贵州省县级以上城市集中式饮用水水源地水质月报

2021年7月(总第7期)

贵州省生态环境监测中心 2021年8月11日

根据各级人民政府对饮用水源地确认与调整的有关批复文件,每月10 日前对县级及以上城市集中式饮用水水源地进行水质采样监测。本月监测 中心城市集中式饮用水水源地共25个,县级集中式饮用水水源地共141个。

一、监测项目及标准

县级以上城市集中式饮用水水源地水质监测项目及频次见表1及表2。 其中,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《地下水质量标准》(GB/T14848—2017) III类标准。

表 1 中心城市饮用水水源地监测项目及频次

| | 监 | 测 项 目 | 监测频次 | 备注 |
|---------|-----------------------------|---|--------------------|-------|
| | 常规监测必测项 目(61项)及实 际取水量 | 《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) 表1的基本项目(23项,化学需氧量除外,河流总氮除外)、表2的补充项目(5项)和表3的优选特定项目(33项)。 并统计当月各水源地的总取水量 | 每月监 测一次 | |
| 地表水型水源地 | 湖库型水源地增 加监测项目(2项) | 叶绿素 a、透明度 | 每月监测一次 | 不参与评价 |
| | 全分析必测项目 (109 项) | 《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) 表 1、表 2、表 3 全部项目 | 每年 6 月或 7 月监测一次 | |
| 地下 | 必测项目(39项) 及实际取水量 | 《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) 表1基本项目(39项)。并统计当月各 水源地的总取水量 | 每月监 测一次 | |
| 水型水源地 | 全分析必测项目 (93 项) | 《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) | 每年 6 月或 7 月监测一次 | |

表 2 县级城市饮用水水源地监测项目及频次

| 属性 | | 监测项目 | 监测频次 | 备注 |
|-----|--|---|-----------------------|--------|
| | 常规监测必测项 目(28项)及实际 取水量 | 《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) 表 1 的基本项目(23 项,化学需氧量除外,河流总氮除外)、表 2 的补充项目(5 项)。并统计当月各水源地的总取水量 | 每月监 测一次 | |
| 地表水 | 湖库型水源地增加监测项目(2项) | 叶绿素 a、透明度 | 每月监 测一次 | 不参与 评价 |
| 地农小 | 小全分析: 常规监 测必测项目(28 项)和优选特定项 目(33项),及实 际取水量 | 《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) 表 1 的基本项目(23 项, 化学需氧量除外,河流总氮除外)、表 2 的补充项目(5 项)和表 3 的优选特定项目(33 项)。 并统计当月各水源地的总取水量 | 每季度首月 监测一次 | |
| | 全分析必测项目 (109 项) | 《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) 表 1、表 2、表 3 全部项目 | 每双数年6月 或7月监测一 次 | |
| 加下が | 必测项目(39项) 及实际取水量 | 《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)表 1基本项目(39项)。并统计当月各水源 地的总取水量 | 每月监 测一次 | |
| 地下水 | 全分析必测项目 (93 项) | 《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) | 每双数年6月 或7月 监测一次 | |

二、水质状况

1. 中心城市集中式饮用水水源地水质状况

本月全省 9 个中心城市监测的 25 个 (2020 年为 23 个,新增安顺市桂家湖水库和六盘水市龙贵地水库饮用水水源地)集中式饮用水水源地水质全部达标,水质达标率为 100%,与上月及去年同期相比均持平。

2. 县级城市集中式饮用水水源地水质状况

全省监测的 141 个(本月毕节市纳雍县大坪箐水库、大方县敞口龙潭 因暂停供水和黔西南州贞丰县纳山岗水库因清淤未开展监测)县级城市集 中式饮用水水源地水质全部达标,水质达标率为 100%,与上月及去年同期 相比均持平。

