2018年12月达州市地表水水质月报

一、监测概况

根据川环办发〔2018〕49号文件、达市环发〔2018〕86号文件和川环函〔2017〕1584号文件的要求，2018年12月达州市对与重庆交界的铜钵河、任市河的5条支流6个地表水断面进行了一次水质例行监测。

监测断面：详见附表。

监测项目：必测项目共26项，包括监测24个基本项目（水温、pH、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、六价铬、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群）和电导率、流量。

二、评价标准及方法

评价标准：按《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中表1的III类标准进行评价。

评价方法：按照《地表水环境质量评价办法（试行）》（环办〔2011〕22号）附件规定的方法进行评价，评价指标为《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)表1中除水温、总氮、粪大肠菌群以外的21项指标。粪大肠菌群作为参考指标单独评价。河流断面水质类别评价采用单因子评价法，即根据评价时段内该断面参评的指标中类别最高的一项来确定。

三、评价结果

2018年12月与重庆交界的铜钵河、任市河的5条支流6个地表水断面中达标断面3个，占50%；劣V类断面1个，占16.7%，区域评价结果为“轻度污染”，与上月“轻度污染”相比无明显变化（按水质状况等级比较），与去年同期水质“轻度污染”相比无明显变化。超标断面有：袁驿河速建桥和石桥河凌家桥断面水质类别为IV类，受到轻度污染；平滩河牛角滩水质类别为劣V类，受到重度污染。

粪大肠菌群6个断面监测结果：石桥河凌家桥、平滩河牛角滩断面为劣V类，受到重度污染；其它断面均达标。

附表 2018年12月铜钵河、任市河的5条支流6个地表水断面水质评价结果表

| **河流****名称** | **断面****名称** | **所在地** | **规定****类别** | **本月****类别** | **上月****类别** | **上年****同期** | **本月主要污染指标/超标倍数** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 平滩河 | 碧山中学 | 大竹县 | III | III | III | III | —— |
| 牛角滩 | 大竹县 | III | 劣V | 劣V | 劣V | 氨氮（劣V类，超标1.24倍)化学需氧量（IV类，超标0.35倍) |
| 新街河 | 新街桥 | 开江县 | III | III | III | IV | —— |
| 施家河 | 岩登坡桥 | 大竹县 | III | III | III | III | —— |
| 袁驿河 | 速建桥 | 大竹县 | III | IV | IV | V | 化学需氧量（IV类，超标0.3倍) |
| 石桥河 | 凌家桥 | 大竹县 | III | IV | IV | IV | 化学需氧量（IV类，超标0.2倍) |
| 注：1.地表水环境评价执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）和《地表水环境质量评价办法（试行）》。2.21项评价指标为：pH、溶解氧、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、氨氮、石油类、酚、汞、铅、镉、阴离子表面活性剂、铬（六价）、氟化物、总磷、氰化物、硫化物、砷、化学需氧量、铜、锌、硒。3.超过Ⅲ类水质标准的指标为断面污染指标。 |