

2023年5月江门市全面推行河长制水质月报

一、监测情况

（一）监测点位

共设置196个水质考核断面，5月开展水质监测的断面193个，未开展水质监测的断面3个（因河流整治、施工断流等原因未开展水质监测的断面1个、暂缓考核的断面2个）。

（二）监测项目

监测项目主要包括：水温、pH值、溶解氧（DO）、高锰酸盐指数（ COD_{Mn} ）、化学需氧量、氨氮（ $\text{NH}_3\text{-N}$ ）、总磷（以P计）、铜、铅、镉、锌、铁、锰、硒、砷、总氮（只有义兴、麦巷村、降冲3个断面监测）共16项。

二、评价标准及方法

根据《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）进行评价。水质类别主要评价因子包括：溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、氨氮、总磷共5项。

三、评价结果

5月，已开展监测的193个水质考核断面中，水质达标断面124个，达标断面比率为64.2%；劣V类断面4个，劣V类断面比率为2.1%。

水质优良断面116个，优良断面比率为60.1%。

附表. 2023年5月江门市全面推行河长制考核断面水质监测成果表

序号	河流名称	行政区域	所在河流	考核断面	水质目标	水质现状	主要污染物及超标倍数
一	西江	鹤山市	西江干流水道	杰洲	III	II	—
		蓬江区	西海水道	沙尾	II	II	—
		蓬江区	北街水道	古猿洲	II	II	—
		江海区	石板沙水道	大鳌头	II	II	—
二	潭江	恩平市	潭江干流	义兴	II	III	溶解氧、高锰酸盐指数(0.28)、化学需氧量(0.33)、氨氮(0.46)、总磷(0.30)
		开平市	潭江干流	潭江大桥	III	III	—
		台山市 开平市	潭江干流	麦巷村	III	IV	溶解氧
		新会区	潭江干流	官冲	III	II	—
三	东湖	蓬江区	东湖	东湖南	V	V	—
		蓬江区	东湖	东湖北	V	III	—
四	镇海水	鹤山市	镇海水干流	新塘桥	III	IV	高锰酸盐指数(0.08)、总磷(0.35)
		开平市	镇海水干流	交流渡大桥	III	IV	溶解氧、高锰酸盐指数(0.05)、氨氮(0.35)、总磷(0.30)
		鹤山市	双桥水	火烧坑	III	IV	总磷(0.45)
		开平市	双桥水	上佛	III	IV	总磷(0.20)
		开平市 鹤山市	侨乡水	闹洞	III	III	—
		开平市	曲水	三叉口桥	III	III	—
		开平市 恩平市	曲水	南坑村	III	IV	氨氮(0.49)、总磷(0.30)
		开平市	曲水	潭碧线一桥	III	IV	高锰酸盐指数(0.10)、氨氮(0.28)、总磷(0.20)
五	天沙河	鹤山市	天沙河干流	雅瑶桥下	IV	III	—
		蓬江区	天沙河干流	江咀	IV	III	—
		蓬江区	天沙河干流	白石	III	II	—
		蓬江区 鹤山市	泥海水	玉岗桥	IV	IV	—
		蓬江区	泥海水	苍溪	IV	III	—
六	莲塘水	开平市	莲塘水干流	急水田	II	II	—
		恩平市	莲塘水干流	浦桥	III	III	—
七	白沙水	开平市	白沙水干流	冲口村	III	V	化学需氧量(0.20)、氨氮(0.39)、总磷(0.80)
		台山市 开平市	白沙水干流	大安里桥	III	IV	溶解氧、高锰酸盐指数(0.05)、氨氮(0.19)、总磷(0.35)
		台山市	朗溪河	大潭村	III	V	高锰酸盐指数(0.02)、化学需氧量(0.15)、氨氮(0.69)、总磷(1.00)

