

# 2023 年第二季度江门市全面推行河长制 水质季报

## 一、监测情况

### （一）监测点位

共设置 196 个水质考核断面，第二季度开展水质监测的断面 193 个，不进行考核的断面 3 个（因工程截流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（ $\text{COD}_{\text{Mn}}$ ）、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

第二季度，已开展监测的 193 个水质考核断面中，水质达标断面 113 个，达标断面比率为 58.5%；劣 V 类断面 3 个，劣 V 类断面比率为 1.6%。

水质优良断面 103 个，优良断面比率为 53.4%。

附表. 2023 年第二季度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	高锰酸盐指数(0.35)、化学需氧量(0.27)、氨氮(0.73)、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	Ⅴ	溶解氧
		新会区	潭江干流	官冲	Ⅲ	Ⅲ	—
三	东湖	蓬江区	东湖	东湖南	Ⅴ	Ⅳ	—
		蓬江区	东湖	东湖北	Ⅴ	Ⅲ	—
四	礼乐河	江海区	礼乐河	大洋沙	Ⅲ	Ⅲ	—
		新会区	礼乐河	九子沙村	Ⅲ	Ⅳ	溶解氧
五	镇海水	鹤山市	镇海水干流	新塘桥	Ⅲ	Ⅳ	总磷(0.50)
		开平市	镇海水干流	交流渡大桥	Ⅲ	Ⅳ	溶解氧、高锰酸盐指数(0.07)、氨氮(0.41)、总磷(0.50)
		鹤山市	双桥水	火烧坑	Ⅲ	Ⅳ	总磷(0.25)
		开平市	双桥水	上佛	Ⅲ	Ⅳ	总磷(0.05)
		开平市鹤山市	侨乡水	闸洞	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	高锰酸盐指数(0.02)、氨氮(0.11)、总磷(0.10)
		开平市	曲水	潭碧线一桥	Ⅲ	Ⅳ	高锰酸盐指数(0.03)、氨氮(0.06)、总磷(0.05)
六	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	Ⅳ	—
		蓬江区	天沙河干流	白石	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
	24		蓬江区鹤山市	泥海水	玉岗桥	Ⅳ	Ⅳ	—
	25		蓬江区	泥海水	苍溪	Ⅳ	Ⅳ	—
七	26	莲塘水	开平市	莲塘水干流	急水田	Ⅱ	Ⅱ	—
	27		恩平市	莲塘水干流	浦桥	Ⅲ	Ⅳ	高锰酸盐指数(0.10)、化学需氧量(0.05)、氨氮(0.15)
八	28	白沙水	开平市	白沙水干流	冲口村	Ⅲ	Ⅳ	氨氮(0.15)、总磷(0.35)
	29		台山市开平市	白沙水干流	大安里桥	Ⅲ	Ⅳ	溶解氧、氨氮(0.08)、总磷(0.35)
八	30	白沙水	台山市	朗溪河	大潭村	Ⅲ	Ⅳ	氨氮(0.07)、总磷(0.20)
	31		开平市	朗溪河	十七驳桥	Ⅲ	Ⅳ	氨氮(0.24)、总磷(0.25)
	32		台山市	罗岗水	康桥温泉	Ⅲ	Ⅲ	—
九	33	沙冲河	鹤山市	沙冲河干流	为民桥	Ⅲ	Ⅱ	—
	34		新会区	沙冲河干流	第六冲河口	Ⅲ	Ⅲ	—
	35		新会区	沙冲河干流	黄鱼窖口	Ⅲ	Ⅳ	溶解氧
十	36	江门水道	蓬江区江海区	江门水道	江礼大桥	Ⅲ	Ⅱ	—
	37		江海区新会区	江门水道	会乐大桥	Ⅲ	Ⅲ	—
	38		新会区	江门水道	大洞桥	Ⅲ	Ⅲ	—
十一	39	田金河	鹤山市	田金河干流	潮透水闸	Ⅲ	Ⅱ	—
	40		新会区	田金河干流	龙舟湖公园	Ⅲ	Ⅲ	—
十二	41	虎爪河	开平市	虎爪河干流	高龙村	Ⅳ	Ⅴ	总磷(0.20)
	42		台山市	虎爪河干流	峰凹村	Ⅳ	Ⅴ	总磷(0.07)
十三	43	锦江水库	恩平市	锦江水库	码头	Ⅱ	Ⅰ	—
	44		恩平市	锦江水库	长坑	Ⅱ	Ⅱ	—
	45		恩平市	锦江水库	那潭	Ⅱ	Ⅰ	—
	46		恩平市	锦江水库	沙江	Ⅱ	Ⅱ	—
	47		恩平市	锦江水库	白虎颈	Ⅱ	Ⅲ	总磷(0.20)
十四	48	蚬冈水	台山市	蚬冈水干流	深井林场	Ⅲ	Ⅱ	—
	49		恩平市	蚬冈水干流	白鳝龙村桥	Ⅲ	Ⅲ	—
	50		开平市	蚬冈水干流	蚬冈桥	Ⅲ	Ⅳ	溶解氧、高锰酸盐指数(0.20)、化学需氧量(0.10)、氨氮

