

贵州省县城所在城镇集中式生活饮用水源地

水质月报

2015 年 8 月（总第 41 期）

贵州省环境监测中心站

二零一五年八月二十八日

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。

全省各县级以上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。

2015年8月，全省9个市（州）74个县城共监测136个集中式饮用水源地水质。其中12个水源地为备用水源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136个饮用水水源地中，有1个水源地水质超标为：

铜仁市：思南县思林电站总磷超标0.15倍。

其余135个水源地水质均达标，水源地个数达标率为99.3%，与上月（99.3）相比持平，比去年同期（98.3%）上升了1个百分点。

2、取水量达标情况

全省 74 个县级及以上城镇取水量为 2960.8386 万吨，达标水量为 2948.8386 万吨，水量达标率为 99.6%，与上月（99.8%）相比略有下降，下降了 0.2 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 2015 年 8 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	贵阳市 (9 个)	开阳县	翁井水库	湖库型	30	--	--	
2		息峰县	红马水库	湖库型	42	--	--	
3		息峰县	小桥河水库	湖库型	16.5	--	--	
4		息峰县	枧槽沟水库	湖库型	12.5	--	--	
5		乌当区	云锦水厂	湖库型	138	--	--	水源地类型更改
6		修文县	龙场	地下水型	31	--	--	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	13.9	--	--	新增

10		修文县	阁老寨水库	湖库型	14.8	--	--	新增
11	遵义市 (15个)	遵义县	东风水库	湖库型	23	--	--	
12		遵义县	水泊渡水库	湖库型	61	--	--	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	95	--	--	
15		湄潭县	湄潭县县城饮用水源	河流型	80	--	--	
16		绥阳县	牟家沟水库	湖库型	20	--	--	
17		道真县	沙坝水库	湖库型	27.785	--	--	
18		务川县	龙桥溪水库	湖库型	11.56	--	--	
19		务川县	沙坝水库	湖库型	17.3	--	--	新增
20		正安县	正安县县城饮用水源	河流型	47	--	--	
21		习水县	鱼溪坝	湖库型	61	--	--	
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	47	--	--	
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	39.1	--	--	
27	六盘水 (4个)	六枝	中坝水库	湖库型	8.824	--	--	
28		盘县	松官水库	湖库型	20.83	--	--	
29		盘县	白河沟水库	湖库型	0.3	--	--	新增
30		盘县	哮天龙水库	湖库型	34.33	--	--	新增 水源地类型更改
31	安顺市 (8个)	平坝县	音关桥	湖库型	37	--	--	
32		平坝县	白水龙	湖库型	1.5	--	--	
33		平坝县	龙井	地下水型	6.5	--	--	
34		镇宁县	桂家湖水库	湖库型	37.7	--	--	
35		普定县	火石坡水库	湖库型	32.58	--	--	
36		关岭县	高寨水库	湖库型	31	--	--	
37		紫云县	母猪笼	河流型	0	--	--	备用水源
38		紫云县	板母	河流型	16.95	--	--	

39		紫云县	三岔河	湖库型	--	--	--	在建
40	毕节市 (9个)	大方县	宋家沟水库	湖库型	3.1	--	--	
41		大方县	小箐沟水库	湖库型	3.1	--	--	
42		大方县	岔河水库	湖库型	--	--	--	在建
43		黔西县	附廓水库	湖库型	85	--	--	
44		金沙县	白果水库	湖库型	2.8	--	--	新增
45		金沙县	小洋溪水库	湖库型	0	--	--	新增 备用水源
46		纳雍县	吊水岩水库	湖库型	45	--	--	
47		赫章县	香椿树水库	湖库型	4.5	--	--	
48		赫章县	公鸡寨水库	湖库型	6.3	--	--	
49		织金县	金鱼池	河流型	54.5	--	--	水源地类型更改
50	铜仁市 (17个)	玉屏县	舞阳河	河流型	18	--	--	
51		万山区	高楼坪琴门水库	湖库型	6	--	--	
52		江口县	江口县饮用水源	湖库型	24.5	--	--	
53		江口县	鱼粮水库	湖库型	--	--	--	新增 在建
54		大龙经济开发区	大龙经济开发区饮用水源	河流型	15	--	--	
55		思南县	河西水厂	河流型	33	--	--	
56		思南县	思林电站	河流型	12	总磷	0.15	
57		石阡县	龙川河	河流型	61	--	--	
58		石阡县	岩门口	河流型	12	--	--	新增
59		石阡县	山坪水库	湖库型	30	--	--	
60		松桃县	盐井水库	湖库型	--	--	--	在建
61		松桃县	松桃县饮用水源	河流型	45	--	--	
62		沿河县	官舟水库	湖库型	4.8	--	--	新增
63		沿河县	淇滩镇沙坨水电站	河流型	1	--	--	新增
64		德江县	大龙阡	地下水型	15	--	--	
65		德江县	潮水河	地下水型	24	--	--	
66		德江县	朱家沟水库	湖库型	27	--	--	新增
67		印江县	皂角塘	河流型	6	--	--	新增
68		印江县	大鱼泉	地下水型	36	--	--	

