

贵州省中心城市集中式生活饮用水源地

# 水质月报

2015 年 1 月（总第 142 期）

贵州省环境监测中心站

二零一五年一月二十八日

## 概况

全省有 9 个中心城市即贵阳市、遵义市、六盘水市、安顺市、凯里市、兴义市、铜仁市、毕节市、都匀市上报集中式生活饮用水水源地的监测数据，根据贵州省环境保护厅文件（黔环通[2014]220 号《贵州省环境保护厅关于调整全省县城以上集中式饮用水水源地水质监测范围的通知》），为进一步保障居民饮用水安全，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，将中心城市饮用水源地调整为 25 个。

贵阳市 7 个集中式饮用水水源地：阿哈水库、汪家大井（南门河）、南明河、红枫湖、百花湖、花溪水库、北郊水厂；遵义市 2 个生活饮用水源地：南郊水库、北郊水库；六盘水市 2 个生活饮用水源地：梅花山水源、阿勒河水源；凯里市 4 个生活饮用水源地：龙井水厂、普舍寨水厂、金泉湖水厂、里禾水库；安顺市 1 个生活饮用水源地：夜郎湖水库；兴义市 3 个生活饮用水源地：兴西湖水库、木浪河水库、围山湖水库；铜仁市 2 个生活饮用水源地：鹭鸶岩水库、桐梓坳水库；毕节市 2 个生活饮用水源地：倒天河水库、利民水库；都匀市 1 个生活饮用水源地：茶园水库；贵安新区 1 个生活饮用水源地：松柏山水库。

## 一、监测项目及标准

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: ①2013 年 1 月开始地级以上城市集中式生活饮用水源地水质每月必测指标为《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)表 1 中除化学需氧量、表 2 全部项目及表 3 中优选 31 项, 湖库型水源地每月补充监测叶绿素、透明度; ②每年 6 月或 7 月进行一次 109 项全分析。

本月报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。

表 1 贵州省地级以上城市生活饮用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) | 《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)表 1 中除化学需氧量、表 2 全部项目及表 3 中 31 项。 | 每月监测一次          | 湖库型水源地每月补充监测叶绿素、透明度指标。 |
|         | 全分析必测项目 (109 项) | (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 (23 项)     | 《地下水质量标准》(GB/T14848-1993)                                | 每月监测一次          | --                     |
|         | 全分析必测项目 (39 项)  | 《地下水质量标准》(GB/T14848-1993)                                | 每年 6 月或 7 月监测一次 |                        |

## 二、水质状况

本月 9 个中心城市上报的 25 个水源地水质全部达标, 达标率为 100%; 上月及去年同期水质达标率均为 100%; 本月达标水量为 4621.846 万吨。

表2 2015年1月贵州省中心城市集中式生活饮用水源地水质状况

| 序号 | 市(州) | 个数 | 水源地名称 | 水源地类型 | 取水量<br>(万 m <sup>3</sup> ) | 取水总量<br>(万 m <sup>3</sup> ) | 超标<br>项目 | 超标<br>倍数 | 备注                |
|----|------|----|-------|-------|----------------------------|-----------------------------|----------|----------|-------------------|
| 1  | 贵阳市  | 7  | 红枫湖   | 湖库型   | 543                        | 2308.2                      |          |          |                   |
| 2  |      |    | 百花湖   | 湖库型   | 274.4                      |                             |          |          | 新增                |
| 3  |      |    | 汪家大井  | 地下水型  | 322                        |                             |          |          | 原南门河              |
| 4  |      |    | 北郊水厂  | 湖库型   | 241                        |                             |          |          | 新增                |
| 5  |      |    | 花溪水库  | 湖库型   | 125.8                      |                             |          |          | 新增                |
| 6  |      |    | 阿哈水库  | 湖库型   | 432                        |                             |          |          |                   |
| 7  |      |    | 南明河   | 河流    | 370                        |                             |          |          | 未在省政府<br>审批名单内    |
| 8  | 遵义市  | 2  | 南郊水库  | 湖库型   | 253                        | 481                         |          |          |                   |
| 9  |      |    | 北郊水库  | 湖库型   | 228                        |                             |          |          |                   |
| 10 | 六盘水市 | 2  | 梅花山水源 | 湖库型   | 299.766                    | 299.766                     |          |          | 原玉舍水库             |
| 11 |      |    | 阿勒河水源 | 湖库型   | 0                          |                             |          |          | 新增<br>水源地类型<br>更改 |
| 12 | 安顺市  | 1  | 夜郎湖   | 湖库型   | 192                        | 192                         |          |          |                   |
| 13 | 毕节市  | 2  | 倒天河水库 | 湖库型   | 180                        | 240                         |          |          |                   |
| 14 |      |    | 利民水库  | 湖库型   | 60                         |                             |          |          |                   |
| 15 | 铜仁市  | 2  | 鹭鸶岩   | 河流型   | 75                         | 162                         |          |          |                   |
| 16 |      |    | 桐梓坳   | 河流型   | 87                         |                             |          |          | 未在省政府<br>审批名单内    |
| 17 | 黔南州  | 1  | 茶园水库  | 湖库型   | 124                        | 124                         |          |          |                   |
| 18 | 黔东南州 | 4  | 龙井水厂  | 地下水型  | 40                         | 220                         |          |          |                   |
| 19 |      |    | 金泉湖水厂 | 湖库型   | 0                          |                             |          |          | 新增                |
| 20 |      |    | 普舍寨水厂 | 河流型   | 10                         |                             |          |          |                   |
| 21 |      |    | 里禾水库  | 湖库型   | 170                        |                             |          |          |                   |
| 22 | 黔西南州 | 3  | 兴西湖水库 | 湖库型   | 203                        | 491.38                      |          |          |                   |
| 23 |      |    | 木浪河水库 | 河流型   | 130.2                      |                             |          |          | 新增                |
| 24 |      |    | 围山湖水库 | 湖库型   | 158.18                     |                             |          |          | 新增                |
| 25 | 贵安新区 |    | 松柏山水库 | 湖库型   | 103.5                      | 103.5                       |          |          | 新增                |

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