）。

县市区 PM_{2.5} 浓度与上年同期比较，均有下降，渌口区下降 16.4%、醴陵市下降 1.8%、攸县下降 5.0%、茶陵县下降 10.5%、炎陵县下降 25.7%（下降幅度最大）；县市区 O₃ 浓度较上年同期比较，除醴陵市上升 13.2%，其余均有下降，渌口区下降 9.8%、攸县下降 19.1%（下降幅度最大）、茶陵县下降 9.4%、炎陵县下降 18.7%。

按照城市环境空气质量综合指数评价，5 个县市区在全省 90 个县市的排名分别为：炎陵县（第 5 名）、茶陵县（第 18 名）、攸县（第 31 名）、醴陵市（第 90 名）、渌口区（第 89 名）。

具体见附件 5~8。

二、地表水环境质量状况

（一）3 月水环境质量状况

31 个江河省控及以上断面中，大桥头、茶陵县自来水厂、平虎大桥、云阳自来水厂、华里、东阳湖、茶水入洙水口 7 个断面水质为Ⅰ类；渌水入河口和星火断面水质为Ⅲ类；其余 22 个断面水质均为Ⅱ类。详见附件 9。

1.断面水质状况

（1）6 个国控考核断面，渌水入河口和星火断面水质 2 个为Ⅲ类；杨泗、马家河（霞湾）和草市镇 3 个断面水质为Ⅱ类；

大桥头断面水质为I类。

(2) 9个市、县域交界断面，华里断面水质为I类；太和、草市镇、仙井、菜码头渡口、马家河（霞湾）、杨泗、苏州坝7个断面水质为II类；渌水入河口断面水质为III类。

(3) 6个流域生态补偿断面，太和、草市镇、仙井、马家河（霞湾）和苏州坝5个断面水质为II类；渌水入河口断面水质为III类。

(4) 8个渌江流域考核断面，杨泗、株洲县自来水厂、仙井、望仙桥水库、铁水入渌水口和三刀石6个断面水质为II类；渌水入河口、星火断面水质为III类。

与上月比较，官庄水库断面水质由I类下降为II类；大桥头、云阳自来水厂、茶陵县自来水厂、平虎大桥、华里、东阳湖和茶水入洙水口7个断面水质稳定保持为I类；渌水入河口和星火断面水质为III类；其余断面均稳定为II类水质。

2.城市集中式饮用水水源地水质监测情况

3月份，全市监测12个城市集中式饮用水水源地。采用《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中表1的II类水质标准及表2、表3中饮用水水源地特定项目指标的标准限值进行评价。

3个市区城市集中式饮用水水源地达到II类水质，9个县级饮用水水源地其中2个达到I类水质分别是：云阳自来水厂、茶陵县自来水厂；7个达到II类水质分别是：炎陵泵房、灵龟峰、株洲县自来水厂、攸县三水厂、官庄水库、望仙桥水库和三刀石。

达标率为 100%。详见附件 10。

（二）1-3 月水环境质量状况

1-3 月，地表水水质考核断面 31 个，茶陵县自来水厂、平虎大桥、云阳自来水厂、大桥头、华里、东阳湖、茶水入洙水口 7 个断面水质为Ⅰ类；渌水入河口和星火断面水质为Ⅲ类；其余 22 个断面均为Ⅱ类水质；详见附件 11。

