**2016年12月达州市地表水水质月报**

**一、监测情况**

根据川环办发﹝2016﹞26号文件、达市环发﹝2016﹞43号文件的要求，2016年12月达州市对辖区内11条河流19个地表水断面进行了一次水质例行监测。

**监测点位：**详见附表。

**监测项目：**必测项目共25项，包括监测23个基本项目（水温、pH、溶解氧、高锰酸盐指数、生化需氧量、氨氮、石油类、挥发酚、汞、铅、化学需氧量、总磷、铜、锌、氟化物、硒、砷、镉、六价铬、氰化物、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中III类和表2标准限值进行评价。

**评价方法：**采用单因子评价法根据《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）进行评价（水温、流量、电导率不评价、粪大肠菌群数单独进行评价）。若某一断面有一项评价指标不达标，则该断面水质不达标。

**三、评价结果**

2016年12月达州市地表水总体水质为“优”，与上月水质“良好”相比有所变好（按水质状况等级比较，下同），与上年同期水质“良好”相比有所变好。本月断面水质达标率为94.7%，超标断面东柳河墩子河（大竹→渠县）断面为V类，受到中度污染。粪大肠菌群单独评价：所有断面均达标。

**附表：2016年12月达州市河流水质评价结果表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 河流  名称 | 断面  名称 | 所在地 | 规定  类别 | 上月  类别 | 上年  同期 | 本月  类别 | 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 | III | III | II | —— |
| 江陵 | 通川区 | III | III | III | II | —— |
| 清河坝 | 渠县 | III | III | III | II | —— |
| 大蹬沟 | 渠县 | III | II | II | II | —— |
| 州河 | 张鼓坪 | 通川区 | III | III | III | III | —— |
| 车家河 | 通川区 | III | II | III | III | —— |
| 万家河 | 通川区 | III | III | III | III | —— |
| 白鹤山 | 达川区 | III | III | III | III | —— |
| 水井湾 | 渠县 | III | III | III | III | —— |
| 舵石盘 | 渠县 | III | IV | II | III | —— |
| 渠江 | 团堡岭 | 渠县 | III | III | III | III | —— |
| 流江河 | 白兔乡 | 渠县 | III | IV | III | II | —— |
| 铜钵河 | 上河坝 | 大竹 | III | III | IV | III | —— |
| 矮墩子 | 达川区 | III | III | IV | III | —— |
| 任市河 | 联盟桥 | 开江 | III | IV | IV | III | —— |
| 东柳河 | 墩子河 | 渠县 | III | V | IV | V | 总磷（V类，超标0.62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，取超标倍数最大的前三项为主要污染指标。 | | | | | | | |