

永州市生态环境保护委员会办公室

永生环委办〔2020〕67号

关于2020年9月份全市环境质量状况的通报

各县区委、县人民政府：

为落实环境保护工作“党政同责、一岗双责”，省生态环境厅出台了《湖南省环境质量监测考评办法》（湘环发〔2017〕11号），每月对全省各地环境质量状况进行考核排位，对环境质量持续下降的地方，将采取约谈市州长或县区长、媒体曝光、挂牌督办、区域限批等措施。根据省生态环境厅要求，现将全市9月大气、地表水环境质量状况通报如下：

一、环境空气质量状况

（一）9月环境空气质量状况

1、9月全市环境空气质量状况

2020年9月，按照城市环境空气质量综合指数评价，11个参与统计的县级城镇环境空气质量从好到差依次为：江永县、道县、新田县、江华县、宁远县、蓝山县、双牌县、冷水滩区、祁阳县、东安县、零陵区（详见附件1）。

2020年9月，全市所有县、区城市环境空气质量平均优良天数比例为99.1%，轻度污染天数比例为0.9%，无中度污染、重度污染及严重污染天数。影响城市环境空气质量的首要污染物为臭氧（O₃）。

与上月相比，全市11个县、区环境空气质量平均达标天数比例上升0.6%，其中零陵区、冷水滩区、东安县达标天数比例分别上升3.2%、3.2%、3.2%；双牌县达标天数比例下降3.5%；其他县、区达标天数同比持平。与上年同期相比，全市城市环境空气质量平均达标天数比例上升19.9%，其中宁远县、蓝山县、江华县达标天数同比持平，其他县、区均有不同程度的上升，上升幅度较大的有冷水滩区（38.1%）、东安县（36.7%）、道县（33.3%）、江永县（33.3%）（见附件1）。

9月，全市PM_{2.5}浓度均值为23微克/立方米，同比下降32.4%。与去年相比，PM_{2.5}浓度均值上升县、区有江永县（11.1%）；PM_{2.5}浓度均值下降较大县、区有双牌（-50.0%）、道县（-43.5%）、蓝山（-43.2%）。PM₁₀浓度均值为35微克/立方米，同比下降38.6%。PM₁₀浓度均值上升县、区有江永县（4.3%），PM₁₀浓度均值下降较大县、区有道县（-53.3%）、蓝山县（-52.1%）、江华县（-50.8%）（见附件2）。

2、9月中心城区空气质量状况

2020年9月，我市中心城区环境空气质量的平均达标天数比例为96.7%，与上月相比，平均达标天数比例上升3.2%；与上年同期相比，平均达标天数比例上升30.0%。综合指数2.77，

较上月相比，综合指数上升 25.3%；较上年同期相比，综合指数下降 30.1%。中心城区六项污染物中，与上月相比，PM_{2.5}、PM₁₀、CO、NO₂浓度分别上升 92.9 %、65.2 %、33.3%、16.7%，SO₂、O₃浓度分别下降 12.5%、12.5%；较上年同期相比，NO₂、PM₁₀、SO₂、O₃、PM_{2.5}浓度分别下降 41.7%、33.3%、30.0%、29.6%、27.0%，CO 浓度与上年同期持平（见附件 1 和附件 2）。

（二）1-9 月份环境空气质量状况

1、1-9 月全市环境空气质量状况

2020 年 1-9 月，按照城市环境空气质量综合指数评价，环境空气质量从好到差依次为：江永县、道县、蓝山县、江华县、宁远县、新田县、双牌县、冷水滩区、零陵区、祁阳县、东安县。

2020 年 1-9 月，全市 11 个县区环境空气质量为优的天数共 2011 天，良共 954 天，平均优良天数比例为 98.9%，轻度污染共 33 天，轻度污染天数比例为 1.1%，无中度污染及以上污染天数。最大单项污染物是细颗粒物（PM_{2.5}）和臭氧（O₃）。

与上年同期相比，全市城市环境空气质量平均达标天数比例上升 5.2 个百分点。各县区达标天数比例均有不同程度的上升，上升幅度较大的有冷水滩区（9.5%）、零陵区（7.7%）、东安县（7.7%）。