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
								(0.11)、总磷(0.50)
十五	51	新昌水	台山市	新昌水干流	降冲	Ⅲ	Ⅲ	—
	52		开平市	新昌水干流	新海桥	Ⅲ	Ⅲ	—
十六	53	新桥水	开平市	新桥水干流	积善桥	Ⅳ	Ⅴ	化学需氧量(0.03)、氨氮(0.23)、总磷(0.17)
	54		鹤山市	新桥水干流	礼贤水闸下	Ⅳ	Ⅴ	氨氮(0.29)
	55		开平市	新桥水干流	水口桥	Ⅳ	Ⅳ	—
十七	56	龙湾河	新会区	龙湾河干流	绿护屏村	Ⅳ	Ⅳ	—
	57		蓬江区	龙湾河干流	中江高速下	Ⅳ	Ⅳ	—
十八	58	址山河	鹤山市	址山河干流	游谊桥	Ⅲ	Ⅲ	—
	59		新会区鹤山市	址山河干流	石步桥	Ⅲ	Ⅲ	—
	60		新会区开平市	址山河干流	潭江桥	Ⅲ	Ⅳ	溶解氧
十九	61	那扶河	开平市	那扶河干流	鲮鱼潭桥	Ⅲ	Ⅴ	氨氮(0.55)
	62		台山市恩平市	那扶河干流	大亨村	Ⅲ	Ⅲ	—
	63		台山市	那扶河干流	长咀口	Ⅲ	Ⅱ	—
	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	流入西江未跨县(市、区)界的主要支流	鹤山市	沙坪河	沙坪水闸	Ⅳ	Ⅲ	—
	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	Ⅲ	—
	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	Ⅲ	—
	71		蓬江区	天河涌	天河水闸	Ⅳ	Ⅲ	—
	72		蓬江区	仁厚宁波内涌	宁波水闸	Ⅳ	Ⅲ	—
	73		蓬江区	周郡华盛路南内涌	周郡水闸	Ⅳ	Ⅲ	—
	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	Ⅲ	—
	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	—		