市区饮用水水质考核断面 3 个，株洲一水厂、株洲四水厂和株洲二（三）水厂断面水质均为Ⅱ类。详见附件 12。

（三）县市区省控地表水考核断面排名

相比去年同期，3 月，9 个县市区水环境质量，渌口区、醴陵市和石峰区改善程度相对较好(从第 1 名到第 3 名)。详见附件 13。

附件：1.3 月各行政区环境空气质量状况

2.3 月各县（市、区）环境空气质量状况

3.3 月各行政区环境空气污染物浓度情况

4.3 月各县（市、区）环境空气污染物浓度情况

5.1-3 月各行政区环境空气质量状况

6.1-3 月各县（市、区）环境空气质量状况

7.1-3 月各行政区环境空气污染物浓度情况

8.1-3 月各县（市、区）环境空气污染物浓度情况

9.3 月全市地表水水质变化和重点监控断面水质状况

10.3 月全市饮用水水源地水质

11.1-3 月全市地表水水质状况

12.1-3 月全市饮用水水源地水质状况

13.1-3 月县市区省控地表水考核断面水环境质量及变化情况排名

株洲市生态环境保护委员会办公室

2024 年 4 月 24 日

附件 1

2024年3月各行政区环境空气质量状况

城市	优良天数（天）			优良天数比例（%）				综合指数				本月考核 天数(天)*	综合指 数排名	责任人	分管 责任人
	2024年 3月	2023年 3月	同期 增减	2024年 3月	2023年 3月	同期 增减	改善率 排名	2024年 3月	2023年 3月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
株洲经开区	30	24	6	96.8	77.4	19.4	1	3.51	4.25	-17.4	1	31	1	刘 亮	陈文元
荷塘区	30	25	5	96.8	80.6	16.2	5	3.82	4.43	-13.8	3	31	2	罗鹏程	王 昆
石峰区	30	24	6	96.8	77.4	19.4	1	3.84	4.42	-13.1	4	31	3	石慧彬	钟富强
天元区	30	24	6	96.8	77.4	19.4	1	3.89	4.45	-12.6	5	31	4	何 砥	谌 华
芦淞区	30	24	6	96.8	77.4	19.4	1	3.97	4.7	-15.5	2	31	5	王 强	朱金辉
株洲市	30	24	6	96.8	77.4	19.4	-	3.79	4.31	-12.1	-	31	-	-	-

备注：根据《城市环境空气质量排名技术规范》（环办监测〔2018〕19号）规定，空气质量综合指数是指评价时段内，参与评价的各项污染物的单项质量指数之和，数值越大表明污染程度越重。

附件 2

2024年3月各县（市、区）环境空气质量状况

城市	优良天数（天）				优良天数比例（%）				综合指数					本月考核 天数(天)*	综合指 数排名	责任人	分管 责任人
	2024年 3月	2023年 3月	同期 增减		2024年 3月	2023年 3月	同期 增减		2024年 3月	2023年 3月	同比变 化率(%)	改善率 排名					
炎陵县	31	31	0		100.0	100.0	0.0		1.98	2.84	-30.3	1		31	1	夏胜利	吴新勇
茶陵县	31	31	0		100.0	100.0	0.0		2.49	2.97	-16.2	2		31	2	杨红兵	方浩轩
攸县	30	29	1		96.8	93.5	3.3		2.59	2.98	-13.1	3		31	3	武挪强	刘丰华
渌口区	31	25	6		100.0	80.6	19.4		3.43	3.81	-10.0	4		31	4	赖晓智	张 俊
醴陵市	30	29	1		96.8	93.5	3.3		3.88	3.56	9.0	5		31	5	刘新华	骆仕良

备注：根据《城市环境空气质量排名技术规范》（环办监测〔2018〕110号）规定，空气质量综合指数是指评价时段内，参与评价的各项污染物的单项质量指数之和，数值越大表明污染程度越重。

2024年3月各行政区环境空气污染物浓度情况

城市	PM _{2.5} (µg/m ³)				O ₃ (µg/m ³)				PM ₁₀ (µg/m ³)	NO ₂ (µg/m ³)	SO ₂ (µg/m ³)	CO (mg/m ³)
	2024年 3月	2023年 3月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2024年 3月	2023年 3月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名		
荷塘区	39	47	-17.0	2	2	128	132	-3.0	1	3	7	1.0
芦淞区	44	51	-13.7	5	3	132	134	-1.5	4	4	7	1.0
石峰区	39	44	-11.4	2	4	131	130	0.8	3	5	7	1.0
天元区	39	44	-11.4	2	4	130	135	-3.7	2	1	8	1.2
株洲经开区	37	46	-19.6	1	1	135	140	-3.6	5	2	7	0.8
均值	41	48	-14.6	-	-	132	133	-0.8	-	-	7	1.0
国家标准年均值	35				160 (日均值)				70	40	60	⁴ (日均值)

