

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 2 月（总第 71 期）

贵州省环境监测中心站

二零一八年二月二十八日

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。

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2月,全省9个市(州)74个县城共监测137个集中式饮用水源地水质(安顺市普定县火石坡水库由备用水源改为景观用水停用;增加夜郎湖为普定县饮用水取水水源;毕节市织金县增加大新桥水库为织金县饮用水取水水源;增加大石板为黔东南州施秉县饮用水取水水源;黔南州瓮安县朵云水库和梅花堰水库停用,新增胜土水库和擦耳岩水库,三都县饮用水源停用;遵义市遵义县东风水库停用,新增绿竹坝水库;铜仁市玉屏县舞阳河停用,新增野鸡河),其中17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137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（100%）相比保持不变，与去年同期（97.1%）相比上升 2.9 个百分点。

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 3180.2984 万吨，达标水量为 3180.2984 万吨，水量达标率为 100%，与上月相比保持不变，与去年同期（96.9%）相比上升 3.1 个百分点。（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 2 月全省县级集中式生活饮用水源地水质状况
(省政府审批名单)

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		开阳县	翁井水库	湖库型	17	--	--	
2		息峰县	红马水库	湖库型	38	--	--	
3		息峰县	小桥河水库	湖库型	16	--	--	

4	贵阳市(9个)	息峰县	枳槽沟水库	湖库型	14	--	--	
5		乌当区	云锦水厂	湖库型	98.78	--	--	水源地类型更改
6		修文县	龙场	地下水型	33.7	--	--	3个
7		修文县	西冲	地下水型	0	--	--	新增备用水源
8		修文县	金龙水库	湖库型	--	--	--	在建
9		修文县	岩鹰山水库	湖库型	13.95	--	--	新增
10		修文县	阁老寨水库	湖库型	16.4	--	--	新增
11	遵义市(15个)	遵义县	绿竹坝水库	湖库型	0	--	--	替换东风水库,备用水源
12		遵义县	水泊渡水库	湖库型	82.27	--	--	新增
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	湄潭县县城饮用水源	河流型	87.37	--	--	
16		绥阳县	牟家沟水库	湖库型	3	--	--	
17		道真县	沙坝水库	湖库型	77.346	--	--	
18		务川县	龙桥溪水库	湖库型	12.28	--	--	
19		务川县	沙坝水库	湖库型	18.42	--	--	新增
20		正安县	正安县县城饮用水源	河流型	45.15	--	--	
21		习水县	鱼溪坝	湖库型	48	--	--	
22		习水县	三八湖水库	湖库型	--	--	--	新增停用
23		赤水市	甲子口	河流型	59	--	--	
24		赤水市	仁友溪	河流型	0	--	--	新增备用水源
25		赤水市	双鱼田	河流型	0	--	--	新增备用水源
26		余庆县	余庆县县城饮用水源	河流型	38.9	--	--	
27	六盘水(4个)	六枝	中坝水库	湖库型	6	--	--	
28		盘县	松官水库	湖库型	23	--	--	
29		盘县	白河沟水库	湖库型	18	--	--	新增
30		盘县	哮天龙水库	湖库型	42	--	--	新增水源地类型更改

