

达州市县级城市 2022 年 2 季度集中式地表饮用水水源地及 2022 年上半年集中式地下饮用水水源地水质状况

根据川环办函〔2021〕72 号、川环办函〔2022〕100 号、达市环办发〔2021〕64 号、达市环办发〔2022〕50 号文件要求，2022 年 2 季度宣汉县、开江县、大竹县、渠县、万源市对县级城市集中式地表饮用水水源地水质进行了监测；2022 年上半年万源市对备用地下饮用水水源地水质进行了监测。监测结果表明：2022 年 2 季度全市 5 个县级城市 7 个地表集中式地表饮用水水源地（宣汉县徐家坡水源地、开江县宝石水库、大竹县乌木水库和龙潭水库、渠县松林口水源地、万源市偏岩子水源地和寨子河水库）水质达标。万源市寨子河水库（2022 年新增省控水源地）水质环比无变化，其余 6 个地表水源地水质同比、环比无变化。2022 年上半年万源市集中式地下饮用水水源地观音峡（未取水）水质达标，同比、环比无变化。

地表水水源地参考指标：各水源地粪大肠菌群达标。大竹县乌木水库、龙潭水库总氮达标，开江县宝石水库、万源市寨子河水库超标。

表 1：2022 年 2 季度达州市县级城市集中式地表饮用水水源地水质评价结果

城市	水源地	水源地类型	水质评价结果			本季超标污染物	
			本季	上季	去年同期	评价指标	参考指标
宣汉县	徐家坡	河流	达标	达标	达标	—	—
开江县	宝石水库	湖库	达标	达标	达标	—	总氮
大竹县	乌木水库	湖库	达标	达标	达标	—	—
	龙潭水库	湖库	达标	达标	达标	—	—
渠县	松林口	河流	达标	达标	达标	—	—
万源市	偏岩子	河流	达标	达标	达标	—	—

城市	水源地	水源地类型	水质评价结果			本季超标污染物	
			本季	上季	去年同期	评价指标	参考指标
	寨子河水库	湖库	达标	达标	—	—	总氮

注：1、**监测频次**：1次/季度；

2、**监测项目**：《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），湖库型水源地加测叶绿素a和透明度；

3、**评价标准**：《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准；

4、**评价方法**：按照《地表水环境质量评价办法（试行）》（环办〔2011〕22号），采用单因子法对地表饮用水源地水质进行总体评价，其中参考指标——粪大肠菌群、总氮（湖库）不参与水质总体评价；

5、**新增水源地**：万源市寨子河水库新增为省控，2022年开始正式监测。

表2：2022年上半年达州市县级城市集中式地下饮用水水源地水质评价结果

城市	水源地		水质评价结果					
	名称	类型	本期（2022年上半年）				上期	去年同期
			是否取水	实际类别	水质	超标污染物		
万源市	偏岩子	地下水	未取水	III类	达标	—	达标	达标

备注：1、**监测频次**：1次/半年（期）；

2、**监测项目**：《地下水饮用水水源地水质监测项目为《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表1的常规指标（39项）；

3、**评价标准**：《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III类标准；

4、**评价方法**：单因子法。