**贵州省县级以上城市集中式**

**饮用水水源地水质月报**

**2024年2月（总第38期）**

**贵州省生态环境监测中心**

**2024年3月12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26个，县级城镇集中式饮用水水源地共144个。

一、监测项目及评价标准

县级及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** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 地表水型水源地 | 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 |  |
| 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 |  |
| 地下水型水源地 | 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 |  |
| 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 县级城镇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** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 地表水型水源地 | 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 |  |
| 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 |
| 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 |  |
| 地下水型水源地 | 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 |  |
| 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

**（一）中心城市集中式饮用水水源地水质状况**

本月全省9个中心城市共监测的26个集中式饮用水水源地水质全部达标，水质达标率为100%，环比和同比均持平，具体水质状况见表3。

**（二）县级城镇集中式饮用水水源地水质状况**

本月全省共监测的144个（2月黔东南州雷山县鸡鸠水库和望丰水库恢复监测；贵阳市修文县金龙水库、安顺市紫云县板母水源地、黔东南州天柱县高明山水源地、黎平县五里江水库和枫树屯水库、榕江县归久溪水库、从江县宰章水库、丹寨县泉山水库和黔西南州普安县大湾水库等9个水源地因未正常供水，暂停监测。实际监测144个）县级城镇集中式饮用水水源地水质全部达标，水质达标率为100%，环比和同比均持平，具体水质状况见表4。

**表3 2024年2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 | 贵阳市 | 6 | 红枫湖 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 2 | 百花湖 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 3 | 汪家大井 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 4 | 北郊水厂 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 5 | 花溪水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 6 | 鱼洞峡 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 7 | 遵义市 | 3 | 洛江河 | 湖库型 | 达标 | — | — | 原南郊水库 |
| 8 | 喇叭河 | 湖库型 | 达标 | — | — | 原北郊水库 |
| 9 | 中桥水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 10 | 六盘水市 | 3 | 玉舍水库 | 湖库型 | 达标 | — | — | 原梅花山水源 |
| 11 | 龙贵地水库 | 湖库型 | 达标 | — | — | 原梅花山水源 |
| 12 | 双桥水库 | 湖库型 | 达标 | — | — | 原阿勒河水源 |
| 13 | 安顺市 | 2 | 夜郎湖 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 14 | 桂家湖水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 15 | 毕节市 | 3 | 倒天河水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 16 | 利民水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 17 | 龙官桥水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 18 | 铜仁市 | 2 | 鹭鸶岩 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 19 | 两河口 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 20 | 黔东南州 | 3 | 上寨水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 21 | 龙井水厂 | 地下水型 | 达标 | — | — |  |
| 22 | 金泉湖水厂 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 23 | 黔南州 | 1 | 茶园水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 24 | 黔西南州 | 3 | 兴西湖水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 25 | 木浪河水库 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 26 | 围山湖水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |

