2018年达州市县级城市

集中式饮用水源地水质全分析结果

**1、监测内容**

根据川环发〔2018〕49号、达市环发〔2018〕86号文件要求，2018年7月宣汉县、开江县、大竹县、渠县、万源市环境监测站对所在城镇集中式饮用水源地水质进行了全分析（109项）监测，全面完成了监测任务。

表1：各环境监测站任务完成情况统计表

| 县（市） | 监测断面  （点位）名称 | 水源地类型 | 控制级别 | 完成应测项目（项） | | 项目完成情况（分析）说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 基本项目 补充项目 | 特定 项目 |
| 宣汉县 | （后河）**大石盘** | 河流 | 省控 | 29 | 80 | **自测**：基本项目项、补充项目29项；  **委托**成都华测：特定项目30项（其中甲基汞由上海华测分析），  **委托**达市环监站：特定项目50项。 |
| 开江县 | （**宝石水库**）渡槽 | 湖库 | 省控 | 29 | 80 | **自测**：基本项目项、补充项目22项；  **委托**成都华测：**重金属**7项（Cu, Zn, Pb, Cd, As, Se, Hg ），**特定项目**30项（其中甲基汞由上海华测分析）；  **委托**达市环监站：特定项目50项。 |
| 大竹县 | **乌木水库**取水口 | 湖库 | 省控 | 29 | 80 | **自测**：基本项目项、补充项目29项；  **委托**成都华测：特定项目30项（其中甲基汞由上海华测分析）；  **委托**达市环监站：特定项目50项。 |
| **龙潭水库**取水口 | 湖库 | 省控 | 29 | 80 |
| 渠县 | （渠江）**松林口** | 河流 | 省控 | 29 | 80 |
| 万源市 | （后河）**偏岩子** | 河流 | 省控 | 29 | 80 |

**2、评价标准和评价方法**

按《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中表1 III类、表2和表3标准限值进行评价。水质评价采用单因子评价法。

**3、评价结果**

表2： 2018年达州市县级城市集中式饮用水水源地水质全分析评价结果

| 县（市） | 监测断面 （点位）名称 | 监测日期：2018年7月2日 | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 水源地类型 | 评价项目 （个） | 评价结果 | | 特定项目检出情况 |
| 是否达标 | 超标因子 |
| 宣汉县 | （后河）大石盘 | 河流 | 107 | 是 | — | 钼、钴、硼、镍、钡、钒、钛7项检出 |
| 开江县 | （宝石水库）渡槽 | 湖库 | 108 | 是 | — | 水合肼、钼、钴、硼、钡、钒、钛7项检出 |
| 大竹县 | 乌木水库 取水口 | 湖库 | 108 | 是 | — | 甲苯、水合肼、钼、钴、硼、镍、钡、钒、钛9项检出 |
| 龙潭水库 取水口 | 湖库 | 108 | 是 | — |
| 渠县 | （渠江）松林口 | 河流 | 107 | 是 | — | 钼、钴、硼、镍、钡、钒、钛7项检出 |
| 万源市 | （后河）偏岩子 | 河流 | 107 | 是 | — | 钼、硼、钡、钒、钛5项检出 |

注：水温、河流总氮无标准限值。

**水质达标情况**：

宣汉、开江、大竹、渠县、万源市城镇集中式地表饮用水源地水质评价指标（河流107项、湖库108项）符合《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）要求，特定项目检出情况见表2。