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	
	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	Ⅱ	—
	80		蓬江区	塔岗涌	塔岗水闸	Ⅲ	Ⅳ	溶解氧、总磷(0.50)
	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	Ⅳ	溶解氧、氨氮(0.30)
	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	苟口水闸	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	—
	90		江海区	壳濠河	壳濠水闸	Ⅲ	Ⅱ	—
	91		江海区	中路河	横海南水闸	Ⅳ	Ⅱ	—
二十	92	流入西江未跨县(市、区)界的主要支流	江海区	石洲河	石洲水闸	Ⅲ	Ⅲ	—
	93		江海区	金溪排洪河	金溪2水闸	Ⅳ	Ⅲ	—
	94		江海区	金溪青年河	金溪1水闸	Ⅳ	Ⅱ	—
	95		新会区	百顷冲河(支流)	宿列闸	Ⅲ	Ⅱ	—
	96		新会区	百顷冲河(晨字河)	百顷西闸	Ⅲ	Ⅱ	—
	97		新会区	百顷冲河(支流)	新围闸	Ⅲ	Ⅱ	—
	98		新会区	南沙冲河	西冲口闸	Ⅲ	Ⅱ	—
	99		新会区	大鳌中心河(支流)	三十六顷闸	Ⅲ	Ⅱ	—
	100		新会区	一河	一河闸	Ⅲ	Ⅱ	—
	101		新会区	大鳌中心河(支流)	五河闸	Ⅲ	Ⅱ	—
	102		新会区	大鳌尾人家河	五村西闸	Ⅲ	Ⅱ	—
	103		新会区	沙堆冲	沙堆冲水闸	Ⅳ	Ⅱ	—
	104		新会区	牛古田河	牛古田水闸	Ⅲ	Ⅲ	—
	105		新会区	新沙大围主河	新沙东闸	Ⅲ	Ⅱ	—
	106		新会区	睦洲大围主河(睦洲村段)	东环围水闸	Ⅳ	Ⅱ	—
	107		新会区	石板沙中心河	石板沙水闸	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
二十一	108	新会区	龙泉围河	大坦水闸	IV	II	—
	109		东成河	壳环水闸	IV	II	—
	110		蛇北河	蛇北水闸	IV	III	—
	111		大旺角河	大旺角水闸	IV	II	—
	112		南广沙河	南镇水闸	IV	III	—
	113		一村冲	黄布一村水闸	IV	II	—
	114		黄布九顷河	九顷水闸	IV	II	—
	115		莲腰海仔河	腰古水闸	IV	II	—
	116		莲腰海仔河	海仔上水闸	IV	II	—
二十一	117	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	—
	118		江海区 北头咀支渠	南冲水闸(2)	IV	IV	—
	119		新会区 天湖水	冲邓村	III	III	—
	120		新会区 古井冲	管咀桥	IV	III	—
	121		新会区 水东河	水东村	III	IV	溶解氧
	122		新会区 下沙河	濠冲桥	III	III	—
	123		新会区 天等河	天等河水闸	III	III	—
	124		新会区 甜水坑	三村桥	IV	IV	—
	125		新会区 横水坑	新横水桥	IV	V	总磷(0.13)
二十一	126	流入潭江未跨县(市、区)界的主要支流	新会区 会城河	工业大道桥	IV	IV	—
	127		新会区 紫水河	明德三路桥	IV	IV	—
	128		台山市 公益水	濑口坤辉桥	III	IV	溶解氧
	129		开平市 百合河	北堤水闸	III	IV	溶解氧、总磷(0.10)
	130		恩平市 茶山坑河	沙朗村	III	III	—
	131		恩平市 朗底水	新安村	II	III	总磷(0.20)
	132		恩平市 良西河	吉安水闸桥	III	IV	高锰酸盐指数(0.05)
	133		恩平市 长安河	连珠江(2)桥	III	III	—
	134		恩平市 三山河	圣堂桥	III	IV	总磷(0.10)
	135		恩平市 太平河	江洲桥	III	IV	高锰酸盐指数(0.02)、总磷(0.10)
	136		恩平市 沙岗河	马坦桥	III	IV	高锰酸盐指数(0.02)
137	恩平市 丹竹河	郁龙桥	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	
	138		恩平市	牛庙河	华侨中学	Ⅲ	Ⅳ	氨氮(0.03)
	139		恩平市	仙人河	园西路桥	Ⅲ	Ⅳ	总磷(0.25)
	140		恩平市	公仔河	南堤东路桥	Ⅲ	Ⅳ	溶解氧
	141		恩平市	廉钩水	锦江公园	Ⅲ	Ⅳ	总磷(0.20)
	142		恩平市	琅哥河	潢步头林场	Ⅲ	Ⅳ	溶解氧、高锰酸盐指数(0.08)、化学需氧量(0.05)
二十二	流入潭江主要支流	143	开平市	西江内河	高溪旧桥	Ⅲ	Ⅳ	溶解氧
		144	开平市	苍江	曙光桥	Ⅲ	Ⅳ	溶解氧、高锰酸盐指数(0.10)、化学需氧量(0.10)、氨氮(0.42)
		145	开平市	江南一闸内河	江南一闸	Ⅲ	Ⅳ	溶解氧
		146	开平市	江南二闸内河	江南二闸	Ⅲ	Ⅴ	溶解氧、高锰酸盐指数(0.23)、化学需氧量(0.35)、氨氮(0.74)
		147	开平市	矢山内河	矢山闸	Ⅲ	Ⅴ	溶解氧、高锰酸盐指数(0.33)、化学需氧量(0.25)、氨氮(0.53)
		148	台山市开平市	潭江支流冲口桥段	冲口桥	Ⅲ	Ⅳ	溶解氧
		149	台山市开平市	冲间河	西环大桥下	Ⅲ	Ⅳ	溶解氧、高锰酸盐指数(0.10)、氨氮(0.34)、总磷(0.10)
		150	开平市	张冲	张冲水闸	Ⅲ	Ⅳ	溶解氧、氨氮(0.15)
		151	开平市	大冲	梁边桥	Ⅳ	Ⅳ	—
		152	开平市	金山冲	金山水闸	Ⅲ	Ⅳ	溶解氧、氨氮(0.14)
		153	开平市	泥冲	桥溪水闸	Ⅲ	Ⅴ	溶解氧、高锰酸盐指数(0.20)、化学需氧量(0.20)、氨氮(0.71)、总磷(0.05)
		154	开平市	大溜冲	大溜水闸	Ⅲ	Ⅳ	高锰酸盐指数(0.20)、化学需氧量(0.40)、氨氮(0.15)
		155	开平市	花冲	花冲水闸	Ⅲ	Ⅳ	溶解氧、氨氮(0.34)
		156	开平市	门前冲	门前三桥	Ⅲ	Ⅳ	高锰酸盐指数(0.08)、化学需氧量(0.05)、氨氮(0.10)
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	高锰酸盐指数		