1-9 月，与上年同期相比，PM_{2.5}浓度月均值同比持平的县区有江永县；其他县区均有不同程度下降，下降幅度较大的有蓝山县（-25.9%）、冷水滩区（-25.7%）、零陵区（-22.2%）。

PM10 浓度月均值下降幅度较大的有道县（-37.5%）、零陵区（-27.8%）、蓝山县（-25.0%）（见附件 3 和附件 4）。

2、1-9 月中心城区空气质量状况

中心城区 1-9 月环境空气质量的平均达标天数比例为 98.2%，轻度污染天数比例为 1.8%，无中度污染及以上污染天数。与去年同期相比，平均达标天数比例上升 8.1 个百分点。

与上年同期相比，中心城区主要污染物中，NO₂、PM_{2.5}、SO₂、CO、PM₁₀、O₃ 浓度分别下降 29.2%、25.7%、25.0%、24.0%、17.7%（见附件 3 和附件 4）。

二、地表水水质状况

（一）9 月水质状况

1、地表水水质概况

9 月，全市共监测 41 个断面（其中纳入县区考核断面 34 个）中，I 类水质断面 6 个，II 类水质断面 34 个，III 类水质断面 1 个。

与上月相比，水质改善断面 2 个，道县水厂、五里牌断面水质类别均由 II 类改善为 I 类；水质下降断面 5 个，普济桥、珠山镇蒿草塘村、大历县村、纱帽岭村断面水质类别均由 I 类下降为 II 类；绿埠头断面（入境断面）水质类别由 II 类下降为 III 类（见附件 5）。

2、市级集中式饮用水水源地水质状况

2 个市级集中式饮用水断面，按照饮用水源地特定项目 58 项指标的标准限值进行评价，曲河、诸葛庙断面的水质达标率

为 100%。按照水质类别进行统计，曲河、诸葛庙断面均为 II 类水质水源地。与上月相比，曲河、诸葛庙断面水质类别均保持稳定（见附件 6）。

3、县级集中式饮用水水源地水质状况。2020 年第 3 季度，我市对 13 个县级饮用水水源地开展了监测。按照《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中表 1 的 III 类水质标准及表 2、表 3 中饮用水源地特定项目 58 项指标的标准限值进行评价，11 个断面水质达标，东安县水厂（高岩水库）和新屋取水量为 0，不予评价。按照水质类别进行统计，江永县水厂和蓝山县水厂断面为 I 类水质断面，其余断面均为 II 类水质断面。与上季度相比，东安县水厂、双牌县城镇饮用水源取水口断面水质类别均由 I 类下降为 II 类，其余断面水质类别均保持稳定。（见附件 7）

4、“水十条”国家考核断面

3 个国家考核的水质断面（双牌水库、诸葛庙、归阳镇）中，归阳镇断面水质类别为 I 类，双牌水库、诸葛庙断面水质类别均为 II 类，3 个断面均达到国家考核要求（见附件 5）。

5、交界断面

9 月，省界绿埠头断面水质类别为 III 类；4 个市界断面（归阳镇、车头桥、纱帽岭村、文明铺镇）中，归阳镇断面水质类别为 I 类，其余断面水质类别均为 II 类；10 个县界断面（大夫庙、老埠头、茅竹镇滴水、井塘乡马江口村、江村镇江村渡口、异蛇山庄、祥霖铺镇桐溪尾村、柑子园镇周旷邝村、曹家滩、

江边院子)水质类别均为Ⅱ类(见附件5)。

(二) 1-9月水质状况

1、地表水质状况

2020年1-9月,全市地表水水质总体为优,均达到考核目标要求。全市共监测41个断面(其中纳入县区考核断面34个)中,Ⅰ类水质断面2个,Ⅱ类水质断面39个。Ⅰ类水质断面为:金陵水库、紫良乡野狗岭,其余断面均为Ⅱ类水质断面(见附件5)。

2、市级集中式饮用水水源地水质状况

2020年1-9月,2个市级集中式饮用水源地水断面,按照饮用水源地特定项目58项指标的标准限值进行评价,曲河、诸葛庙断面的水质达标率为100%;按照水质类别进行统计,曲河、诸葛庙断面均为Ⅱ类水质水源地(见附件6)。

