达州市乡镇集中式饮用水水源地水环境质量

（2019年3季度）

按照《地表水环境质量评价办法》（环办[2011]22号），分别采用《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）、《地下水环境质量标准》（GB14848-2017），对我市乡镇集中式饮用水地表水源地、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258个，244个达标。其中监测地表水源地202个，195个达标；监测地下水源地56个，49个达标。

全市水质达标率（达标水量占取水量的百分比，下同）为98.2%，其中地表水源地为99.2%，地下水源地为86.7%。

**二、各县（区、市）水质达标情况**

宣汉县、万源市乡镇集中式饮用水源地水质达标率为100%，达川区为99.8%，大竹县为99.7%，高于全市平均值（98.2%）。渠县、开江县、通川区、经开区水质达标率低于全市平均值。渠县水质达标率为97.1%，开江县为95.8%，通川区为91.7%，经开区为0（全市最低）（详见附表1）。

**地表水水质达标率**：达川区、宣汉县、渠县、万源市地表水源地水质达标率为100%，大竹县为99.7%，高于全市平均值（99.2%）。开江县、通川区、经开区水质达标率低于全市平均值。开江县水质达标率为95.6%，通川区为91.7%，经开区为0（全市最低）（详见附表1）。

**地下水源地水质达标率**：宣汉县、开江县、大竹县、万源市地下水源地水质达标率为100%，达川区为96%，高于全市平均值（86.7%）。渠县水质达标率为18.4%，低于全市平均值，全市最低（详见附表1）。

**三、超标水源地及超标污染物**

2019年3季度全市乡镇集中式饮用水源地有14个水质超标。其中地表水源地超标7个，地下水水源地7个。超标水源地分布在通川区、达川区、经开区、开江县、大竹县、渠县。通川区4个水源地水质超标，达川区、经开区、开江县、大竹县各1个水源地水质超标，渠县6个水源地水质超标。超标污染物为高锰酸盐指数、总磷、氨氮、氟化物等（详见附表2）。

全市有3个湖库型水源地参考指标总氮超标，这些水源地分布在通川区、经开区和万源市（详见附表3）。

附表1：2019年3季度 达州市乡镇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 | 87.2 | 95.4 | 91.7 | — | 91.7 |
| 达川区 | 100 | 100 | 100 | 96 | 99.8 |
| 宣汉县 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 开江县 | 95.2 | 100 | 95.6 | 100 | 95.8 |
| 大竹县 | 100 | 99.6 | 99.7 | 100 | 99.7 |
| 渠县 | 100 | 100 | 100 | 18.4 | 97.1 |
| 经开区 | — | 0 | 0 | — | 0 |
| 万源市 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 合计 | **99.3** | **98.7** | **99.2** | **86.7** | **98.2** |

附表2: 达州市2019年3季度超标乡镇水源地名单

| 县、区 | 乡镇 | 水源地 | 类型 | 水质 | 主要污染指标 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 通川区 | 江陵镇 | 关门石河 | 河流 | 超标 | 氨氮 |
| 金石镇 | 郭家湾水库 | 湖库 | 超标 | 高锰酸盐指数、生化需氧量、总磷 |
| 龙滩乡 | 黄尔岭水库 | 湖库 | 超标 | 高锰酸盐指数、总磷 |
| 青宁乡 | 化马水库 | 湖库 | 超标 | 高锰酸盐指数 |
| 达川区 | 香隆乡 | 陈时湾 | 地下水 | 超标 | 总大肠菌群 |
| 经开区 | 幺塘乡 | 岩丰洞水库 | 湖库 | 超标 | 高锰酸盐指数 |
| 开江县 | **回龙镇** | **高板桥** | 河流 | 超标 | 氨氮 |
| 大竹县 | 川主乡 | 梯子岩 | 湖库 | 超标 | 总磷 |
| 渠县 | 三板镇 | 三叉河取水点 | 地下水 | 超标 | 硫酸盐  |
| 板桥乡 | 背垭口 | 地下水 | 超标 | 氯化物 、氟化物 |
| 锡溪乡 | 石嘴村一组老秧田 | 地下水 | 超标 | 氟化物 |
| 汇北乡 | 汇北乡政府 | 地下水 | 超标 | 氟化物 |
| 巨光乡 | 八庙村一组地下水 | 地下水 | 超标 | 耗氧量 |
| 万寿乡 | 撮笑滩新井 | 地下水 | 超标 | 硫酸盐 、氟化物 |

注：⑴ “万人千吨”——服务人口≥1万人或日取水量≥1000吨。

⑵ 开江县回龙镇水源地为“万人千吨”水源地。

附表3：达州市2019年3季度参考指标超标的乡镇地表水源地名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 县、市、区 | 乡镇 | 水源地 | 类型 | 参考指标 |
| 通川区 | **蒲家镇** | **谭家河水库** | 湖库 |  总氮 超标 |
| 经开区 | 幺塘乡 | 岩丰洞水库 | 湖库 |  总氮 超标 |
| 万源市 | 石窝镇 | 金山水库 | 湖库 |  总氮 超标 |

注：通川区蒲家镇谭家河水库为“万人千吨”水源地。