备注：根据《环境空气质量评价技术规范（试行）》（HJ633-2013），CO取城市日均值95百分位数；臭氧取城市日最大8小时平均90百分位数。

2024年3月各县（市、区）环境空气污染物浓度情况

城市	PM _{2.5} (μg/m ³)					O ₃ (μg/m ³)					PM ₁₀ (μg/m ³)	NO ₂ (μg/m ³)	SO ₂ (μg/m ³)	CO (mg/m ³)
	2024年 2月	2023年 2月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2024年 2月	2023年 2月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
渌口区	36	43	-16.3	4	3	133	138	-3.6	4	4	52	17	8	1.1
攸县	29	30	-3.3	3	4	115	138	-16.7	3	2	33	10	6	0.9
茶陵县	25	30	-16.7	2	2	113	123	-8.1	2	3	40	8	6	0.8
炎陵县	19	30	-36.7	1	1	87	116	-25.0	1	1	30	7	4	0.9
醴陵市	39	39	0.0	5	5	136	112	21.4	5	5	68	22	12	0.8
国家标准年均值	35					160 (日均值)					70	40	60	4 (日均值)

备注：根据《环境空气质量评价技术规范（试行）》（HJ633-2013），CO取城市日均值95百分位数；臭氧取城市日最大8小时平均90百分位数。

2024年1-3月各行政区环境空气质量状况

城市	优良天数（天）			优良天数比例（%）				综合指数				本期考核 天数(天)*	综合指 数排名	责任人	分管 责任人
	2024年 1-3月	2023年 1-3月	同期 增减	2024年 1-3月	2023年 1-3月	同期 增减	改善率 排名	2024年 1-3月	2023年 1-3月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
株洲经开区	75	67	8	82.4	74.4	8.0	5	3.98	4.78	-16.7	1	91	1	刘 亮	陈文元
荷塘区	75	66	9	82.4	73.3	9.1	2	4.25	4.85	-12.4	4	91	2	罗鹏程	王 昆
石峰区	76	67	9	83.5	74.4	9.1	2	4.30	4.85	-11.3	5	91	3	石慧彬	钟富强
天元区	75	66	9	82.4	73.3	9.1	2	4.41	5.06	-12.8	3	91	4	何 柢	谌 华
芦淞区	73	60	13	80.2	66.7	13.5	1	4.48	5.18	-13.5	2	91	5	王 强	朱金辉
株洲市	75	66	9	82.4	73.3	9.1	-	4.32	4.95	-12.7	-	91	-	-	-

备注：①根据环保部《城市环境空气质量排名技术规范》（环办监测〔2018〕19号）规定，空气质量综合指数是指评价时段内，参与评价的各项污染物的单项质量指数之和，数值越大表明污染程度越重。

2024年1-3月各县（市、区）环境空气质量状况

城市	优良天数（天）			优良天数比例（%）				综合指数				本期考核 天数(天)*	综合指 数排名	责任人	分管 责任人
	2024年 1-3月	2023年 1-3月	同期 增减	2024年 1-3月	2023年 1-3月	同期 增减	改善率 排名	2024年 1-3月	2023年 1-3月	同比变 化率(%)	改善率 排名				
炎陵县	89	87	2	97.8	96.7	1.1	4	2.35	3.07	-23.5	1	91	1	夏胜利	吴新勇
茶陵县	85	84	1	93.4	93.3	0.1	5	2.82	3.36	-16.1	2	91	2	杨红兵	方浩轩
攸县	85	79	6	93.4	87.8	5.6	2	3.00	3.36	-10.7	4	91	3	武挪强	刘丰华
渌口区	74	67	7	81.3	74.4	6.9	1	4.02	4.52	-11.1	3	91	4	赖晓智	张 俊
醴陵市	77	75	2	84.6	83.3	1.3	3	4.42	4.16	6.2	5	91	5	刘新华	骆仕良

