# 2019年5月湛江市区饮用水源水质状况报告

## ——2019年5月湛江市区饮用水源水质状况报告

时间：2019-05-24 来源：湛江市生态环境局 字体： [大](http://www.zhanjiang.gov.cn/fileserver/statichtml/2019-05/javascript:;) [中](http://www.zhanjiang.gov.cn/fileserver/statichtml/2019-05/javascript:;) [小](http://www.zhanjiang.gov.cn/fileserver/statichtml/2019-05/javascript:;)

一、监测情况

2019年5月，湛江市区监测在用集中式饮用水水源地共6个，其中地表水饮用水源1个，地下水饮用水源5个。

（一）监测点位

1.地表水饮用水源

向湛江市区供水的地表水饮用水源为雷州青年运河，在赤坎水厂塘口取水口上游100米附近处设置监测断面1个。

2. 地下水饮用水源

在湛江市区的5个地下自来水厂的汇水区（加氯前）采样。

（二）监测项目

1.地表水饮用水源

监测项目为《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表1的基本项目（23项，CODcr除外）、表2的补充项目（5项）和表3的优选特定项目（33项），61项（见环办函〔2012〕1266号），另增加电导率、化学需氧量、苦味酸、钛、三氯乙醛，共66项。

2.地下水饮用水源

龙划水厂、平乐水厂、屋山水厂监测项目为《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中表1的39项，另加上7项全分析有检出项目，共46项。临东水厂、东山水厂监测项目为《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中表1的39项，另加上8项全分析有检出项目，共47项。

二、评价标准和评价方法

（一）地表水饮用水源

根据《地表水环境质量标准》（GB3838-2002），基本项目按照《地表水环境质量评价方法（试行）》（环办〔2011〕22号）进行评价，补充项目、特定项目采用单因子评价法进行评价。评价标准执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的Ⅲ类标准。

（二）地下水饮用水源

根据《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017），采用单因子评价法进行评价。评价标准执行《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中的Ⅲ类标准。

三、评价结果

向湛江市市区供水的6个饮用水源，水质全部达标，达标率为100%。

各饮用水源地水质状况详见附表。

附表

湛江市集中式饮用水源水质状况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 城市  名称 | 水源名称  （监测点位） | 水源  类型 | 水质  类别 | 达标  情况 | 超标指标及超标倍数 |
| 1 | 湛江市 | 雷州青年运河塘口取水口（赤坎水厂） | 河流型 | Ⅲ | 达标 | —— |
| 2 | 湛江市 | 龙划水厂 | 地下水 | Ⅲ | 达标 | —— |
| 3 | 湛江市 | 东山水厂 | 地下水 | Ⅲ | 达标 | —— |
| 4 | 湛江市 | 临东水厂 | 地下水 | Ⅲ | 达标 | —— |
| 5 | 湛江市 | 平乐水厂 | 地下水 | Ⅲ | 达标 | —— |
| 6 | 湛江市 | 屋山水厂 | 地下水 | Ⅲ | 达标 | —— |