表 3 2021 年 7 月贵州省中心城市集中式饮用水水源地水质状况

| 序号 | 市(州) | 个数 | 水源地名称 | 水源地类型 | 达标 情况 | 超标项目 | 超标 倍数 | 备注 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----|-------|-------|----------|------|----------|-------|----|---|--------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|-----|----|--|--|
| 1 | | | 阿哈水库 | 湖库型 | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | 南明河 | 河流型 | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | 红枫湖 | 湖库型 | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 贵阳市 | 7 | 百花湖 | 湖库型 | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | 汪家大井 | 河流型 | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | 北郊水厂 | 湖库型 | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | 花溪水库 | 湖库型 | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | 洛江河 | 湖库型 | 达标 | | | 原南郊水库 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 遵义市 | 3 | 喇叭河 | 湖库型 | 达标 | | | 原北郊水库 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | 中桥水库 | 湖库型 | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 六盘水 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 玉舍水库 | 湖库型 | 达标 | | | 原梅花山水源 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 |) 八盆水 市 | | | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 龙贵地水库 | 湖库型 | 达标 | | |
| 13 | 1/4 | | | | | 双桥水库 | 湖库型 | 达标 | | - | 原阿勒河水源 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 安顺市 | 2 | 2 | 夜郎湖 | 湖库型 | 达标 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 女/灰巾 | | | Z | Z | L | 桂家湖水库 | 湖库型 | 达标 | | | 2021 年新增 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 毕节市 | 2 | 倒天河水库 | 湖库型 | 达标 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 十八八 | L | 利民水库 | 湖库型 | 达标 | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 铜仁市 | 1 | 鹭鸶岩 | 河流型 | 达标 | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 黔东南 | | 普舍寨水厂 | 河流型 | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 州州 | 3 | 龙井水厂 | 地下水型 | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 711 | | 金泉湖水厂 | 湖库型 | 达标 | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 黔南州 | 1 | 茶园水库 | 湖库型 | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 黔西南 | | 兴西湖水库 | 湖库型 | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 州 | 3 | 木浪河水库 | 河流型 | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | /11 | | 围山湖水库 | 湖库型 | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表 4 2021 年 7 月全省县级集中式饮用水水源地水质状况

| 序号 | 市(州) | 县(市、区) | 水源地名称 | 水源地 类型 | 达标情况 | 超标项目 | 超标倍数 | 备注 |
|----|------|--------|-------|-----------|------|------|------|------------------|
| 1 | | 乌当区 | 云锦水厂 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 2 | | 开阳县 | 翁井水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 3 | | 息烽县 | 枧槽沟 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 4 | 贵阳市 | 息烽县 | 红马水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 5 | (8个) | 修文县 | 龙场 | 地下水型 | 达标 | | | |
| 6 | | 修文县 | 西冲 | 地下水型 | 达标 | | | 备用水源 |
| 7 | | 修文县 | 岩鹰山水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 8 | | 修文县 | 阁老寨水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 9 | | 播州区 | 绿竹坝水库 | 湖库型 | 达标 | | | 备用水源 |
| 10 | | 播州区 | 水泊渡水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 11 | | 桐梓县 | 天门河水库 | 湖库型 | 达标 | | | 新桥水库 |
| 12 | | 桐梓县 | 坛子口水库 | 湖库型 | 达标 | | | 2021 年新增 备用水源 |
| 13 | | 绥阳县 | 牟家沟水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 14 | | 绥阳县 | 后水河水库 | 湖库型 | 达标 | | | |

| 15 绥阳县 团山水库 湖库型 16 遵义市 正安县 石峰水库 湖库型 17 正安县 八岔林水库 湖库型 18 道真县 沙坝水库 湖库型 19 道真县 区凉天沟水 湖库型 | 世 |
|---|---|
| 17 正安县 八盆林水库 湖库型 18 道真县 沙坝水库 湖库型 上玉工业园 | 型 达标 型 达标 型 达标 型 达标 And |
| 17 止安县 八盆林水库 湖库型 18 道真县 沙坝水库 湖库型 上玉工业园 | 型 达标 型 达标 2021年新增备用水源 |
| 上玉工业园 | 型 达标 型 达标 2021 年新增 备用水源 |
| | 型 · |
| 19 | 以 |
| 20 务川县 龙桥溪水库 湖库型 | - ~'* |
| 21 务川县 沙坝水库 湖库型 | 型 达标 |
| 22 凤冈县 穿阡水库 湖库型 | |
| 23 凤冈县 西山水库 湖库型 | 型 |
| 24 湄潭县 湄江河水厂 河流型 | |
| 25 湄潭县 湄江水库 湖库型 | 备用水源 |
| 26 余庆县 人字堰 河流型 | |
| 27 余庆县 魁龙水库 湖库型 | |
| 28 习水县 渔溪坝水库 湖库型 | |
| 29 习水县 大茅坡水库 湖库型 | |
| 30 赤水市 甲子口 河流型 | |
| 31 赤水市 金龙水库 湖库型 | 型 |
| 32 仁怀市 哑石庆水库 湖库型 | 型 达标 |
| 33 仁怀市 水仙寨 河流型 | _ |
| 24 | |
| 35 仁怀市 共和水库 湖库型 | 型 达标 2021 年新增 备用水源 |
| 36 仁怀市 梭萝坪水库 湖库型 | 备用水源 |
| 37 六盘水 六枝特区 中坝水库 湖库型 | |
| <u> </u> | |
| <u>39</u> (4 ♠) | |
| 40 盘县 哮天龙水库 湖库型 | |
| 41 西秀区 革寨水库 湖库型 | |
| 42 平坝区 音关桥 湖库型 | |
| 43 安顺市 平坝区 石株桥水库 湖库型 | |
| 44 (6个) 关岭县 高寨水库 湖库型 | |
| 45 紫云县 板母 河流型 | |
| 46 紫云县 黄家湾水库 湖库型 | 一 |
| 47 大方县 敞口龙潭 河流型 | 旦 哲停监测 |
| 48 毕节市 大方县 小箐沟水库 湖库型 | - 1 1 |
| 49 (14个) 大方县 宋家沟水库 湖库型 | |
| 50 大方县 盆河水库 湖库型 | 型 达标 |