备注：①根据环保部《城市环境空气质量排名技术规范》（环办监测〔2018〕19号）规定，空气质量综合指数是指评价时段内，参与评价的各项污染物的单项质量指数之和，数值越大表明污染程度越重。

2024年1-3月各行政区域环境空气污染物浓度情况

城市	PM _{2.5} (μg/m ³)					O ₃ (μg/m ³)					PM ₁₀ (μg/m ³)	NO ₂ (μg/m ³)	SO ₂ (μg/m ³)	CO (mg/m ³)
	2024年 1-3月	2023年 1-3月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2024年 1-3月	2023年 1-3月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
荷塘区	53	61	-13.1	4	4	107	123	-13.0	2	3	73	26	5	1.2
芦淞区	57	67	-14.9	5	2	105	125	-16.0	1	2	73	27	7	1.4
石峰区	51	57	-10.5	2	5	110	123	-10.6	4	5	70	29	8	1.2
天元区	52	61	-14.8	3	3	109	131	-16.8	3	1	74	28	8	1.4
株洲经开区	49	61	-19.7	1	1	110	126	-12.7	4	4	68	21	7	1.1
市区平均值	54	63	-14.3	-	-	108	126	-14.3	-	-	71	26	7	1.3
国家标准年均值	35					160 (日均值)					70	40	60	4 (日均值)

备注：根据《环境空气质量评价技术规范（试行）》（HJ633-2013），CO取城市日均值95百分位数；臭氧取城市日最大8小时平均90百分位数。

2024年1-3月各县（市、区）环境空气污染物浓度情况

城市	PM _{2.5} (μg/m ³)					O ₃ (μg/m ³)					PM ₁₀ (μg/m ³)	NO ₂ (μg/m ³)	SO ₂ (μg/m ³)	CO (mg/m ³)
	2024年 1-3月	2023年 1-3月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名	2024年 1-3月	2023年 1-3月	同期变化 幅度(%)	排名	改善率 排名				
禄口区	51	61	-16.4	4	2	111	123	-9.8	4	3	66	21	8	1.1
攸 县	38	40	-5.0	3	4	106	131	-19.1	2	1	42	12	6	1.0
茶陵县	34	38	-10.5	2	3	106	117	-9.4	2	4	46	8	5	1.0
炎陵县	26	35	-25.7	1	1	87	107	-18.7	1	2	36	8	5	1.1
醴陵市	55	56	-1.8	5	5	120	106	13.2	5	5	79	22	10	1.0
国家标准年均值	35					160 (日均值)					70	40	60	⁴ (日均值)

备注：根据《环境空气质量评价技术规范（试行）》（HJ633-2013），CO取城市日均值 95 百分位数；臭氧取城市日最大 8 小时平均 90 百分位数。

2024年3月全市地表水水质变化和重点监控断面水质状况

序号	断面名称	所在 市州	考核县市区	所在河流	断面属性	上月	2024 年 3 月		水质 类别 变化 情况	水质上、 下降主要 指标	考核目标	
							水质 类别	超Ⅲ类标准的 指标（超标倍 数）			2024 年目标	达标情况 （影响指标）
1	株洲航电枢纽	株洲	渌口区	湘江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	0	无	持平	Ⅱ	达标
2	菜码头渡口	株洲	渌口区	湘江	县界（株洲县-芦淞区） 省控	Ⅱ类	Ⅱ类	0	无	持平	Ⅱ	达标
3	株洲市四水厂 （枫溪）	株洲	天元区、芦淞区	湘江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	0	无	持平	Ⅱ	达标
4	株洲市一水厂	株洲	天元区、芦淞区	湘江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	0	无	持平	Ⅱ	达标
5	株洲市二、三水厂 （白石）	株洲	天元区、石峰区 荷塘区	湘江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	0	无	持平	Ⅱ	达标
6	马家河（霞湾）	株洲	天元区、石峰区	湘江	市界（株洲石峰区-湘潭 岳塘区）（国控）	Ⅱ类	Ⅱ类	0	无	持平	Ⅱ	达标
7	大桥头	株洲	炎陵县	洣水	国控	I类	I类	0	无	持平	Ⅱ	达标
8	太和	株洲	炎陵县	洣水	县界（炎陵县-茶陵县） 省控	Ⅱ类	Ⅱ类	0	无	持平	Ⅱ	达标
9	云阳自来水厂	株洲	茶陵县	洣水	饮用水 省控	I类	I类	0	无	持平	Ⅱ	达标