序号	河流名称	行政区域	所在河流	考核断面	水质目标	水质现状	主要污染物及超标倍数	
			开平市	朗溪河	十七驳桥	III	IV	氨氮(0.44)、总磷(0.20)
			台山市	罗岗水	康桥温泉	III	II	—
八	沙冲河	鹤山市	沙冲河干流	为民桥	III	II	—	
		新会区	沙冲河干流	第六冲河口	III	III	—	
		新会区	沙冲河干流	黄鱼窖口	III	IV	溶解氧	
九	礼乐河	江海区	礼乐河	大洋沙	III	IV	溶解氧	
		新会区	礼乐河	九子沙村	III	III	—	
十	江门水道	蓬江区 江海区	江门水道	江礼大桥	III	II	—	
		江海区 新会区	江门水道	会乐大桥	III	III	—	
		新会区	江门水道	大洞桥	III	IV	溶解氧	
十一	田金河	鹤山市	田金河干流	潮透水闸	III	II	—	
		新会区	田金河干流	龙舟湖公园	III	III	—	
十二	虎爪河	开平市	虎爪河干流	高龙村	IV	V	总磷(0.30)	
		台山市	虎爪河干流	峰凹村	IV	IV	—	
十三	锦江水库	恩平市	锦江水库	码头	II	I	—	
		恩平市	锦江水库	长坑	II	I	—	
		恩平市	锦江水库	那潭	II	I	—	
		恩平市	锦江水库	沙江	II	I	—	
		恩平市	锦江水库	白虎颈	II	III	总磷(0.60)	
十四	蚬冈水	台山市	蚬冈水干流	深井林场	III	II	—	
		恩平市	蚬冈水干流	白簪龙村桥	III	IV	总磷(0.15)	
		开平市	蚬冈水干流	蚬冈桥	III	V	高锰酸盐指数(0.08)、总磷(0.55)	
十五	新昌水	台山市	新昌水干流	降冲	III	III	—	
		开平市	新昌水干流	新海桥	III	III	—	
十六	新桥水	开平市	新桥水干流	积善桥	IV	V	高锰酸盐指数(0.04)、化学需氧量(0.17)、氨氮(0.25)、总磷(0.23)	
		鹤山市	新桥水干流	礼贤水闸下	IV	V	氨氮(0.07)	
		开平市	新桥水干流	水口桥	IV	III	—	
十七	龙湾河	新会区	龙湾河干流	绿护屏村	IV	IV	—	
		蓬江区	龙湾河干流	中江高速下	IV	IV	—	
十八	址山河	鹤山市	址山河干流	游谊桥	III	IV	总磷(0.10)	
		新会区 鹤山市	址山河干流	石步桥	III	IV	溶解氧	

序号	河流名称	行政区域	所在河流	考核断面	水质目标	水质现状	主要污染物及超标倍数
	60	新会区 开平市	址山河干流	潭江桥	III	IV	溶解氧
十九	61	开平市	那扶河干流	鲮鱼潭桥	III	劣V	高锰酸盐指数(0.17)、化学需氧量(0.10)、氨氮(1.46)、总磷(1.50)
	62	台山市 恩平市	那扶河干流	大亨村	III	II	—
	63	台山市	那扶河干流	长咀口	III	II	—
十九	64	开平市	深井水	东山林场	III	I	—
	65	台山市	深井水	猗猗咀码头	III	II	—
二十	66	鹤山市	沙坪河	沙坪水闸	IV	II	—
	67	鹤山市	农田、鱼塘引水渠	坦尾水闸	IV	III	—
	68	鹤山市	凤岗涌	凤岗桥	IV	II	—
	69	鹤山市	雁山排洪渠	纸厂水闸	IV	III	—
	70	蓬江区	南冲涌	南冲水闸(1)	IV	II	—
	71	蓬江区	天河涌	天河水闸	IV	II	—
	72	蓬江区	仁厚宁波内涌	宁波水闸	IV	II	—
	73	蓬江区	周郡华盛路南内涌	周郡水闸	IV	II	—
	74	蓬江区	沙田涌	沙田水闸	IV	II	—
	75	蓬江区	大亨涌	大亨水闸	IV	II	—
	76	蓬江区	横江河	横江水闸	III	II	—
	77	蓬江区	荷塘中心河	南格水闸	III	III	—
	78	蓬江区	禾冈涌	旧禾岗水闸	III	III	—
	79	蓬江区	荷西河	吕步水闸	III	III	—
	80	蓬江区	塔岗涌	塔岗水闸	III	V	溶解氧、总磷(0.35)
	81	蓬江区	龙田涌	龙田水闸	III	III	—
	82	蓬江区	荷塘中心河	白藤西闸	III	II	—
	83	蓬江区	小海河	东厢水闸	III	II	—
	84	蓬江区	小海河	沙头水闸	III	II	—
	85	蓬江区	塘边大涌	荷口水闸	III	II	—
	86	蓬江区	小海河	潮连坦边水闸	III	II	—
	87	蓬江区	芝山大涌	芝山水闸	III	II	—
	88	江海区	下街涌	石咀水闸	III	II	—
	89	江海区	横沥河	横沥水闸	III	II	—

