**环境监测月报**

2025年2月

梅州市五华生态环境监测站 编写：刘文东 时间：2025年3月17日

|  |
| --- |
|  |

**1、环境监测工作概况**

本月完成了环境质量常规监测任务等主要区域；水质监测分多个采样点同步进行监测，分别有国控断面、省控断面和市控饮用水源水质监测等。依据各断面水环境功能类别采用《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）进行评价与水质定类。国控监测断面在琴江大桥左右采样，省控监测断面在益塘水库采样，市控监测断面分别在桂田水库、蕉州河、益塘水库、河口大桥采样监测；监测项目数据按《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）执行Ⅱ类标准。

**2、降 水**

本月五华县降水较少，县城区未收集降水。

1. **江河和饮用水源水质状况**

**综合评价** : 本月五华县全县饮用水源备用水源和江河水质状况保持稳定，无明显的变化（各断面水质状况见表1)。监测结果评价执行《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）Ⅱ类标准。监测结果表明：本月五华县水质达标率为100%，各项监测指标平均值均符合地表水环境质量标准（GB 3838-2002）中Ⅱ类标准及其集中式生活饮用水水源地补充项目标准限值。

各断面水质状况见表1

**表1 2025年2月地表水水质状况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测日期 | 断面名称 | 　断面类别 | 断面水质功能区类别 | 水质考核目标 | 水质现状 | 　　超标项目及超标倍数 |
| 2月10日 | 琴江大桥（左右） | 国控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | -- |
| 2月10日 | 益塘水库 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | -- |
| 2月11日 | 桂田水库（库心）（出口） | 市控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | -- |
| 2月11日 | 蕉州河（备用） | 市控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | -- |
| 2月10日 | 河口大桥（左右） | 市控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | -- |
| 备注 |   --  |