

# 重庆市大足区集中式生活饮用水 水源水质状况报告

( 2021 年 2 季度 )

## 一、监测情况

### ( 一 ) 监测点位。

大足区 4 个在用城市集中式生活饮用水水源中，地表水水源 4 个 ( 河流型 1 个，湖库型 3 个 )。

大足区千吨万人乡镇集中式饮用水源地 16 个 ( 河流型 7 个，湖库型 9 个 )。

### ( 二 ) 监测项目。

城市集中式饮用水源地监测项目为《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 )、表 2 的补充项目 ( 5 项 ) 和表 3 的优选特定项目 ( 33 项 )，湖库加测透明度和叶绿素 a。

千吨万人乡镇集中式饮用水源地监测项目为《地表水环境质量标准》( GB3838-2002 ) 表 1 的基本项目 ( 24 项 )、表 2 的补充项目 ( 5 项 )，湖库加测透明度和叶绿素 a。

## 二、评价标准及方法

地表水水源根据《地表水环境质量标准》( GB3838-2002 ) 进行评价。基本项目按照《地表水环境质量评价方法 ( 试行 ) 》( 环

办〔2011〕22号)进行评价(水温、化学需氧量、粪大肠菌群和总氮不参与评价),补充项目、特定项目采用单因子评价法进行评价。

### 三、评价结果

2季度监测的4个在用集中式生活饮用水水源均达标(达到或优于III类标准),水质达标率为100%,水质达标状况详见附表1。千吨万人乡镇集中式饮用水源地水质达标状况见附表2。

附表1

2021年2季度大足区集中式饮用水水源水质状况

| 序号 | 区县  | 水源地名称 | 河流   | 断面名称   | 水质类别 | 备注  |
|----|-----|-------|------|--------|------|---|
| 1  | 大足区 | 沱江    | 濑溪河  | 白马庙    | III  | 大足区生态环境监测站负责采样、现场项目和GB3838-2002中表1表2项目的监测,表3优选33项委托重庆市永川区生态环境监测站进行分析。 |
| 2  | 大足区 | 沱江    | 濑溪河  | 化龙水库   | III  |   |
| 3  | 大足区 | 沱江    | 濑溪河  | 上游水库   | III  |   |
| 4  | 大足区 | 沱江    | 玉滩水库 | 玉滩水库库心 | III  |   |

## 附表 2

2021 年 2 季度大足区千吨万人乡镇集中式生活饮用水源地水质达标情况

| 序号 | 区 县 | 水源地名称 | 河流    | 断面名称            | 水质类别 | 备注 |
|----|-----|-------|-------|-----------------|------|----|
| 1  | 大足区 | 沱江    | 金竹水库  | 宝兴水厂水源地         | III  |    |
| 2  | 大足区 | 沱江    | 胜光水库  | 高升水厂水源地         | III  |    |
| 3  | 大足区 | 沱江    | 跃进水库  | 石马镇四合水厂、金山水厂水源地 | III  |    |
| 4  | 大足区 | 沱江    | 西北水库  | 铁山水厂水源地         | III  |    |
| 5  | 大足区 | 沱江    | 龙水湖   | 龙源供水公司水源地       | III  |    |
| 6  | 大足区 | 沱江    | 黄木沟水库 | 黄木沟水厂水源地        | III  |    |
| 7  | 大足区 | 沱江    | 黎家坎水库 | 回龙水厂水源地         | III  |    |
| 8  | 大足区 | 沱江    | 通天河水库 | 古龙水厂水源地         | III  |    |
| 9  | 大足区 | 沱江    | 淮远河   | 万古水厂水源地         | III  |    |
| 10 | 大足区 | 沱江    | 窟窿河   | 三驱水厂水源地         | III  |    |
| 11 | 大足区 | 沱江    | 泗马河   | 弥陀村水厂水源地        | III  |    |
| 12 | 大足区 | 沱江    | 豹子塘河  | 珠溪镇水厂水源地        | III  |    |
| 13 | 大足区 | 沱江    | 雍溪河   | 雍溪水厂水源地         | III  |    |
| 14 | 大足区 | 沱江    | 濑溪河   | 智凤水厂水源地         | III  |    |
| 15 | 大足区 | 沱江    | 响水滩水库 | 三驱水厂水源地         | III  |    |
| 16 | 大足区 | 沱江    | 濑溪河   | 黄泥自来水厂水源地       | III  |    |