**2017年4月达州市地表水水质月报**

**一、监测情况**

根据川环函〔2017〕555号文件的要求，2017年4月达州市对辖区内12条河流22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 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**

2017年4月达州市地表水区域总体水质为“轻度污染”，与上月区域水质 “良好”相比有所变差（按水质状况等级比较，下同），与上年同期区域水质“轻度污染”相比无明显变化。本月断面水质达标率为68.2%，超标断面中州河水井湾（渠县境内）、巴河大蹬沟（国控、渠县境内）、任市河联盟桥（重庆→达州市）、明月江葫芦电站（开江→达川区）、钵河上河坝（重庆市→达州市）、铜钵河矮墩子（大竹→达川区）断面（共6个）为IV类，受到轻度污染；东柳河墩子河（大竹→渠县）断面（共1个）为劣V类，受到重度污染。粪大肠菌群单独评价：所有断面均达标。

**附表：2017年4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** | **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 | III | II | III | —— |
| 江陵 | 通川区 | III | II | II | III | —— |
| 清河坝 | 渠县 | III | III | III | II | —— |
| 大蹬沟 | 渠县 | III | IV | III | II | 化学需氧量（IV类，超标0.10倍)高锰酸盐指数(IV类，超标0.01倍) |
| 州河 | 张鼓坪 | 通川区 | III | III | III | II | —— |
| 车家河 | 通川区 | III | II | III | II | —— |
| 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 | IV | III | IV | 氨氮（IV类，超标0.07倍) |
| 舵石盘 | 渠县 | III | III | III | II | —— |
| 渠江 | 团堡岭 | 渠县 | III | II | II | III | —— |
| 流江河 | 白兔乡 | 渠县 | III | III | 劣V | 劣V | —— |
| 铜钵河 | 上河坝 | 大竹 | III | IV | IV | V | 总磷（IV类，超标0.05倍) |
| 矮墩子 | 达川区 | III | IV | 劣V | III | 氨氮（IV类，超标0.29倍)总磷（IV类，超标0.22倍)化学需氧量（IV类，超标0.08倍) |
| 任市河 | 联盟桥 | 开江 | III | IV | III | IV | 总磷（IV类，超标0.15倍) |
| 东柳河 | 墩子河 | 渠县 | III | 劣V | 劣V | 劣V | 总磷（劣V类，超标1.99倍)化学需氧量（IV类，超标0.30倍)高锰酸盐指数(IV类，超标0.19倍)氨氮（IV类，超标0.10倍) |
| 明月江 | 葫芦电站 | 达川区 | III | IV | IV | IV | 氨氮（IV类，超标0.39倍)化学需氧量（IV类，超标0.18倍)总磷（IV类，超标0.18倍) |
| 李家渡 | 通川区 | III | III | III | III | —— |
| 南河 | 巫山乡 | 开江县 | III | II | III | —— | —— |
| 前河 | 土堡寨 | 宣汉县 | III | I | I | —— | —— |
| 任河 | 水寨子 | 宣汉县 | III | I | II | —— | —— |
|  | 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。 |