69	黔东南州 (20个)	福泉市	岔河	河流型	28	--	--	
70		福泉市	平堡河	河流型	26	--	--	
71		福泉市	黑塘桥	河流型	32	--	--	
72		瓮安县	落马塘水库	湖库型	18	--	--	
73		瓮安县	梅花堰水库	湖库型	21	--	--	
74		瓮安县	朵云水库	湖库型	2.9	--	--	
75		瓮安县	水冲河水库	湖库型	10.5	--	--	
76		贵定县	打龙潭	地下水型	12.6	--	--	
77		贵定县	水爬岩	地下水型	27	--	--	
78		龙里县	猴子沟水库	河流型	22	--	--	
79		惠水县	鱼梁水库	湖库型	48.12	--	--	
80		惠水县	程番	地下水型	16.9	--	--	
81		惠水县	龙塘	地下水型	11.5	--	--	
82		罗甸县	罗甸县饮用水源	湖库型	36	--	--	
83		独山县	高岩水库	湖库型	49.6	--	--	
84		荔波县	荔波县水厂饮用水源	河流型	22	--	--	
85		三都县	甲晒河水库	湖库型	21.7	--	--	
86		三都县	三都县饮用水源	河流型	13	--	--	
87		平塘县	龙洞	地下水型	16	--	--	
88		长顺县	转拐龙潭	地下水型	15.8	--	--	
89	黔东南州 (27个)	镇远县	犀牛洞	地下水型	41	--	--	
90		台江县	打岩沟	河流型	9.9	--	--	
91		天柱县	鱼塘水库	湖库型	35.2	--	--	
92		天柱县	高明山	湖库型	0	--	--	备用水源
93		锦屏县	天堂	河流型	16.5	--	--	
94		榕江县	归久溪、三角井	河流型	35	--	--	
95		榕江县	寨蒿河毛拱桥	河流型	--	--	--	在建
96		榕江县	八匡溪工业园区集中式饮用水水源	河流型	4	--	--	新增
97		从江县	宰章河	河流型	9.2	--	--	
98		从江县	独洞水库	湖库型	3.6	--	--	
99		黄平县	响水桥	地下水型	0.2	--	--	
100		黄平县	雷打岩	地下水型	6.2	--	--	

101		黄平县	龙洞榜	地下水型	9.3	--	--	
102		岑巩县	思阳镇集中式饮用水水源	河流型	1.08	--	--	
103		岑巩县	禾山溪	河流型	14.1806	--	--	
104		岑巩县	下溪水库	湖库型	--	--	--	在建
105		麻江县	翁威马龙洞	地下水型	19.3	--	--	
106		剑河县	南脚溪	河流型	25.74	--	--	
107		丹寨县	泉山水库	湖库型	0	--	--	备用水源
108		丹寨县	刘家桥水库	湖库型	5.6	--	--	
109		丹寨县	乌坝河水库	湖库型	23.1	--	--	
110		黎平县	三什江	河流型	25.6	--	--	
111		黎平县	五里江水库	湖库型	32.2	--	--	
112		黎平县	枫树屯水库	湖库型	--	--	--	在建
113		三穗县	大山沟水库	湖库型	31	--	--	
114		三穗县	下德明	河流型	0	--	--	新增 备用水源
115		施秉县	观音岩水库	湖库型	0	--	--	备用水源
116		施秉县	平宁	河流型	11.279	--	--	
117		雷山县	龙头河	河流型	14.1	--	--	
118		雷山县	鸡鸠	河流型	0	--	--	备用水源
119	黔西南州 (12个)	贞丰县	纳山岗	湖库型	6.3	--	--	
120		贞丰县	云洞水库	湖库型	6.7	--	--	
121		兴仁县	法泥水库	湖库型	7	--	--	新增
122		兴仁县	鲁皂水库	湖库型	8	--	--	
123		册亨县	坝朝水库	湖库型	13.2	--	--	
124		普安县	野猫箐大湾塘子与东风水库	河流型、湖库型	16.1	--	--	2个
125		晴隆县	三宝干塘水库	湖库型	--	--	--	在建
126		晴隆县	西泌河	河流型	25.2	--	--	
127		望谟县	六洞河	地下水型	4.3	--	--	
128		望谟县	纳过水库	湖库型	4.2	--	--	新增
129		安龙县	钱相马槽龙潭	地下水型	14	--	--	
130		安龙县	海子农场	地下水型	14.8	--	--	
131		安龙县	观音岩	地下水型	6.8	--	--	

132	仁怀市 (6个)	仁怀市	娅石庆	河流型	14.84	--	--	
133			流沙岩水库	河流型	23.17	--	--	
134			板桥水库	湖库型	0	--	--	新增 备用水源
135			后村水库	湖库型	0	--	--	新增 备用水源
136			石板塘水库	湖库型	29.5	--	--	新增
137			茅坝沟	湖库型	9.19	--	--	
138	威宁县 (1个)	威宁县	杨湾桥水库	湖库型	75	--	--	
合计	11个 (9个市 州和2个 省管县)	73个	共138个,其中128 个在用, 10个在建或停用。		2777.7586			

表2 2015年8月全省县级集中式生活饮用水源地水质状况
(未在省政府审批名单内)

序号	市(州)	县城	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	遵义市	遵义县	安澜桥	湖库	56	--	--	主要供水水源
2	铜仁市	玉屏县	金银洞	地下水	5	--	--	
3	铜仁市	沿河县	沿河县 饮用水源	河流	57.5	--	--	主要供水水源
4	毕节市	百管委	乌泥河水库	湖库	0.82	--	--	
5	毕节市	百管委	移山水库	湖库	0.76	--	--	
6	毕节市	大方县	敞口龙潭 (母猪龙潭)	河流	24.8	--	--	主要供水水源
7	毕节市	赫章县	赫章洋洞小河	河流	7.2	--	--	
8	毕节市	金沙县	金沙南郊水厂	河流	31	--	--	主要供水水源
合计	3	7	8		183.08			

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

黄文琥

数据处理：葛丽颖

报告编写：葛丽颖