3、“水十条”国家考核断面

3个国家考核的水质断面(双牌水库、诸葛庙、归阳镇)水质类别均为Ⅱ类,均达到国家考核要求。

4、交界断面

2020年1-9月,省界绿埠头断面水质类别为Ⅱ类;4个市界断面(归阳镇、车头桥、纱帽岭村、文明铺镇)水质类别均为Ⅱ类;10个县界断面(大夫庙、老埠头、茅竹镇滴水、井塘乡马江口村、江村镇江村渡口、异蛇山庄、祥霖铺镇桐溪尾村、柑子园镇周旷邝村、曹家滩、江边院子)水质类别均为Ⅱ类(见附件5)。

三、存在的问题和建议

9月，与上月相比，中心城区PM_{2.5}、PM₁₀浓度大幅上升，请两区政府高度重视，查明原因，及时采取相应措施改善空气质量状况。

附件：

- 1、2020年9月各县区城市环境空气质量状况
- 2、2020年9月各县区环境空气质量污染物浓度情况
- 3、2020年1-9月各县区城市环境空气质量状况
- 4、2020年1-9月各县区环境空气质量污染物浓度情况
- 5、2020年9月及1-9月全市地表水水质变化和重点监控断面水质状况
- 6、2020年9月及1-9月全市市级集中式饮用水水源地水质状况
- 7、2020年第3季度县级集中式饮用水水源地水质状况

永州市生态环境保护委员会办公室

2020年11月5日

抄报：市委办、市人大办、市政府办、市政协办

抄送：市生环委成员单位、各县区分局

附件1:

2020年9月各县市区城市环境空气质量状况

县区	优良天数(天)				优良天数比例(%)				综合指数				排名
	2020年		同期		2020年		同期增减		2020年		同期增减		
	9月	9月	9月	8月	9月	9月	8月	9月	9月	9月	8月	(%)	
零陵区	27	25	30	2	100	86.2	96.8	13.8	3.14	4.04	2.32	-22.3	11
冷水滩区	29	17	29	12	96.7	58.6	93.5	38.1	2.64	3.93	2.2	-32.8	8
祁阳县	30	22	31	8	100	73.3	100	26.7	2.68	4.01	2.4	-33.2	9
东安县	30	19	30	11	100	63.3	96.8	36.7	2.94	3.99	2.51	-26.3	10
双牌县	28	19	30	9	93.3	63.3	96.8	30.0	2.46	3.73	2.02	-34.0	7
道县	30	20	31	10	100	66.7	100	33.3	2.08	3.33	1.76	-37.5	2
江永县	30	20	31	10	100	66.7	100	33.3	2	2.35	1.62	-14.9	1
宁远县	30	30	31	0	100	100	100	0.0	2.38	3.37	2.08	-29.4	5
蓝山县	30	30	31	0	100	100	100	0.0	2.45	3.77	1.97	-35.0	6
新田县	30	28	31	2	100	93.3	100	6.7	2.31	3.55	2.06	-34.9	3
江华县	30	30	31	0	100	100	100	0.0	2.33	3.28	2.04	-29.0	4
全市	324	260	336	64	99.1	79.2	98.5	19.9	2.49	3.58	2.09	-30.4	
中心城区	29	20	29	9	96.7	66.7	93.5	30.0	2.77	3.96	2.21	-30.1	

备注: 城市环境空气质量监测数据有效性统计方法按照《关于调整城市环境空气质量监测数据有效性统计方法的通知》(气字[2016]276号)执行。

附件2:

2020年9月各县区城市环境空气质量污染物浓度情况

县区	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO (mg/m^3)	O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	2020年 9月	2019 年9月	2020 年8月	同期增减 (%)	2020年 9月	2019 年9月	2020 年8月	同期增减 (%)				
	零陵区	32	38	15	-15.8	44	59	25				
冷水滩区	25	37	14	-32.4	36	56	22	-35.7	7	13	0.8	125
祁阳县	29	44	19	-34.1	39	64	30	-39.1	8	10	0.9	111
东安县	30	40	18	-25.0	43	66	31	-34.8	8	12	1.1	122
双牌县	19	38	14	-50.0	34	51	23	-33.3	10	9	1.1	122
道县	13	23	8	-43.5	28	60	20	-53.3	8	7	0.8	128
江永县	20	18	13	11.1	24	23	18	4.3	3	4	0.9	115
宁远县	22	33	13	-33.3	40	56	28	-28.6	4	7	0.9	113
蓝山县	21	37	12	-43.2	34	71	22	-52.1	5	11	0.9	125
新田县	23	36	15	-36.1	39	62	33	-37.1	7	6	0.7	102
江华县	22	30	16	-26.7	29	59	26	-50.8	4	7	1.0	127
全市平均	23	34	14	-32.4	35	57	25	-38.6	7	9	0.9	120
中心城区	27	37	14	-27.0	38	57	23	-33.3	7	14	0.8	126
全市上年 同比 (%)	-32.4				-38.6				-30.0	-35.7	-10.0	-27.7
中心城区 上月环比 (%)	92.9				65.2				-12.5	16.7	33.3	-12.5
中心城区 上年同比 (%)	-27.0				-33.3				-30.0	-41.7	0.0	-29.6
年均标准值	35				70				60	40	4	160

备注: 根据《环境空气质量评价技术规范(试行)》(HJ633-2013), CO取城市日均值百分位之95位数; 臭氧取城市日最大8小时平均百分位之90位数。

附件 3:

2020 年 1-9 月份各县市区城市环境空气质量状况

县区	优良天数 (天)			优良天数比例 (%)			综合指数			排名
	2020 年 1-9 月	2019 年 1-9 月	同期增减	2020 年 1-9 月	2019 年 1-9 月	同期增减	2020 年 1-9 月	2019 年 1-9 月	同期增减	
零陵区	257	234	23	98.8	91.1	7.7	2.85	3.71	-23.2	9
冷水滩区	267	236	31	98.2	88.7	9.5	2.75	3.61	-23.8	8
祁阳县	268	252	16	97.8	92.3	5.5	2.87	3.31	-13.3	10
东安县	271	249	22	98.9	91.2	7.7	2.92	3.26	-10.4	11
双牌县	268	253	15	97.8	92.7	5.1	2.56	2.87	-10.8	7
道县	271	257	14	98.9	94.1	4.8	2.17	2.7	-19.6	2
江永县	271	255	16	98.9	93.4	5.5	2.06	2.38	-13.4	1
宁远县	274	263	11	100	96.3	3.7	2.34	2.8	-16.4	5
蓝山县	274	264	10	100	96.7	3.3	2.29	2.87	-20.2	3
新田县	273	263	10	99.6	96.3	3.3	2.52	2.9	-13.1	6
江华县	271	266	5	98.9	97.4	1.5	2.33	2.66	-12.4	4
全市	2965	2792	173	98.9	93.7	5.2	2.51	3.01	-16.6	
中心城区	269	246	23	98.2	90.1	8.1	2.74	3.62	-24.3	

备注: 城市环境空气质量监测数据有效性统计方法按照《关于调整城市环境空气质量监测数据有效性统计方法的通知》(气字[2016]276号)执行。

附件4:

2020年1-9月份各县市区城市环境空气质量污染物浓度情况

县区	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO (mg/m^3)	O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	2020年 1-9月	2019年 1-9月	同期增减 (%)	2020年 1-9月	2019年 1-9月	同期增减 (%)				
零陵区	28	36	-22.2	39	54	-27.8	8	17	1	111
冷水滩区	26	35	-25.7	37	49	-24.5	6	17	0.9	118
祁阳县	29	36	-19.4	42	47	-10.6	10	10	1.2	116
东安县	29	33	-12.1	42	49	-14.3	9	11	1.2	121
双牌县	23	27	-14.8	32	38	-15.8	9	10	1.1	122
道县	15	18	-16.7	30	48	-37.5	9	8	0.9	118
江永县	20	20	0.0	25	26	-3.8	5	3	1.1	110
宁远县	21	26	-19.2	35	39	-10.3	4	11	1	102
蓝山县	20	27	-25.9	33	44	-25.0	4	10	1	109
新田县	23	28	-17.9	41	42	-2.4	6	11	0.8	110
江华县	20	24	-16.7	37	44	-15.9	4	8	1.1	109
全市	23	28	-17.9	36	44	-18.2	7	11	1.0	113
中心城区	26	35	-25.7	38	50	-24.0	6	17	0.9	116
中心城区 上年同期	35			50			8	24	1.2	141
中心城区 上年同比 (%)	-25.7			-24.0			-25.0	-29.2	-25.0	-17.7
年均标准值	35			70			60	40	4	160