序号	断面名称	所在市州	考核县市区	所在河流	断面属性	上月	2024年3月		水质类别变化情况	水质上、下降主要指标	考核目标	
							水质类别	超Ⅲ类标准的指标（超标倍数）			2024年目标	达标情况（影响指标）
10	茶陵县自来水厂	株洲	茶陵县	洣水	饮用水 省控	I类	I类	0	无	持平	II	达标
11	平虎大桥	株洲	茶陵县	洣水	省控	I类	I类	0	无	持平	II	达标
12	苏洲坝	株洲	茶陵县	洣水	县界（茶陵县-攸县）（省控）	II类	II类	0	无	持平	II	达标
13	攸县三水厂	株洲	攸县	洣水	饮用水（省控）	II类	II类	0	无	持平	II	达标
14	灵龟峰	株洲	攸县	洣水	饮用水（省控）	II类	II类	0	无	持平	II	达标
15	洣水海达下游	株洲	攸县	洣水	省控	II类	II类	0	无	持平	II	达标
16	草市镇	株洲	攸县	洣水	市界（株洲攸县-衡阳东县）（国控）	II类	II类	0	无	持平	II	达标
17	炎陵泵房	株洲	炎陵县	河漠水	饮用水（省控）	II类	II类	0	无	持平	II	达标
18	晏公潭	株洲	炎陵县	河漠水	省控	II类	II类	0	无	持平	II	达标
19	华里	株洲	茶陵县	河水	县界（炎陵县-茶陵县）（省控）	I类	I类	0	无	持平	II	达标
20	东阳湖	株洲	茶陵县	河水	省控	I类	I类	0	无	持平	II	达标
21	茶水入洣水口	株洲	茶陵县	茶水	省控	I类	I类	0	无	持平	II	达标
22	酒埠江水库	株洲	攸县	攸水	省控	II类	II类	0	无	持平	II	达标

序号	断面名称	所在 市州	考核县市区	所在河流	断面属性	上月	2024 年 3 月		水质 类别 变化 情况	水质上、 下降主要 指标	考核目标	
							水质 类别	超Ⅲ类标准的 指标（超标倍 数）			2024 年目标	达标情况 （影响指标）
23	三刀石	株洲	醴陵市	渌水	饮用水（省控）	Ⅱ类	Ⅱ类	0	无	持平	Ⅲ	达标
24	星火	株洲	醴陵市	渌水	国控	Ⅲ类	Ⅲ类	0	无	持平	Ⅲ	达标
25	仙井	株洲	醴陵市	渌水	县界（醴陵市-株洲县） （省控）	Ⅱ类	Ⅱ类	0	无	持平	Ⅱ	达标
26	株洲县自来水厂	株洲	渌口区	渌水	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	0	无	持平	Ⅱ	达标
27	渌水入河口	株洲	渌口区	渌水	县界（株洲县-芦淞区） （国控）	Ⅲ类	Ⅲ类	0	无	持平	Ⅲ	达标
28	望仙桥水库	株洲	醴陵市	-	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	0	无	持平	Ⅱ	达标
29	杨泗	株洲	攸县	铁水	县界（攸县-醴陵市） （国控）	Ⅱ类	Ⅱ类	0	无	持平	Ⅱ	达标
30	铁水入渌水口	株洲	醴陵市	铁水	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	0	无	持平	Ⅱ	达标
31	官庄水库	株洲	醴陵市	洞江河	省控	I类	Ⅱ类	0	↑	氨氮	Ⅱ	达标