31	安顺市 (8个)	平坝县	音关桥	湖库型	50	--	--	
32		平坝县	白水龙	湖库型	0	--	--	备用水源
33		平坝县	龙井	地下水型	0	--	--	备用水源
34		镇宁县	桂家湖水库	湖库型	37.5	--	--	
35		普定县	火石坡水库	湖库型	--	--	--	停用
36		普定县	夜郎湖	湖库型	40.47			新增
37		关岭县	高寨水库	湖库型	40.3	--	--	
38		紫云县	母猪笼	河流型	0.2	--	--	
39		紫云县	板母	河流型	16.95	--	--	
40		紫云县	三岔河	湖库型	--	--	--	在建
41	毕节市 (11个)	大方县	宋家沟水库	湖库型	4.8	--	--	
42		大方县	小箐沟水库	湖库型	4.8	--	--	
43		大方县	岔河水库	湖库型	--	--	--	在建
44		黔西县	附廓水库	湖库型	126	--	--	
45		金沙县	白果水库	湖库型	3	--	--	新增
46		金沙县	小洋溪水库	湖库型	0	--	--	新增 备用水源
47		纳雍县	吊水岩水库	湖库型	72.5	--	--	
48		赫章县	香椿树水库	湖库型	3.2	--	--	
49		赫章县	公鸡寨水库	湖库型	6.6	--	--	
50		赫章县	洋洞小河	河流型	7.5	--	--	
51		织金县	金鱼池	河流型	37.5443	--	--	水源地类型 更改
52		织金县	大新桥水库	湖库型	69.7251			新增
53	铜仁市 (17个)	玉屏县	野鸡河	河流型	26.3	--	--	替换舞阳河
54		万山区	高楼坪琴门水库	湖库型	6.82	--	--	
55		江口县	江口县饮用水源	湖库型	26.96	--	--	
56		江口县	鱼粮水库	湖库型	--	--	--	新增 在建
57		大龙经济开发区	大龙经济开发区饮用水源	河流型	15.65	--	--	
58		思南县	河西水厂	河流型	36	--	--	
59		思南县	思林电站	河流型	24	--	--	
60		石阡县	龙川河	河流型	2.3	--	--	

61		石阡县	岩门口	河流型	2	--	--	新增
62		石阡县	山坪水库	湖库型	32	--	--	
63		松桃县	盐井水库	湖库型	--	--	--	在建
64		松桃县	松桃县饮用水源	河流型	52	--	--	
65		沿河县	官舟水库	湖库型	4.3	--	--	新增
66		沿河县	淇滩镇沙坨水电站	河流型	3.4	--	--	新增
67		德江县	大龙阡	地下水型	20.1	--	--	
68		德江县	潮水河	地下水型	24.5	--	--	
69		德江县	朱家沟水库	湖库型	34	--	--	新增
70		印江县	皂角塘	河流型	10	--	--	新增
71		印江县	大鱼泉	地下水型	40	--	--	
72	黔东南州 (28个)	镇远县	犀牛洞	地下水型	55	--	--	
73		台江县	打岩沟	河流型	15.51	--	--	
74		天柱县	鱼塘水库	湖库型	35.2	--	--	
75		天柱县	高明山	湖库型	0	--	--	备用水源
76		锦屏县	天堂	河流型	20.4	--	--	
77		榕江县	归久溪、三角井	河流型	53.72	--	--	
78		榕江县	寨蒿河毛拱桥	河流型	--	--	--	在建
79		榕江县	八匡溪工业园区集中式饮用水水源	河流型	0.7815	--	--	新增
80		从江县	宰章河	河流型	10.45	--	--	
81		从江县	独洞水库	湖库型	5.38	--	--	
82		黄平县	响水桥	地下水型	0	--	--	备用水源
83		黄平县	雷打岩	地下水型	4.767	--	--	
84		黄平县	龙洞榜	地下水型	11.123	--	--	
85		岑巩县	思阳镇集中式饮用水水源	河流型	4	--	--	
86		岑巩县	禾山溪	河流型	21	--	--	
87		岑巩县	下溪水库	湖库型	--	--	--	在建
88		麻江县	翁威马龙洞	地下水型	21.4715	--	--	
89		剑河县	南脚溪	河流型	25	--	--	