备注: 根据《环境空气质量评价技术规范(试行)》(HJ633-2013), CO取城市日均值百分位之95位数; 臭氧取城市日最大8小时平均百分位之90位数。

附件5:

2020年9月及1-9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	考核县(区)	所在河流	断面属性	2020年				水质下降主要指标(Ⅲ类标准的超标倍数)	“水十条”考核断面	
					9月	8月	9月	1-9月		2019年目标	目标达标情况(影响指标)
1	大夫庙	东安县	湘江	县界(东安县-零陵区)	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类				
2	老埠头	零陵区	湘江	县界(零陵区-冷水滩区)	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类				
3	曲河	冷水滩区	湘江	省控以上	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类				
4	港子口	冷水滩区	湘江	省控以上	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类				
5	茅竹镇滴水	冷水滩区	湘江	县界(冷水滩区-祁阳县)	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类				
6	活溪水厂(杨梅岩)	祁阳县	湘江	省控以上	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类				
7	普济桥	祁阳县	湘江	省控以上	Ⅱ类	Ⅰ类	Ⅱ类	溶解氧、总磷	↓1		
8	归阳镇	祁阳县	湘江	市界(永州祁阳县-衡阳祁东县)*	Ⅱ类	Ⅰ类	Ⅱ类			Ⅱ 达标	
9	东安县水厂(高岩水库)	东安县	紫水河	省控以上	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类				
10	紫水河入湘江口	东安县	紫水河	省控以上	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类				
11	珠山镇高草塘村	零陵区	石期河	省控以上	Ⅲ类	Ⅰ类	Ⅱ类	溶解氧、氨氮	↓1		
12	井塘乡马江口村	江华县	潇水	县界(江华县-道县)	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类				
13	道县水厂	道县	潇水	省控以上	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		↑1		
14	东洲山	道县	潇水	省控以上	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类				
15	江村镇江村渡口	道县	潇水	县界(道县-双牌县)	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类				
16	双牌水库	双牌县	潇水	*	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅱ类			Ⅱ 达标	
17	双牌县饮用水源地	双牌县	潇水	省控以上	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类				
18	五里牌	双牌县	潇水	省控以上	Ⅱ类	Ⅰ类	Ⅱ类		↑1		

序号	断面名称	考核县(区)	所在河流	断面属性	2019年9月水质类别	2020年8月水质类别	2020年9月水质类别	2020年1-9月水质类别	水质类别变化情况(较上月)	水质下降主要指标的超标倍数	“水十条”考核断面	
											2019年目标	目标达标情况(影响指标)
19	昇蛇山庄	双牌县	潇水	县界(双牌县-零陵区)	II类	II类	II类	II类				
20	诸葛庙	零陵区	潇水	*	II类	II类	II类	II类			II	达标
21	浯天河水库上游1000米	江华县	浯江	省控以上	II类	II类	II类	II类				
22	江华县水厂(鱼塘坡)	江华县	浯江	省控以上	II类	II类	II类	II类				
23	东西河汇合处	江华县	浯江	省控以上	II类	II类	II类	II类				
24	祥霖铺镇桐溪尾村	江永县	永明河	县界(江永县-道县)	II类	II类	II类	II类				
25	大坪坳水库(江永县水厂)	江永县	-	省控以上	II类	I类	I类	II类				
26	水市水库	宁远县	九疑河	省控以上	I类	II类	II类	II类				
27	柑子园镇周邛村	宁远县	九疑河	县界(宁远县-道县)	II类	II类	II类	II类				
28	曹家滩	宁远县	宁远河	省控以上	II类	II类	II类	II类				
29	候背电站	蓝山县	舂陵水	省控以上	II类	II类	II类	II类				
30	车头桥	蓝山县	舂陵水	市界(永州蓝山县-郴州嘉禾县)	II类	II类	II类	II类				
31	蓝山县水厂(江源峰村)	蓝山县	舜水河	省控以上	I类	II类	II类	II类				
32	大历县村	新田县	新田河	省控以上	II类	I类	II类	II类	↓1	总磷		
33	纱帽岭村	新田县	新田河	市界(永州市新田县-郴州市桂阳县)	II类	I类	II类	II类	↓1	氨氮、总磷		
34	金陵水库	新田县	日东河	省控以上	II类	I类	I类	I类				
35	江边院子	/	湘江芦洪江	/	II类	II类	II类	II类				
36	文明铺镇	/	湘江祁水	/	II类	II类	II类	II类				
37	绿埠头**	东安县	湘江	省界(桂-湘)	III类	II类	III类	II类				
38	黄阳司**	冷水滩区	湘江	省控以上	II类	II类	II类	II类				

