

达州市县级城市 2022 年 4 季度集中式地表饮用水水源地及 2022 年下半年集中式地下饮用水水源地水质状况

根据川环办函〔2022〕100 号、达市环办发〔2022〕50 号文件要求，2022 年 4 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 年下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 4 季度全市 5 个县级城市 7 个集中式地表饮用水水源地（表 1 所列）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 年下半年万源市备用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。开江县宝石水库、大竹县乌木水库和龙潭水库、万源市寨子河水库总氮达标。

表 1：2022 年 4 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	—	—
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	—	—
	寨子河水库	湖库	达标	达标	—	—	—

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、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），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），对 GB3838-2002 中除水温、粪大肠菌群、总氮之外的监测项目，采用单因子法对地表饮用水源地水质进行评价，粪大肠菌群、总氮作为参考指标进行单独评价；
 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 年下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 年下半年，全分析）				上期 (39 项)	去年 同期 (39 项)
			是否取水	实际 类别	水质	超标 污染物		
万源市	观音峡	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： 《地下饮用水水源地水质监测项目为《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）全部项目（93 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。								