序号	河流名称	行政区域	所在河流	考核断面	水质目标	水质现状	主要污染物及超标倍数
		江海区	壳濬河	壳濬水闸	III	II	—
		江海区	中路河	横海南水闸	IV	II	—
		江海区	石洲河	石洲水闸	III	III	—
		江海区	金溪排洪河	金溪2水闸	IV	III	—
		江海区	金溪青年河	金溪1水闸	IV	IV	—
		新会区	百顷冲河(支流)	宿列闸	III	II	—
		新会区	百顷冲河(晨字河)	百顷西闸	III	II	—
		二十	流入西江未跨县(市、区)界的主要支流	新会区	百顷冲河(支流)	新围闸	III
新会区	南沙冲河			西冲口闸	III	II	—
新会区	大鳌中心河(支流)			三十六顷闸	III	II	—
新会区	一河			一河闸	III	II	—
新会区	大鳌中心河(支流)			五河闸	III	II	—
新会区	大鳌尾人家河			五村西闸	III	II	—
新会区	沙堆冲			沙堆冲水闸	IV	II	—
新会区	牛古田河			牛古田水闸	III	II	—
新会区	新沙大围主河			新沙东闸	III	II	—
新会区	睦洲大围主河(睦洲村段)			东环围水闸	IV	II	—
新会区	石板沙中心河			石板沙水闸	III	II	—
新会区	龙泉围河			大坦水闸	IV	II	—
新会区	东成河			壳环水闸	IV	II	—
新会区	蛇北河			蛇北水闸	IV	III	—
新会区	大旺角河			大旺角水闸	IV	III	—
新会区	南广沙河			南镇水闸	IV	III	—
新会区	一村冲			黄布一村水闸	IV	II	—
新会区	黄布九顷河			九顷水闸	IV	II	—
新会区	莲腰海仔河			腰古水闸	IV	II	—
新会区	莲腰海仔河			海仔上水闸	IV	II	—
二十一	流入潭江未跨县(市、区)界的主要支流	江海区	马鬃沙河	番薯冲桥	IV	II	—
		江海区	北头咀支渠	南冲水闸(2)	IV	V	溶解氧
		新会区	天湖水	冲邓村	III	III	—
		新会区	古井冲	管咀桥	IV	II	—