2024年2月全市饮用水水源水质状况

序号	所属城市	水源地名称	达标情况 (58 项)	水质类别情况 (20 项)			引起类别上升的指标
				2024 年 3 月水质类别	2023 年 3 月水质类别	同期水质类别 变化情况	
1	株洲	株洲四水厂	100	II	II	无	持平
2		株洲一水厂	100	II	II	无	持平
3		株洲二、三水厂	100	II	II	无	持平
4	炎陵县	炎陵水泵房	100	II	II	无	持平
5	茶陵县	茶陵县自来水厂	100	I	I	无	持平
6		云阳自来水厂	100	I	I	无	持平
7	攸县	攸县灵龟峰	100	II	II	无	持平
8		攸县三水厂	100	II	II	无	持平
9	渌口区	株洲县自来水厂	100	II	II	无	持平
10	醴陵市	望仙桥水库	100	II	II	无	持平
11		醴陵自来水厂（三刀石）	100	II	II	无	持平
12		官庄水库	100	II	II	无	持平
水源地达标率（%）			100	100			

备注：1、实际监测 61 项，按照国家规范要求达标评价时水温、总氮、粪大肠菌群不参与评价，58 项参评；水质类别评价时化学需氧量、水温、总氮、粪大肠菌群等 4 项不参与评价，20 项参评。

2、株洲市区饮用水每月监测，与上年同月比较；县级饮用水每季度监测，与上年同季度比较。

附件 11

2024年1-3月全市地表水水质状况

序号	河流名称	断面名称	执行标准	水质类别											
				1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	湘江干流	株洲航电枢纽	II类	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	湘江干流	菜码头渡口	II类	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	湘江干流	株洲市四水厂(枫溪)	II类	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	湘江干流	株洲市一水厂	II类	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	湘江干流	株洲市二、三水厂(白石)	II类	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	湘江干流	马家河(霞湾)	II类	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	湘江洑水	大桥头	II类	I类	I类	I类	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	湘江洑水	太和	II类	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	湘江洑水	云阳自来水厂	II类	I类	I类	I类	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	湘江洑水	茶陵县自来水厂	II类	I类	I类	I类	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	湘江洑水	平虎大桥	II类	I类	I类	I类	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	湘江洑水	苏洲坝	II类	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13	湘江洑水	攸县三水厂	II类	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	湘江洑水	灵龟峰	II类	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	湘江洑水	洑水海达下游	II类	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/

2024年1-3月全市饮用水水源地水质状况

城市名称	断面名称	执行标准	水质类别												
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1-12月均值
株洲市	株洲市四水厂(枫溪)	II类	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
株洲市	株洲市一水厂	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
株洲市	株洲市二、三水厂 (白石)	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
炎陵	炎陵泵房	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
茶陵	茶陵县自来水厂	II类	I类	I类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
茶陵	云阳自来水厂	II类	I类	I类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
攸县	攸县灵龟峰	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
攸县	攸县三水厂	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
渌口区	株洲县自来水厂	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
醴陵市	望仙桥水库	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
醴陵市	醴陵自来水厂 (三刀石)	II类	II类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
醴陵市	官庄水库	II类	I类	II类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

1-3月县市区省控地表水考核断面水环境质量排名及变化情况

质量状况排名	县市区	CWQI	△CWQI
渌口区	1	3.453	-16.84
醴陵市	2	2.9872	-12.49
石峰区	3	3.2761	-6.31
天元区	4	3.1995	-5.68
茶陵县	5	2.2774	-4.12
荷塘区	6	3.1394	-3.76
攸县	7	2.7885	-3.36
炎陵县	8	2.2633	-2.8
芦淞区	9	3.2717	-2.35
株洲市		2.8423	-3.42

说明：CWQI 城市水质综合指数，数值越低说明水质状况越好。△CWQI 城市水质综合指数变化情况，负值说明水质变好，正值说明水质变差。

抄 送：市委、市政府。

市人大环资委、市政协人资环委、市生环委会成员单位。

株洲市生态环境保护委员会办公室

2024 年 4 月 24 日印发