| 序号 | 市(州) | 县(市、区) | 水源地名称 | 水源地 类型 | 达标情况 | 超标项目 | 超标 | 备注 |
|----|-------|-------------|----------------|-----------|------|------|----|--------|
| 51 | | 黔西县 | 附廓水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 52 | | 金沙县 | 白果水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 53 | | 金沙县 | 小洋溪水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 54 | | 织金县 | 大新桥水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 55 | | 织金县 | 金鱼池 | 河流型 | 达标 | | | |
| 56 | | 纳雍县 | 吊水岩水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 57 | | 纳雍县 | 大坪菁水库 | 湖库型 | | | | 暂停监测 |
| 58 | | 威宁县 | 杨湾桥水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 59 | | 赫章县 | 赫章羊洞小 河 | 河流型 | 达标 | | | |
| 60 | | 赫章县 | 公鸡寨水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 61 | | 赫章县 | 大、小花渔洞 饮用水源 | 河流型 | 达标 | | | |
| 62 | | 赫章县 | 香椿树水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 63 | | 碧江区 | 天生桥 | 河流型 | 达标 | | | 备用水源 |
| 64 | | 万山区 | 高楼坪琴门 水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 65 | | 江口县 | 牛硐岩 | 湖库型 | 达标 | | | 备用水源 |
| 66 | | 江口县 | 鱼粮溪 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 67 | | 玉屏县 | 野鸡河 | 河流型 | 达标 | | | |
| 68 | | 石阡县 | 木瓜溪 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 69 | | 石阡县 | 岩门口 | 河流型 | 达标 | | | |
| 70 | | 石阡县 | 山坪水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 71 | | 思南县 | 河西水厂 | 河流型 | 达标 | | | |
| 72 | | 思南县 | 思林电站 | 河流型 | 达标 | | | |
| 73 | 铜仁市 | 印江县 | 大鱼泉 | 地下水型 | 达标 | | | |
| 74 | (20个) | 印江县 | 栗子园 | 河流型 | 达标 | | | 备用水源 |
| 75 | | 德江县 | 观音滩水库 | 湖库型 | 达标 | | | 备用水源 |
| 76 | | 德江县 | 潮水河 | 地下水型 | 达标 | | | |
| 77 | | 德江县 | 大龙阡 | 地下水型 | 达标 | | | |
| 78 | | 德江县 | 朱家沟水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 79 | | 沿河县 | 淇滩镇沙坨 水电站 | 河流型 | 达标 | | | |
| 80 | | 松桃县 | 平举电站 | 河流型 | 达标 | | | |
| 81 | | 大龙经济开 发区 | 白岩河水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 82 | | 大龙经济开 发区 | 车坝河 | 河流型 | 达标 | | | |
| 83 | | 黄平县 | 龙洞榜 | 地下水型 | 达标 | | | |
| 84 | | 黄平县 | 雷打岩 | 地下水型 | 达标 | | | |
| 85 | | 黄平县 | 响水桥 | 地下水型 | 达标 | | | 备用水源 |
| 86 | 黔东南 | 施秉县 | 观音岩水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 87 | 州 | 施秉县 | 大石板 | 湖库型 | 达标 | | | 备用水源 |
| 88 | (28个) | 三穗县 | 大山沟水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 89 | | 三穗县 | 塘冲水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 90 | | 镇远县 | 犀牛洞 | 地下水型 | 达标 | | | |
| 91 | | 岑巩县 | 禾山溪 | 河流型 | 达标 | | | |