序号	河流名称	行政区域	所在河流	考核断面	水质目标	水质现状	主要污染物及超标倍数
二十一	流入潭江未跨县(市、区)界的主要支流	新会区	水东河	水东村	III	IV	溶解氧
		新会区	下沙河	濠冲桥	III	IV	溶解氧
		新会区	天等河	天等河水闸	III	III	—
		新会区	甜水坑	三村桥	IV	IV	—
		新会区	横水坑	新横水桥	IV	IV	—
		新会区	会城河	工业大道桥	IV	IV	—
		新会区	紫水河	明德三路桥	IV	IV	—
		台山市	公益水	濬口坤辉桥	III	III	—
		开平市	百合河	北堤水闸	III	IV	溶解氧
		恩平市	茶山坑河	沙朗村	III	II	—
		恩平市	朗底水	新安村	II	III	总磷(0.20)
		恩平市	良西河	吉安水闸桥	III	III	—
恩平市	长安河	连珠江(2)桥	III	III	—		
恩平市	三山河	圣堂桥	III	V	高锰酸盐指数(0.02)、化学需氧量(0.20)、氨氮(0.65)、总磷(0.40)		
恩平市	太平河	江洲桥	III	III	—		
恩平市	沙岗河	马坦桥	III	III	—		
恩平市	丹竹河	郁龙桥	III	II	—		
恩平市	牛庙河	华侨中学	III	IV	总磷(0.20)		
恩平市	仙人河	园西路桥	III	III	—		
恩平市	公仔河	南堤东路桥	III	III	—		
恩平市	廉钩水	锦江公园	III	III	—		
恩平市	琅哥河	潢步头林场	III	III	—		
二十二	新增流入潭江主要支流	开平市	西江内河	高溪旧桥	III	IV	溶解氧
		开平市	苍江	曙光桥	III	IV	溶解氧、高锰酸盐指数(0.02)、化学需氧量(0.25)
		开平市	江南一闸内河	江南一闸	III	IV	溶解氧
		开平市	江南二闸内河	江南二闸	III	V	溶解氧、高锰酸盐指数(0.05)、化学需氧量(0.25)、氨氮(0.56)
		开平市	矢山内河	矢山闸	III	V	溶解氧、高锰酸盐指数(0.18)、化学需氧量(0.30)、氨氮(0.50)、总磷(0.05)
		台山市	潭江支流冲口桥段	冲口桥	III	IV	溶解氧

序号	河流名称	行政区域	所在河流	考核断面	水质目标	水质现状	主要污染物及超标倍数
		开平市					
149		台山市 开平市	冲间河	西环大桥下	III	V	溶解氧、高锰酸盐指数(0.20)、化学需氧量(0.20)、氨氮(0.99)
150		开平市	张冲	张冲水闸	III	IV	溶解氧、高锰酸盐指数(0.05)
151		开平市	大冲	梁边桥	IV	IV	—
152		开平市	金山冲	金山水闸	III	V	溶解氧
153		开平市	泥冲	桥溪水闸	III	劣V	溶解氧、高锰酸盐指数(0.30)、化学需氧量(0.50)、氨氮(1.08)、总磷(0.20)
154		开平市	大濬冲	大濬水闸	III	IV	化学需氧量(0.10)
155		开平市	花冲	花冲水闸	III	IV	溶解氧
156		开平市	门前冲	门前三桥	III	III	—
157		开平市	新河冲	新河口水闸	III	IV	溶解氧
158		开平市	旧坑颈冲	旧坑颈水闸	III	IV	化学需氧量(0.10)
159		开平市	新坑颈冲	聚龙水闸	III	III	—
160		新会区	昆田水闸内河	昆田水闸	III	IV	溶解氧
161		新会区	海头水闸内河	海头水闸	III	IV	高锰酸盐指数(0.22)、化学需氧量(0.40)、氨氮(0.10)
162		新会区	雅山水闸内河	雅山水闸	III	IV	溶解氧
163		新会区	鹤眼水闸内河	新鹤眼水闸	III	III	—
164		新会区	北江水闸内河	北江水闸	III	IV	溶解氧
165		新会区	第七冲	小坪水闸	III	IV	溶解氧
二十二	新增流入潭江主要支流	新会区	飞沙水闸内河	飞沙水闸	III	IV	溶解氧
167		新会区	九如水闸内河	九如水闸	III	V	溶解氧
168		新会区	石咀水闸内河	石咀水闸(1)	III	IV	溶解氧、化学需氧量(0.10)
169		新会区	黄派水闸内河	黄派水闸	III	IV	溶解氧
170		开平市	筋冲冲	厦溪村桥	III	V	溶解氧、高锰酸盐指数(0.27)、化学需氧量(0.60)、氨氮(0.38)
171		台山市 开平市	罗边冲	罗边冲水闸	III	IV	溶解氧、高锰酸盐指数(0.03)、化学需氧量(0.20)
172		台山市 开平市	下洞排洪河	友谊桥	III	V	溶解氧、高锰酸盐指数(0.45)、化学需氧量(0.45)、氨氮(0.72)