注：饮用水水源地水质为水源地取水口水质。

**表4 2024年2月全省县级城镇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 | **贵阳市**  **（8个）** | 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 | 枧槽沟水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 4 | 息烽县 | 红马水库 | 湖库型 | 达标 | — | — | 备用水源 |
| 5 | 修文县 | 龙场 | 地下水型 | 达标 | — | — |  |
| 6 | 修文县 | 西冲 | 地下水型 | 达标 | — | — |  |
| 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 | 修文县 | 金龙水库 | 湖库型 | — | — | — | 暂停监测 |
| 10 | **遵义市**  **（30个）** | 播州区 | 绿竹坝水库 | 湖库型 | 达标 | — | — | 备用水源 |
| 11 | 播州区 | 水泊渡水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 12 | 桐梓县 | 天门河水库 | 湖库型 | 达标 | — | — | 新桥水库 |
| 13 | 桐梓县 | 坛子口水库 | 湖库型 | 达标 | — | — | 备用水源 |
| 14 | 绥阳县 | 牟家沟水库 | 湖库型 | 达标 | — | — | 备用水源 |
| 15 | 绥阳县 | 后水河水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 16 | 绥阳县 | 团山水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 17 | 正安县 | 石峰水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 18 | 正安县 | 八岔林水库 | 湖库型 | 达标 | — | — | 备用水源 |
| 19 | 道真县 | 沙坝水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 20 | 道真县 | 上玉工业园区凉天沟水库 | 湖库型 | 达标 | — | — | 备用水源 |
| 21 | 务川县 | 龙桥溪水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 22 | 务川县 | 沙坝水库 | 湖库型 | 达标 | — | — | 备用水源 |
| 23 | 凤冈县 | 穿阡水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 24 | 凤冈县 | 穿家坪水库 | 湖库型 | 达标 | — | — | 备用水源 |
| 25 | 凤冈县 | 西山水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 26 | 湄潭县 | 湄江河水厂 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 27 | 湄潭县 | 湄江水库 | 湖库型 | 达标 | — | — | 备用水源 |
| 28 | 余庆县 | 余庆县县城饮用水源地 | 湖库型 | 达标 | — | — | 人字堰 |
| 29 | 余庆县 | 魁龙水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 30 | 习水县 | 渔溪坝水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 31 | 习水县 | 大茅坡水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 32 | 赤水市 | 甲子口 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 33 | 赤水市 | 金龙水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 34 | 赤水市 | 牛二洞水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 35 | 仁怀市 | 哑石庆水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 36 | 仁怀市 | 水仙寨 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 37 | 仁怀市 | 石板塘水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 38 | 仁怀市 | 共和水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 39 | 仁怀市 | 梭萝坪水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 40 | **六盘水市**  **(5个)** | 六枝特区 | 中坝水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 41 | 六枝特区 | 旧院水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 42 | 六枝特区 | 平寨水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 43 | 盘县 | 白河沟水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 44 | 盘县 | 哮天龙水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 45 | **安顺市**  **（5个）** | 平坝区 | 音关桥 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 46 | 关岭县 | 高寨水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 47 | 关岭县 | 小鲁灰水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 48 | 紫云县 | 板母 | 河流型 | — | — | — | 暂停监测 |
| 49 | 紫云县 | 黄家湾水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 50 | 紫云县 | 三岔河 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 51 | **毕节市**  **（16个）** | 大方县 | 敞口龙潭 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 52 | 大方县 | 小箐沟水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 53 | 大方县 | 宋家沟水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 54 | 大方县 | 岔河水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 55 | 黔西县 | 附廓水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 56 | 金沙县 | 白果水库 | 湖库型 | 达标 | — | — | 备用水源 |
| 57 | 金沙县 | 小洋溪水库 | 湖库型 | 达标 | — | — | 备用水源 |
| 58 | 金沙县 | 油沙河水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 59 | 织金县 | 大新桥水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 60 | 织金县 | 金鱼池 | 地下水型 | 达标 | — | — |  |
| 61 | 纳雍县 | 吊水岩水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 62 | 威宁县 | 杨湾桥水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 63 | 赫章县 | 羊洞小河 | 地下水型 | 达标 | — | — |  |
| 64 | 赫章县 | 公鸡寨水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 65 | 赫章县 | 大、小花渔洞饮用水源 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 66 | 赫章县 | 香椿树水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 67 | **铜仁市**  **（21个）** | 碧江区 | 天生桥 | 河流型 | 达标 | — | — | 备用水源 |
| 68 | 万山区 | 高楼坪琴门水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 69 | 江口县 | 牛硐岩 | 湖库型 | 达标 | — | — | 备用水源 |
| 70 | 江口县 | 鱼粮溪 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 71 | 玉屏县 | 野鸡河 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 72 | 石阡县 | 木瓜溪 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 73 | 石阡县 | 岩门口 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 74 | 石阡县 | 山坪水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 75 | 思南县 | 河西水厂 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 76 | 思南县 | 过水湾水库 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 77 | 思南县 | 三星水库 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 78 | 印江县 | 大鱼泉 | 地下水型 | 达标 | — | — |  |
