

达州市乡镇集中式饮用水水源地水环境质量 (2021 年上半年)

根据《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002),按照《地表水环境质量评价办法》(环办〔2011〕22号),对地表水源地水质进行评价;根据《地下水环境质量标准》(GB/T 14848-2017),对全市乡镇地下水源地水质进行评价,评价结果如下:

一、全市水质达标情况

全市监测乡镇水源地 188 个,185 个水质达标。其中监测地表水源地 159 个(包括 46 个“万人千吨”水源地),157 个水质达标;监测地下水源地 29 个,28 个水质达标。

全市乡镇水源地水质达标率(达标水量占取水量的百分比,下同)为 99.9%,其中地表水源地为 99.9%,地下水源地为 98.6%。

全市 45 个在用的“万人千吨”水源地水质达标率为 100%。渠县万寿镇青龙瓮中村河流型水源地 2021 年新增为“万人千吨”水源地,尚未取水,2 季度开始监测,水质达标。

二、各县(区、市)水质达标情况

达川区、高新区、宣汉县、开江县、大竹县、万源市乡镇集中式饮用水源地水质达标率为 100%,渠县为 99.9%,通川区为 98.7%(详见表 1)。

地表水水质达标率:达川区、高新区、宣汉县、开江县、大竹县、渠县、万源市地表水源地水质达标率为 100%,通川区为 98.7%(详见表 1)。

地下水源地水质达标率:达川区、高新区、宣汉县、开江县、大

竹县、万源市地下水源地水质达标率为 100%，渠县为 58.1%（详见表 1）。

三、超标水源地及超标污染物

2021 年上半年全市乡镇集中式饮用水源地有 3 个水质出现超标。其中地表水源地 2 个，地下水源地 1 个。这些水源地分布在通川区和渠县（详见表 2）。

通川区金石镇郭家湾水库、青宁镇化马水库生化需氧量超标。渠县大义乡义和老乡政府地下水源地硫酸盐超标（详见表 2）。

参考指标超标情况：2021 年上半年，全市 14 个湖库型水源地参考指标总氮出现超标。这些水源地主要分布在大竹县，其次分布在开江县和渠县（详见表 3）。

表 1： 2021 年上半年达州市乡镇饮用水源地水质达标率统计

行政区	水质达标率（%）				
	河流	湖库	地表水	地下水	合计
通川区	100	97.4	98.7	—	98.7
达川区	100	100	100	100	100
宣汉县	100	100	100	100	100
开江县	100	100	100	100	100
大竹县	100	100	100	100	100
渠县	100	100	100	58.1	99.9
高新区	—	100	100	—	100
万源市	100	100	100	100	100
合计	100	99.8	99.9	98.6	99.9

注：水质达标率 = 达标水量/取水量×100%。

表 2： 2021 年上半年达州市超标乡镇饮用水源地名单

县（区）	乡镇	水源地	类型	水质	超标污染物	2021 年
通川区	金石镇	郭家湾水库	湖库	超标	生化需氧量	上半年 （2 季度监测）
	青宁镇	化马水库	湖库	超标	生化需氧量	
渠县	大义乡	义和老乡政府	地下水	超标	硫酸盐	

表 3： 2021 年上半年达州市参考指标超标的乡镇饮用水源地名单

县	乡镇	水源地	类型	参考指标	2021 年
开江县	回龙镇	朱家坪村三万塘	湖库	总氮 超标	上半年（2 季度监测）
大竹县	高明镇	青滩子水库 *	湖库	总氮 超标	2 季度
	观音镇	九龙水库 *	湖库	总氮 超标	1 季度、2 季度
	妈妈镇	老龙洞水库	湖库	总氮 超标	上半年（2 季度监测）
	庙坝镇	半边街水库 *	湖库	总氮 超标	1 季度、2 季度
	清河镇	铁峰水库 *	湖库	总氮 超标	2 季度
		冒水眼水库	湖库	总氮 超标	上半年（2 季度监测）
	清水镇	拱桥坝水库 *	湖库	总氮 超标	1 季度、2 季度
	石河镇	老厂沟水库 *	湖库	总氮 超标	2 季度
	石桥铺镇	刘家坝水库 *	湖库	总氮 超标	2 季度
	杨通乡	白鹤水库 *	湖库	总氮 超标	2 季度
	月华镇	响滩子水库	湖库	总氮 超标	上半年（2 季度监测）
	周家镇	平桥水库 *	湖库	总氮 超标	1 季度、2 季度
渠县	合力镇	刘家拱桥水库 *	湖库	总氮 超标	1 季度

注：1. 带*号者为“万人千吨”水源地（取水量 ≥ 1 万吨/日或服务人口 ≥ 1 万人的水源地）；

2. “万人千吨”水源地每季度监测 1 次，一般乡镇水源地每半年监测 1 次；

3. 大竹高明镇青滩子水库服务于高明镇、童家镇，观音镇九龙水库服务于观音镇、周家镇，杨通乡白鹤水库服务于杨通乡、石子镇。