序号	河流名称	行政区域	所在河流	考核断面	水质目标	水质现状	主要污染物及超标倍数	
173	流入锦江水 库主要支流	台山市	南溪冲	南溪水闸	III	III	—	
174		台山市	联兴内河	联兴水闸	III	劣V	溶解氧、高锰酸盐指数(0.67)、化学需氧量(0.70)、氨氮(1.34)	
175		台山市	金紫里冲	金紫里水闸	III	V	溶解氧、高锰酸盐指数(0.25)、化学需氧量(0.40)、氨氮(0.29)	
176		台山市	蟠北冲	渔业水闸	III	V	溶解氧、高锰酸盐指数(0.72)、化学需氧量(0.95)、氨氮(0.40)	
177		台山市	二居委排洪河	越华中学旁	III	劣V	化学需氧量(0.25)、总磷(1.80)	
178		台山市	水运排洪河	水运水闸	III	IV	氨氮(0.32)、总磷(0.10)	
179		台山市	公益圩河	公益港水闸	III	III	—	
180		台山市	三仙排洪河	寻阳桥	III	III	—	
181		台山市	上冲排洪渠	上冲水闸	III	IV	化学需氧量(0.35)、总磷(0.10)	
182		新会区 台山市	林冲河	林冲水闸	III	III	—	
183		新会区	小沥冲	小沥水闸	III	III	—	
184		新会区	芦冲河	芦冲水闸	III	IV	溶解氧	
185		新会区	小苗河	小苗水闸	III	V	总磷(0.55)	
186		新会区	甲解山河	下沙村	IV	III	—	
187		新会区	罗坑下沙河	下沙公园	III	III	—	
188		新会区	永光冲	诚辉水泥厂旁	III	IV	高锰酸盐指数(0.20)、化学需氧量(0.30)、氨氮(0.09)	
189		新会区	新光冲	新光水闸	III	IV	溶解氧	
二十三		190	恩平市	高水坑	三甲桥	II	II	—
		191	恩平市	牛牯坑	上冲	II	II	—
	192	恩平市	黄角河	九头下村桥	II	II	—	
	193	恩平市	阵湾河	阵湾水陂	II	I	—	

备注：

- 1、感潮河段采退潮时水样。
- 2、已划定水功能区划的断面水质目标按照《江门市水功能区划》执行。
- 3、未划定水功能区划的断面水质目标按以下原则执行：
 - a.考虑我市西江、潭江两条最大江河水体自净能力相对较强等综合因素，目前未划定水功能区的流入西江及潭江的支流（水闸）断面暂执行所流入西江或潭江的水功能区水质目标降低

一级标准；

b.与西江连通的天沙河支流执行天沙河干流水功能区水质目标；

c.高水坑、牛牯坑、黄角河、阵湾河等流入锦江水库的河流断面执行锦江水库的水功能区水质目标；

d.其余未划分水功能区的河流（湖库）暂执行流入水功能区的水质目标。

4、本月未开展水质监测的断面：沙尾水闸；暂缓考核的断面：豸冈水闸、冈州大道东桥。