| 79 | 印江县 | 栗子园 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 80 | 德江县 | 观音滩水库 | 湖库型 | 达标 | — | — | 备用水源 |
| 81 | 德江县 | 潮水河 | 地下水型 | 达标 | — | — |  |
| 82 | 德江县 | 大龙阡 | 地下水型 | 达标 | — | — | 备用水源 |
| 83 | 德江县 | 朱家沟水库 | 湖库型 | 达标 | — | — | 备用水源 |
| 84 | 沿河县 | 淇滩镇沙坨水电站 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 85 | 松桃县 | 平举电站 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 86 | 大龙经济开发区 | 白岩河水库 | 湖库型 | 达标 | — | — | 备用水源 |
| 87 | 大龙经济开发区 | 车坝河 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 88 | **黔东南州**  **（22个）** | 黄平县 | 龙洞榜 | 地下水型 | 达标 | — | — |  |
| 89 | 黄平县 | 雷打岩 | 地下水型 | 达标 | — | — |  |
| 90 | 黄平县 | 响水桥 | 地下水型 | 达标 | — | — |  |
| 91 | 施秉县 | 观音岩水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 92 | 施秉县 | 大石板 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 93 | 三穗县 | 大山沟水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 94 | 三穗县 | 塘冲水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 95 | 镇远县 | 犀牛洞 | 地下水型 | 达标 | — | — |  |
| 96 | 岑巩县 | 下溪水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 97 | 岑巩县 | 思阳镇集中式饮用水水源 | 河流型 | 达标 | — | — | 备用水源 |
| 98 | 天柱县 | 高明山 | 湖库型 | — | — | — | 暂停监测 |
| 99 | 天柱县 | 鱼塘水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 100 | 锦屏县 | 天堂 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 101 | 剑河县 | 南脚溪 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 102 | 台江县 | 打岩沟 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 103 | 黎平县 | 五里江水库 | 湖库型 | — | — | — | 暂停监测 |
| 104 | 黎平县 | 枫树屯水库 | 湖库型 | — | — | — | 暂停监测 |
| 105 | 榕江县 | 归久溪、三角井 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 106 | 榕江县 | 归久溪水库 | 湖库型 | — | — | — | 暂停监测 |
| 107 | 榕江县 | 八匡溪工业园区集中式饮用水水源 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 108 | 从江县 | 宰章水库 | 湖库型 | — | — | — | 暂停监测 |
| 109 | 从江县 | 独洞水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 110 | 雷山县 | 望丰水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 111 | 雷山县 | 鸡鸠水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 112 | 麻江县 | 翁威马龙洞 | 地下水型 | 达标 | — | — |  |
| 113 | 丹寨县 | 刘家桥水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 114 | 丹寨县 | 乌坝河水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 115 | 丹寨县 | 泉山水库 | 湖库型 | — | — | — | 暂停监测 |
| 116 | **黔南州**  **（22个）** | 福泉市 | 黑塘桥 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 117 | 福泉市 | 岔河 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 118 | 福泉市 | 平堡河 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 119 | 荔波县 | 荔波县水厂 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 120 | 贵定县 | 花甲水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 121 | 贵定县 | 乐芒水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 122 | 瓮安县 | 水冲河水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 123 | 瓮安县 | 落马塘水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 124 | 瓮安县 | 擦耳岩水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 125 | 瓮安县 | 胜土水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 126 | 独山县 | 高岩水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 127 | 独山县 | 甲摆河 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 128 | 平塘县 | 拉高小河 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 129 | 罗甸县 | 坝王河 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 130 | 长顺县 | 转拐龙潭 | 地下水型 | 达标 | — | — |  |
| 131 | 龙里县 | 猴子沟 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 132 | 龙里县 | 小西堡 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 133 | 龙里县 | 窄冲水库 | 河流型 | 达标 | — | — |  |
| 134 | 惠水县 | 龙塘 | 地下水型 | 达标 | — | — |  |
| 135 | 惠水县 | 双庆水源 | 地下水型 | 达标 | — | — |  |
| 136 | 惠水县 | 鱼梁水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 137 | 三都县 | 甲晒河水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 138 | **黔西南州（13个）** | 兴仁市 | 鲁皂水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 139 | 兴仁市 | 法泥水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 140 | 普安县 | 甲金水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 141 | 普安县 | 大湾水库 | 湖库型 | — | — | — | 暂停监测 |
| 142 | 晴隆县 | 西泌河水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 143 | 贞丰县 | 水车田水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 144 | 贞丰县 | 清水岗 | 地下水型 | 达标 | — | — |  |
| 145 | 望谟县 | 六洞河 | 地下水型 | 达标 | — | — |  |
| 146 | 望谟县 | 纳坝水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 147 | 册亨县 | 坝朝水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 148 | 册亨县 | 丫他水库 | 湖库型 | 达标 | — | — | 备用水源 |
| 149 | 安龙县 | 马槽龙潭 | 地下水型 | 达标 | — | — |  |
| 150 | 安龙县 | 观音岩 | 地下水型 | 达标 | — | — |  |
| 151 | 安龙县 | 海子农场 | 地下水型 | 达标 | — | — |  |
| 152 | **贵安新区（2个）** | 贵安新区 | 松柏山水库 | 湖库型 | 达标 | — | — |  |
| 153 | 贵安新区 | 凯掌水库 | 河流型 | 达标 | — | — | 备用水源 |

注：饮用水水源地水质为水源地取水口水质。

**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 黄光荣**

**数据处理：周黔兰**

**报告编写：周黔兰**