2018年9月达州市地表水水质月报

（9条河流19断面）

一、监测概况

根据川环办发〔2018〕49号文件和达市环发〔2018〕86号文件的要求，2018年9月达州市对辖区内9条河流19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：按照环办〔2011〕22号附件《地表水环境质量评价办法（试行）》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

粪大肠菌群不参与水质总体评价时，2018年9月达州市9条河流19个控制断面中达标断面14个，占73.7%；区域评价结果为“轻度污染”，与上月水质“良好”相比有所变差（按水质状况等级比较），与去年同期水质“良好”相比有所变差。超标断面有：任市河联盟桥、东柳河墩子河断面水质类别为IV类，受到轻度污染；州河白鹤山、州河水井湾和州河舵石盘断面水质类别为V类，受到中度污染。

附表：2018年9月达州市河流水质评价结果表（19断面）

| **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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 后河 | 漩坑坝 | 宣汉 | III | II | II | II | —— |
| 巴河 | 排马梯 | 达川区 | III | II | II | III | —— |
| 江陵 | 通川区 | III | III | II | III | —— |
| 清河坝 | 渠县 | III | III | II | III | —— |
| 大蹬沟 | 渠县 | III | III | III | II | —— |
| 州河 | 张鼓坪 | 通川区 | III | II | III | III | —— |
| 车家河 | 通川区 | III | III | III | II | —— |
| 万家河 | 通川区 | III | III | III | III | —— |
| 白鹤山 | 达川区 | III | V | IV | II | 五日生化需氧量（V类，超标0.90倍)溶解氧(IV类，超标) |
| 水井湾 | 渠县 | III | V | III | II | 五日生化需氧量（V类，超标1.00倍)溶解氧(IV类，超标) |
| 舵石盘 | 渠县 | III | V | IV | II | 溶解氧(V类，超标) |
| 渠江 | 团堡岭 | 渠县 | III | II | III | II | —— |
| 流江河 | 白兔乡 | 渠县 | III | III | III | III | —— |
| 铜钵河 | 上河坝 | 大竹 | III | III | IV | IV | —— |
| 矮墩子 | 达川区 | III | III | III | III | —— |
| 任市河 | 联盟桥 | 开江 | III | IV | III | III | 化学需氧量（IV类，超标0.30倍)高锰酸盐指数(IV类，超标0.17倍) |
| 东柳河 | 墩子河 | 渠县 | III | IV | V | V | 总磷（IV类，超标0.45倍)化学需氧量（IV类，超标0.40倍)高锰酸盐指数(IV类，超标0.03倍) |
| 明月江 | 葫芦电站 | 达川区 | III | III | III | III | —— |
| 李家渡 | 通川区 | III | III | III | III | —— |
| 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。 |