

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	