序号	断面名称	考核县(区)	所在河流	断面属性	2019年9月	2020年8月	2020年9月	2020年1-9月	水质类别变化情况(较上月)	水质下降主要指标(Ⅲ类标准的超标倍数)	“水十条”考核断面	
											水质类别	水质类别
39	紫良乡野狗岭**	蓝山县	舜水河	省控以上	I类	I类	I类	I类	I类			
40	祁水入湘江口**	祁阳县	祁水	省控以上	II类	II类	II类	II类	II类			
41	白水入湘江口**	祁阳县	白水	省控以上	II类	II类	II类	II类	II类			

备注: 1、*标记为“水十条”国家考核断面, 根据采测分离数据评价; **标记为趋势科研/其它属性的断面, 不纳入考核评价排名; 地表水水质类别评价时水温、总氮、粪大肠菌群共3项不参与评价, 21项参评。

附件6:

2020年9月及1-9月全市市级集中式饮用水源地水质状况

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)					引起类别下降的指标 (较上月)
				2019年9月 水质类别	2020年8月 水质类别	2020年9月 水质类别	2020年1-9月 水质类别	水质类别变化情况 (较上月)	
1	永州	曲河	达标	II类	II类	II类	II类		
2		诸葛庙	达标	II类	II类	II类	II类		
2个水源地达标率(%)				100	100	100	100		—

备注: 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; 饮用水水质类别评价时化学需氧量、水温、总氮、粪大肠菌群共4项不参与评价, 20项参评。

附件7:

2020年第3季度全市县级集中式饮用水水源地水质状况

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)				引起类别变化的指标 (较上季度)
				2019年第3季度 水质类别	2020年第2季 度水质类别	2020年第3季 度水质类别	水质类别变化情况 (较上季度)	
1	涪溪水厂	祁阳县	达标	II类	II类	II类	—	
2	杨家桥	祁阳县	达标	II类	II类	II类	—	
3	东安县水厂	东安县	取水量为0, 不予评价	II类	I类	II类	↓1	溶解氧、氨氮
4	新屋	东安县	取水量为0, 不予评价	II类	II类	II类	—	
5	双牌县城镇饮用水源取水口	双牌县	达标	I类	I类	II类	↓1	总磷
6	道县水厂	道县	达标	II类	II类	II类	—	
7	江永县水厂(大坪坳水库)	江永县	达标	II类	II类	I类	↑1	
8	宁远县水厂	宁远县	达标	I类	II类	II类	—	
9	水市水库	宁远县	达标	I类	II类	II类	—	
10	蓝山县水厂	蓝山县	达标	II类	II类	I类	↑1	
11	金陵水库	新田县	达标	II类	II类	II类	—	
12	江华县水厂	江华县	达标	II类	II类	II类	—	
13	湘江伍家组	东安县	达标	II类	II类	II类	—	

备注: 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; 饮用水水质类别评价时化学需氧量、水温、总氮、粪大肠菌群共4项不参与评价, 20项参评。