

贵州省县城所在城镇集中式生活饮用水源地

水质月报

2018 年 9 月（总第 78 期）

贵州省环境监测中心站

二零一八年九月二十八日

根据省环保厅《关于转发环保部〈关于印发〈全国集中式生活饮用水源地水质监测实施方案〉的函〉的通知》（黔环通[2012]234号）文件要求，2013年1月起县级以上集中式生活饮用水源地水质必测指标做出调整，按要求编制报告。为进一步保障居民饮水安全，加强县城集中式饮用水水源地环境保护，根据全省水环境管理工作安排，省环保厅从2014年11月起将县级集中式饮用水水源地的监测范围做相关调整。根据贵州省环保厅报送环保部报告《贵州省环境保护厅关于报送全省县城集中式饮用水水源及监测断面的报告》（黔环呈[2018]26号），从2018年4月起全省县级饮用水源地调整为127个。

全省县城集中式生活饮用水源地水质监测项目及频次详见表1。本报告地表水水质评价标准执行《地表水环境质量标准》（GB3838--2002）Ⅲ类标准；地下水水质评价标准执行《地下水环境质量标准》（GB/T14848--93）Ⅲ类标准。

2018年9月，全省9个市(州)74个县城共监测126个（铜仁市松桃县云落屯停止监测）集中式饮用水源地水质，其中8个水源地为备用水源或停用没有取水量未统计取水量达标率。

1、水源地达标情况

全省74个县级及以上城镇126个饮用水水源地水质均**达标**，水源地个数达标率为100%，与上月相比保持不变，与去年同期相比达标率上升2.2%。

2、取水量达标情况

全省 74 个县级及以上城镇集中式饮用水源地取水量为 5114.4024 万吨,达标水量为 5114.4024 万吨,水量达标率为 100%,与上月相比保持不变,与去年同期相比达标率上升 3.3%。(详见表 2)。

表 1 监测项目及频次

属性	监 测 项 目		监测频次	备注
地表水	必测项目 (28 项)	《地表水环境质量标准》 表 1 (除 COD 外) 及表 2	每月监测一次	--
	必测项目 (2 项)	叶绿素 a、透明度	每月监测一次	湖库型水源地 补充监测项目
	必测项目 (33 项)	《地表水环境质量标准》 表 3 特选项目	每季度首月监测一次	--
	必测项目 (109 项)	《地表水环境质量标准》表 1、 表 2、表 3 全部项目。	每双年 6 月或 7 月 监测一次	--
地下水	必测项目 (23 项)	《地下水环境质量标准》 中 23 项	每月监测一次	--
	必测项目 (39 项)	《地下水环境质量标准》 全部项目	每双年 6 月或 7 月 监测一次	--

表 2 2018 年 9 月全省县级集中式生活饮用水源地水质状况

序号	市(州、地)	市(县、区)	水源地名称	水源地类型	取水量 (万吨)	超标项目	超标倍数	备注
1	贵阳市(8个)	开阳县	翁井水库	湖库型	17.2	--	--	
2		息峰县	红马水库	湖库型	33	--	--	
3		息峰县	小桥河水库	湖库型	--	--	--	取消监测
4		息峰县	枫槽沟	湖库型	22	--	--	原枫槽沟水库
5		乌当区	云锦水厂	湖库型	111.4	--	--	
6		修文县	龙场	地下水型	33.8	--	--	3 个
7		修文县	西冲	地下水型	0	--	--	备用水源
8		修文县	岩鹰山水库	湖库型	13	--	--	

9		修文县	阁老寨水库	湖库型	25.2	--	--	
10	遵义市 (14个)	播州区	绿竹坝水库	湖库型	0	--	--	替换东风水库, 备用水源
11		播州区	水泊渡水库	湖库型	95	--	--	
12		播州区	安澜桥	湖库型	--	--	--	取消监测
13		凤冈县	穿阡水库	湖库型	45	--	--	
14		桐梓县	天门河水库	湖库型	100	--	--	
15		湄潭县	湄江河水厂	河流型	97.7913	--	--	原湄潭县县城饮用水源
16		绥阳县	牟家沟水库	湖库型	3.1	--	--	
17		绥阳县	后水河水库	湖库型	22.7	--	--	新增
18		道真县	沙坝水库	湖库型	76.829	--	--	
19		务川县	龙桥溪水库	湖库型	26.664	--	--	
20		务川县	沙坝水库	湖库型	17.776	--	--	
21		正安县	正安县县城饮用水源	河流型	--	--	--	取消监测
22		正安县	石峰水库	河流型	64.12	--	--	新增
23		习水县	渔溪坝水库	湖库型	48	--	--	原鱼溪坝
24		赤水市	甲子口	河流型	70	--	--	
25		赤水市	仁友溪	河流型	--	--	--	备用水源 取消监测
26		赤水市	双鱼田	河流型	--	--	--	备用水源 取消监测
27		余庆县	人字堰	河流型	39.7	--	--	原余庆县县城饮用水源
28	六盘水 (4个)	六枝特区	中坝水库	湖库型	12	--	--	
29		六枝特区	旧院水库	湖库型	50	--	--	新增 备用水源
30		盘州市	松官水库	湖库型	--	--	--	取消监测
31		盘州市	白河沟水库	湖库型	9	--	--	
32		盘州市	哮天龙水库	湖库型	34	--	--	
33	安顺市 (5个)	平坝区	音关桥	湖库型	54	--	--	
34		平坝区	白水龙	湖库型	--	--	--	备用水源 取消监测
35		平坝区	龙井	地下水型	--	--	--	备用水源 取消监测
36		镇宁县	桂家湖水库	湖库型	38.5	--	--	