| 序号 | 市(州) | 县(市、区) | 水源地名称 | 水源地 类型 | 达标情况 | 超标项目 | 超标倍数 | 备注 |
|-----|-------|-------------------|----------------|-----------|----------|------|------|-------------------|
| | | | 思阳镇集中 | | | | | |
| 92 | | 岑巩县 | 式饮用水水 | 河流型 | 达标 | | | |
| | | | 源 | | | | | |
| 93 | | 天柱县 | 高明山 | 湖库型 | 达标 | | | 备用水源 |
| 94 | | 天柱县 | 鱼塘水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 95 | | 锦屏县 | 天堂 | 河流型 | 达标 | | | |
| 96 | | 剑河县 | 南脚溪 | 河流型 | 达标 | | | |
| 97 | | 台江县 | 打岩沟 | 河流型 | 达标 | | | |
| 98 | | 黎平县 | 三什江 | 河流型 | 达标 | | | |
| 99 | | 黎平县 | 五里江水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 100 | | 黎平县 | 枫树屯水库 | 湖库型 | 达标 | | | 2021 年新增 |
| 101 | | 榕江县 | 归久溪、三角 井 | 河流型 | 达标 | | | |
| 100 | | 地江日 | 八匡溪工业 | 河法則 | \L.1 | | | |
| 102 | | 榕江县 | 园区集中式 | 河流型 | 达标 | | | |
| 102 | | 11 17 17 | 饮用水水源 | 海法則 | リモ | | | |
| 103 | | 从江县 从江县 | 宰章河 独洞水库 | 河流型 | 达标 达标 | | | |
| 104 | | 雷山县 | 望丰水库 | 湖库型 河流型 | 込标 | | | 夕田北海 |
| 103 | | 雷山县 | 型十水件 鸡鸠 | 河流型 | 达标 | | | 备用水源 |
| 100 | | 麻江县 | | 地下水型 | 込标 | | | |
| 107 | | | | | 达标 | | | |
| 108 | | 丹寨县 丹寨县 | 刘家桥水库 乌坝河水库 | 湖库型 湖库型 | 达标 | | | |
| 110 | | | 泉山水库 | 湖库型 | 达标 | | | 备用水源 |
| 111 | | 福泉市 | | 河流型 | 达标 | | | 田川小师 |
| 111 | | 福泉市 | <u> </u> | 河流型 | 达标 | | | |
| 113 | • | 福泉市 | | 河流型 | | | | |
| 113 | | 荔波县 | | 河流型 | 达标 | | | |
| 115 | | 贵定县 | 工 | 湖库型 | | | | |
| 116 | | 贵定县 | - 化 T 水 / 年 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 117 | | 会安县 | 水冲河水库 | 湖库型 | | | | 备用水源 |
| 118 | | 会安县 | | 湖库型 | | | | ■ 一番用水源 ■ 备用水源 |
| 119 | | 会安县 | 擦耳岩水库 | 湖库型 | 达标 | | | 田川八八 |
| 120 | | 会安县 | 胜土水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 121 | | 独山县 | 高岩水库 | 湖库型 | | | | |
| 122 | | 独山县 | 甲摆河 | 河流型 | 达标 | | | |
| 123 | 黔南州 | 平塘县 | 拉高小河 | 河流型 | 达标 | | | |
| 124 | (21个) | 罗甸县 | 坝王河 | 河流型 | 达标 | | | |
| 125 | | - シーム | 转拐龙潭 | 地下水型 | 达标 | | | |
| 126 | | | | 河流型 | 达标 | | | |
| 127 | | | | 河流型 | 达标 | | | |
| 128 | | | | 地下水型 | | | | |
| 129 | | 惠水县 | 双庆水源 | 地下水型 | | | | |
| 130 | | 惠水县 | 鱼梁水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 131 | | 三都县 | 甲晒河水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 132 | | <u>一部云</u> 兴仁市 | 鲁皂水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 133 | | 光仁市 | 法泥水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 133 | | ハーヤ | 14 1/1/17 | 四十生 | ~ W | | | |

| 序号 | 市(州) | 县(市、区) | 水源地名称 | 水源地 类型 | 达标情况 | 超标项目 | 超标倍数 | 备注 |
|-----|--------------|--------|------------|-----------|------|------|------|------|
| 134 | | 普安县 | 甲金水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 135 | 黔西南 | 晴隆县 | 西泌河水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 136 | 州 (11 | 贞丰县 | 纳山岗水库 | 湖库型 | | | | 暂停监测 |
| 137 | (十) | 贞丰县 | 水车田水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 138 | | 望谟县 | 六洞河 | 地下水型 | 达标 | | | |
| 139 | | 望谟县 | 纳坝水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 140 | | 册亨县 | 坝朝水库 | 湖库型 | 达标 | | | |
| 141 | | 安龙县 | 钱相马槽龙 潭 | 地下水型 | 达标 | | | |
| 142 | | 安龙县 | 观音岩 | 地下水型 | 达标 | | | |
| 143 | | 安龙县 | 海子农场 | 地下水型 | 达标 | | | |
| 144 | 贵安新 区(1个) | 贵安新区 | 松柏山水库 | 湖库型 | 达标 | | | |

编写部门: 贵州省生态环境监测中心

报告签发: 涂志江

报告审核: 涂志江

傅成诚

数据处理: 葛丽颖 黄 翔

报告编写: 葛丽颖 黄 翔