

2026 年江城区河长制水质监测项目 采购需求

阳江市生态环境局江城分局

2026 年 1 月



（一）工作依据

关于印发《阳江市江城区全面推行河长制工作方案》的通知（江办发〔2017〕49号）。

（二）监测范围

镇级河长制监测断面共 29 个断面，包括 25 个河流断面和 4 个湖库断面（详见附表 1）。

（三）监测项目及频次

（1）河流监测断面

监测项目为根据《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）设定监测项目：水温、pH、溶解氧、电导率、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷等 9 项，其中水温、电导率不参与水质总体评价。分析方法按照《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 4 地表水环境质量标准基本项目分析方法。

监测频次为每月监测 1 次、全年 12 次。

（2）湖库监测断面

监测项目为根据《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）设定监测项目：水温、pH、溶解氧、电导率、透明度、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮等 11 项，其中水温、电导率和透明度不参与水质总体评价。分析方法按照《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 4 地表水环境质量标准基本项目分析方法。

监测频次为每季度监测 1 次、全年 4 次。

（四）监测时间

每月、每季度最后一个月 1~7 日开展监测；逢法定假日、极端水

文气象条件，监测时间可后延，最迟不超过每月 15 日。

（五）服务要求

（1）分析方法：

响应人必须在监测实施方案中列明监测项目的分析方法，并注明所有选用检测方法的认定情况。

（2）质量控制方案

分析工作的质量控制必须按照《环境监测质量管理技术导则》（HJ 630-2011）及《环境水质监测质量保证手册》（第二版）要求的实施方式进行。

（3）采样依据和检测方法

1) 响应人通过 CMA 计量认证的环境监测项目满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）。

2) 采样监测依据：《地表水环境质量监测技术规范》HJ 91.2—2022。

3) 检测方法：

符合《地表水环境质量标准》（GB3838 - 2002）有关规范。

（4）档案资料保存要求

与完成本项目有关的档案资料，包括委托合同、采样记录、实验室分析记录、质控报告、结果报告、照片和录像资料等，应妥善保管，随时可接受阳江市生态环境局江城分局的抽查和调阅。

（5）成交人须制定应急管理措施便于应对突发状况。

（六）相关标准：

（1）《地表水环境质量监测技术规范》HJ 91.2—2022

（2）《环境水质监测质量保证手册》（第二版）

- (3) 《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)
- (4) 《地表水环境质量评价办法(试行)》
- (5) 《环境监测质量管理技术导则》(HJ 630-2011)
- (6) 《国家地表水环境质量监测网监测任务作业指导书》

(七) 成果要求

- (1) 检测报告及对应的数据报表;
- (2) 成果编制要求:
 - 1) 数据报表格式由采购人统一提供;
 - 2) 提供监测报告原件及电子版。

(八) 限价: 不超过 199840 元



附表 1 2026 年江城区镇级河长制水质监测明细表

序号	采购类别	监测类别	河湖名称	监测断面	监测月份	项目数量	点位数量	监测频次	监测项目	水质目标	断面经纬度
1	镇级河长制水质监测	河流	漠阳江干流	南埗村	每月	9	3	12	水温、pH、溶解氧、电导率、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷等 9 项。	III	111.98252005 21.78240466
2			漠阳江西干流	那蓬村	每月	9	3	12		III	111.919114532 21.808304663
3			漠阳江干流	双捷村	每月	9	3	12		II	111.799060550 21.95878160
4			清冲河	乐安村	每月	9	2	12		III	111.771680363 21.863336476
5			漠阳江漠西排洪河	双捷村	每月	9	1	12		III	111.799245284 21.957894285
6			漠阳江东干流	东砵村	每月	9	1	12		III	111.9411421 21.81967348
7			中心洲排洪河	一埗村	每月	9	1	12		III	111.9410010 21.8126516
8			漠阳江西干流	冲表村	每月	9	3	12		III	111.912542915 21.824850968
9			漠阳江东干流	三江村	每月	9	3	12		III	111.932521458 21.871175484
10			漠阳江东干流西濠河	三江村	每月	9	2	12		III	111.940277778 21.871709582
11	镇级河长制水质监测	河流	马南河	马南社区	每月	9	1	12	水温、pH、溶解氧、电导率、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷等 9 项。	III	111.9476852 21.8532958
12			漠阳江东河	司朗村	每月	9	3	12		III	111.9664828 21.7991109
13			漠阳江西河	新朗村	每月	9	3	12		III	111.968825688 21.815426810
14			漠阳江干流	山津村	每月	9	3	12		III	111.915117407 21.914170363
15			漠阳江西干流	山津村	每月	9	3	12		III	111.896566307 21.915874008
16			漠阳江干流白沙段	地美村	每月	9	3	12		II	111.878304746 21.928554637
17			漠阳江西干流	福岗村	每月	9	3	12		III	111.91082413 21.83316053



18			漠西排洪河	埠头村	每月	9	1	12		III	111.8990201 21.8681992
19			漠阳江东干流城南街道段1	马福社区	每月	9	3	12		III	111.951132569 21.832521458
20			漠阳江东干流西濑河支流	冲口社区	每月	9	1	12		III	111.9364219 21.87979894
21			大垌河(城北高排渠坪郊段)	坪郊村	每月	9	1	12		III	111.9471301 21.8844293
22	镇级河长制水质监测	河流	漠阳江干流城北街道龙涛段	龙涛村	每月	9	3	12		III	111.9250674 21.89965928
23			漠阳江西干流	岗新村	每月	9	1	12		III	111.9004412 21.8789852
24			漠阳江东干流	沿江南社区	每月	9	1	12		III	111.9473645 21.8394150
25			漠阳江东干流城南街道段2	马福社区	每月	9	1	12		III	111.9499624 21.8416045
26		湖库	鸳鸯湖	岗列村	每季度	11	1	4	水温、pH、溶解氧、电导率、透明度、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总氮、总磷、总铜等11项。	IV	111.988354791 21.853055556
27			鸳鸯湖	岭东北社区	每季度	11	1	4		IV	111.979188125 21.857030275
28			共清湖	东郊社区	每季度	11	1	4		III	111.9783807 21.890566
29			石河水库	石河村	每季度	11	1	4		II	111.838497502 21.863883333