37		普定县	火石坡水库	湖库型	--	--	--	停用
38		普定县	夜郎湖	湖库型	--	--	--	取消监测
39		关岭县	高寨水库	湖库型	40.3	--	--	
40		紫云县	母猪笼	河流型	0.2	--	--	
41		紫云县	板母	河流型	15.59	--	--	
42		紫云县	三岔河	湖库型	--	--	--	在建
43	毕节市 (12个)	大方县	宋家沟水库	湖库型	3	--	--	
44		大方县	小箐沟水库	湖库型	3	--	--	
45		大方县	敞口龙潭	河流型	24	--	--	
46		黔西县	附廓水库	湖库型	126	--	--	
47		金沙县	白果水库	湖库型	3	--	--	
48		金沙县	小洋溪水库	湖库型	0	--	--	备用水源
49		金沙县	南郊水厂	河流型	52.1	--	--	
50		纳雍县	吊水岩水库	湖库型	44.5	--	--	
51		赫章县	香椿树水库	湖库型	--	--	--	取消监测
52		赫章县	公鸡寨水库	湖库型	7.9	--	--	
53		赫章县	赫章羊洞小河	河流型	4.5	--	--	原羊洞小河
54		赫章县	大、小花渔洞饮用水源	河流型	21.3	--	--	新增
55		织金县	金鱼池	河流型	--	--	--	取消监测
56		织金县	大新桥水库	湖库型	80.73	--	--	
57		百管委	乌泥河水库	湖库型	--	--	--	取消监测
58		百管委	移山水库	湖库型	--	--	--	取消监测
59	铜仁市 (21个)	碧江区	天生桥	河流型	108.8	--	--	新增
60		玉屏县	野鸡河	河流型	31	--	--	替换舞阳河
61		玉屏县	金银洞	地下水型	--	--	--	取消监测
62		万山区	高楼坪琴门水库	湖库型	6.82	--	--	
63		江口县	牛硐岩	湖库型	33.5576	--	--	原江口县饮用水源
64		江口县	鱼粮溪	湖库型	60.1664	--	--	原鱼粮水库
65		大龙经济开发区	马面坡	河流型	16.41	--	--	原大龙经济开发区饮用水源
66		大龙经济开发区	车坝河	河流型	13.93	--	--	新增

67		思南县	河西水厂	河流型	27.49	--	--	
68		思南县	思林电站	河流型	24.59	--	--	
69		石阡县	龙川河	河流型	2.3	--	--	
70		石阡县	岩门口	河流型	2	--	--	
71		石阡县	山坪水库	湖库型	32	--	--	
72		松桃县	云落屯	河流型	--	--	--	原松桃县饮用水源（停止监测）
73		松桃县	平举电站	河流型	86	--	--	新增
74		沿河县	官舟水库	湖库型	4.4	--	--	
75		沿河县	淇滩镇沙坨水电站	河流型	3.5	--	--	
76		沿河县	沿河县饮用水源	河流型	--	--	--	取消监测
77		德江县	大龙阡	地下水型	19.5	--	--	
78		德江县	潮水河	地下水型	23.6	--	--	
79		德江县	朱家沟水库	湖库型	32	--	--	
80		印江县	皂角塘	河流型	10	--	--	
81		印江县	大鱼泉	地下水型	40	--	--	
82	黔东南州 (28个)	镇远县	犀牛洞	地下水型	44	--	--	
83		台江县	打岩沟	河流型	18.3283	--	--	
84		天柱县	鱼塘水库	湖库型	34.2	--	--	
85		天柱县	高明山	湖库型	0	--	--	备用水源
86		锦屏县	天堂	河流型	24.9	--	--	
87		榕江县	归久溪、三角井	河流型	49.7907	--	--	
88		榕江县	八匡溪工业园区集中式饮用水水源	河流型	1.6051	--	--	
89		从江县	宰章河	河流型	13.3	--	--	
90		从江县	独洞水库	湖库型	11.7	--	--	
91		黄平县	响水桥	地下水型	0	--	--	备用水源
92		黄平县	雷打岩	地下水型	10.77	--	--	
93		黄平县	龙洞榜	地下水型	25.13	--	--	
94		岑巩县	思阳镇集中式饮用水水源	河流型	2.2	--	--	