90		丹寨县	泉山水库	湖库型	0	--	--	备用水源
91		丹寨县	刘家桥水库	湖库型	5.28	--	--	
92		丹寨县	乌坝河水库	湖库型	24.7	--	--	
93		黎平县	三什江	河流型	28.4	--	--	
94		黎平县	五里江水库	湖库型	31.6	--	--	
95		黎平县	枫树屯水库	湖库型	--	--	--	在建
96		三穗县	大山沟水库	湖库型	28.1	--	--	
97		三穗县	塘冲水库	河流型	1.5	--	--	替换原下德明
98		施秉县	观音岩水库	湖库型	16.2	--	--	
99		施秉县	平宁	河流型	0	--	--	备用水源
100		施秉县	大石板	湖库型	0			备用水源
101		雷山县	龙头河	河流型	0	--	--	备用水源
102		雷山县	鸡鸠	河流型	18.1	--	--	
103	黔南州 (19个)	福泉市	岔河	河流型	30.7	--	--	
104		福泉市	平堡河	河流型	23.9	--	--	
105		福泉市	黑塘桥	河流型	28	--	--	
106		瓮安县	落马塘水库	湖库型	21.2	--	--	
108		瓮安县	擦耳岩水库	湖库型	0	--	--	新增(替换朵云水库) 备用水源
109		瓮安县	水冲河水库	湖库型	10	--	--	
		瓮安县	胜土水库	湖库型	0			新增(替换梅花堰水库) 备用水源
110		贵定县	打龙潭	地下水型	7.5	--	--	
111		贵定县	水爬岩	地下水型	10.8	--	--	
112		龙里县	猴子沟水库	河流型	27.7	--	--	
113		惠水县	鱼梁水库	湖库型	29.6	--	--	
114		惠水县	程番	地下水型	21.03	--	--	
115		惠水县	龙塘	地下水型	13.3	--	--	
116		罗甸县	罗甸县饮用水源	湖库型	40	--	--	
117		独山县	高岩水库	湖库型	20.2	--	--	
118		荔波县	荔波县水厂饮用水源	河流型	36.4	--	--	

119		三都县	甲晒河水库	湖库型	42	--	--	
121		平塘县	龙洞	地下水型	33	--	--	
122		长顺县	转拐龙潭	地下水型	19.5	--	--	
123	黔西南州 (12个)	贞丰县	纳山岗	湖库型	9.9	--	--	
124		贞丰县	云洞水库	湖库型	10.4	--	--	
125		兴仁县	法泥水库	湖库型	34.5	--	--	新增
126		兴仁县	鲁皂水库	湖库型	28.5	--	--	
127		册亨县	坝朝水库	湖库型	13.2	--	--	
128		普安县	野猫箐大湾塘子与东风水库	河流型、湖库型	16.45	--	--	2个
129		晴隆县	三宝干塘水库	湖库型	--	--	--	在建
130		晴隆县	西泌河	河流型	25.2	--	--	
131		望谟县	六洞河	地下水型	4.3	--	--	
132		望谟县	纳过水库	湖库型	4.2	--	--	新增
133		安龙县	钱相马槽龙潭	地下水型	14.6	--	--	
134		安龙县	海子农场	地下水型	16.1	--	--	
135		安龙县	观音岩	地下水型	7.8	--	--	
136	仁怀市 (6个)	仁怀市	娅石庆	河流型	13.44	--	--	
137			流沙岩水库	河流型	22.05	--	--	
138			板桥水库	湖库型	0	--	--	新增备用水源
139			后村水库	湖库型	0	--	--	新增备用水源
140			石板塘水库	湖库型	14.55	--	--	新增
141			茅坝沟	湖库型	7.12	--	--	
142	威宁县 (1个)	威宁县	杨湾桥水库	湖库型	72.1	--	--	
合计	11个 (9个市州和2个省管县)	73个	共142个,其中130个在用,11个在建或停用。		3001.9084			

表2 2018年2月全省县级集中式生活饮用水源地水质状况
(未在省府审批名单内)

序号	市(州)	县城	水源地	水源地类型	取水量	超标	超标	备注
----	------	----	-----	-------	-----	----	----	----

			名称		(万 吨)	项目	倍数	
1	遵义市	遵义县	安澜桥	湖库型	43.69	--	--	主要供水水源
2	毕节市	百管委	乌泥河水库	湖库型	0.69	--	--	
3	毕节市	百管委	移山水库	湖库型	0.71	--	--	
4	毕节市	大方县	敞口龙潭 (母猪龙潭)	河流型	22.4	--	--	主要供水水源
5	毕节市	金沙县	金沙南郊水厂	河流型	52.4	--	--	主要供水水源
6	铜仁市	玉屏县	金银洞	地下水型	2.4	--	--	
7	铜仁市	沿河县	沿河县 饮用水源	河流型	56.1	--	--	主要供水水源
合计	3	6	7		178.39			

编写部门：贵州省环境监测中心站

报告签发：徐 浩

报告审核：周 宁

傅成诚

数据处理：葛丽颖

报告编写：葛丽颖