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
							(0.03)、化学需氧量(0.10)
二十二	流入潭江主要支流	开平市	新坑颈冲	聚龙水闸	Ⅲ	Ⅳ	溶解氧
		新会区	昆田水闸内河	昆田水闸	Ⅲ	Ⅳ	高锰酸盐指数(0.10)、化学需氧量(0.45)
		新会区	海头水闸内河	海头水闸	Ⅲ	劣Ⅴ	高锰酸盐指数(0.38)、化学需氧量(0.55)、氨氮(1.08)
		新会区	雅山水闸内河	雅山水闸	Ⅲ	Ⅳ	溶解氧
		新会区	鹤眼水闸内河	新鹤眼水闸	Ⅲ	Ⅳ	溶解氧
		新会区	北江水闸内河	北江水闸	Ⅲ	Ⅳ	溶解氧
		新会区	第七冲	小坪水闸	Ⅲ	Ⅳ	溶解氧
		新会区	飞沙水闸内河	飞沙水闸	Ⅲ	Ⅲ	—
		新会区	九如水闸内河	九如水闸	Ⅲ	Ⅳ	溶解氧
		新会区	石咀水闸内河	石咀水闸(1)	Ⅲ	Ⅳ	高锰酸盐指数(0.32)、化学需氧量(0.10)
		新会区	黄派水闸内河	黄派水闸	Ⅲ	Ⅳ	溶解氧
		开平市	筋冲冲	厦溪村桥	Ⅲ	Ⅳ	高锰酸盐指数(0.20)、化学需氧量(0.40)、氨氮(0.15)
		台山市开平市	罗边冲	罗边冲水闸	Ⅲ	Ⅳ	溶解氧、化学需氧量(0.10)
		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(0.23)、化学需氧量(0.25)、氨氮(0.73)
		台山市	南溪冲	南溪水闸	Ⅲ	Ⅳ	高锰酸盐指数(0.03)、氨氮(0.08)
		台山市	联兴内河	联兴水闸	Ⅲ	Ⅴ	高锰酸盐指数(0.30)、化学需氧量(0.30)、氨氮(0.96)
台山市	金紫里冲	金紫里水闸	Ⅲ	劣Ⅴ	溶解氧、高锰酸盐指数(0.30)、化学需氧量(0.30)、氨氮(1.31)		
台山市	蟠北冲	渔业水闸	Ⅲ	Ⅳ	溶解氧、高锰酸盐指数(0.25)、化学需氧量(0.30)、氨氮(0.18)		
台山市	二居委排洪河	越华中学旁	Ⅲ	劣Ⅴ	化学需氧量(0.10)、氨氮(0.20)、总磷(1.05)		

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	
	178		台山市	水运排洪河	水运水闸	Ⅲ	Ⅲ	—
	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(0.05)
	182		新会区台山市	林冲河	林冲水闸	Ⅲ	Ⅳ	高锰酸盐指数(0.25)、化学需氧量(0.20)、氨氮(0.21)
	183		新会区	小沥冲	小沥水闸	Ⅲ	Ⅴ	溶解氧、高锰酸盐指数(0.07)、化学需氧量(0.05)、氨氮(0.68)
	184		新会区	芦冲河	芦冲水闸	Ⅲ	Ⅳ	溶解氧、高锰酸盐指数(0.05)
	185		新会区	小苗河	小苗水闸	Ⅲ	Ⅳ	高锰酸盐指数(0.18)、总磷(0.10)
	186		新会区	甲解山河	下沙村	Ⅳ	Ⅳ	—
	187		新会区	罗坑下沙河	下沙公园	Ⅲ	Ⅳ	高锰酸盐指数(0.10)
	188		新会区	永光冲	诚辉水泥厂旁	Ⅲ	Ⅳ	高锰酸盐指数(0.08)、化学需氧量(0.15)、氨氮(0.10)
	189		新会区	新光冲	新光水闸	Ⅲ	Ⅳ	溶解氧
	二十三		190	流入锦江水库主要支流	恩平市	高水坑	三甲桥	Ⅱ
191		恩平市	牛牯坑		上冲	Ⅱ	Ⅱ	—
二十三	192	流入锦江水库主要支流	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、第二季度未开展水质监测的断面：沙尾水闸；第二季度不考核的断面：沙尾水闸、豸冈水闸、冈州大道东桥。