95		岑巩县	禾山溪	河流型	28	--	--	
96		麻江县	翁威马龙洞	地下水型	33.29	--	--	
97		剑河县	南脚溪	河流型	40.2431	--	--	
98		丹寨县	泉山水库	湖库型	0	--	--	备用水源
99		丹寨县	刘家桥水库	湖库型	6.12	--	--	
100		丹寨县	乌坝河水库	湖库型	25.4	--	--	
101		黎平县	三什江	河流型	28.3	--	--	
102		黎平县	五里江水库	湖库型	32.6	--	--	
103		三穗县	大山沟水库	湖库型	28.2	--	--	
104		三穗县	塘冲水库	河流型	2.9	--	--	替换原下德明
105		施秉县	观音岩水库	湖库型	17.9	--	--	
106		施秉县	平宁	河流型	--	--	--	备用水源 取消监测
107		施秉县	大石板	湖库型	0			备用水源
108		雷山县	龙头河	河流型	0	--	--	备用水源
109		雷山县	鸡鸠	河流型	18.3	--	--	
110	黔南州 (19个)	福泉市	岔河	河流型	31	--	--	
111		福泉市	平堡河	河流型	26	--	--	
112		福泉市	黑塘桥	河流型	30	--	--	
113		瓮安县	落马塘水库	湖库型	12	--	--	
114		瓮安县	擦耳岩水库	湖库型	--	--	--	替换朵云水库 备用水源 取消监测
115		瓮安县	水冲河水库	湖库型	8.1	--	--	
116		瓮安县	胜土水库	湖库型	--	--	--	替换梅花堰水库 备用水源 取消监测
117		贵定县	打龙潭	地下水型	8.2	--	--	
118		贵定县	水爬岩	地下水型	11.7	--	--	
119		龙里县	猴子沟	河流型	27	--	--	原猴子沟水库
120		龙里县	小西堡	河流型	12			
121		惠水县	鱼梁水库	湖库型	34.3	--	--	
122		惠水县	程番	地下水型	22.6	--	--	
123		惠水县	龙塘	地下水型	23.5	--	--	

124		罗甸县	坝王河	河流型	49.5	--	--	原罗甸县饮用水 水源 水源地类型更改
125		独山县	高岩水库	湖库型	28.7	--	--	
126		独山县	甲摆河	河流型	48.9	--	--	
127		荔波县	荔波县水厂 饮用水源	河流型	40.4	--	--	
128		三都县	甲晒河水库	湖库型	41	--	--	
129		平塘县	龙洞	地下水型	17.6	--	--	
130		长顺县	转拐龙潭	地下水型	18.8	--	--	
131	黔西南州 (12个)	贞丰县	纳山岗水库	湖库型	7	--	--	原纳山岗
132		贞丰县	云洞水库	湖库型	5.6	--	--	
133		兴仁县	法泥水库	湖库型	35	--	--	
134		兴仁县	鲁皂水库	湖库型	28.8	--	--	
135		册亨县	坝朝水库	湖库型	14.2	--	--	
136		普安县	野猫菁及东 风水库	湖库型	16.21	--	--	2个 原野猫菁大湾塘 子与东风水库
137		晴隆县	西泌河	河流型	19	--	--	
138		望谟县	六洞河	地下水型	4.2	--	--	
139		望谟县	纳过水库	湖库型	4.1	--	--	
140		安龙县	钱相马槽龙 潭	地下水型	14.6	--	--	
141		安龙县	海子农场	地下水型	16.1	--	--	
142		安龙县	观音岩	地下水型	7.8	--	--	
143	仁怀市 (3个)	仁怀市	哑石庆水库	湖库型	22.27	--	--	原哑石庆 水源地类型更改
144			流沙岩水库	河流型	--	--	--	取消监测
145			板桥水库	湖库型	--	--	--	备用水源 取消监测
146			后村水库	湖库型	--	--	--	备用水源 取消监测
147			石板塘水库	湖库型	27.36	--	--	
148			茅坝沟	湖库型	--	--	--	取消监测
149			水仙寨	河流型	85.25	--	--	新增
150	威宁县 (1个)	威宁县	杨湾桥水库	湖库型	81.8709	--	--	

151	贵安新区	贵安新区	松柏山水库	湖库型	1215.7	--	--	新增
合计	11 个 (9 个市 州和 2 个 省管县)	74 个	共 151 个， 其中 126 个 在用， 25 个取消监 测或停用。		5114.4024			

编写部门：贵州省环境监测中心站

报告签发：涂志江

报告审核：周 宁

傅成诚

数据处理：葛丽颖

报告编写：葛丽颖