

2023 年第一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，第一季度开展水质监测的断面 192 个，不进行考核的断面 4 个（因工程截流未开展水质监测的断面 3 个、暂缓考核的断面 1 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

第一季度，已开展监测的 192 个水质考核断面中，水质达标断面 155 个，达标断面比率为 80.7%；劣 V 类断面 2 个，劣 V 类断面比率为 1%。

水质优良断面 149 个，优良断面比率为 77.6%。

附表. 2023 年第一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	1	西江	鹤山市	西江干流水道	杰洲	Ⅲ	Ⅱ	—
	2		蓬江区	西海水道	沙尾	Ⅱ	Ⅱ	—
	3		蓬江区	北街水道	古猿洲	Ⅱ	Ⅱ	—
	4		江海区	石板沙水道	大鳌头	Ⅱ	Ⅱ	—
二	5	潭江	恩平市	潭江干流	义兴	Ⅱ	Ⅱ	—
	6		开平市	潭江干流	潭江大桥	Ⅲ	Ⅱ	—
	7		台山市开平市	潭江干流	麦巷村	Ⅲ	Ⅱ	—
	8		新会区	潭江干流	官冲	Ⅲ	Ⅱ	—
三	9	东湖	蓬江区	东湖	东湖南	V	Ⅲ	—
	10		蓬江区	东湖	东湖北	V	Ⅲ	—
四	11	镇海水	鹤山市	镇海水干流	新塘桥	Ⅲ	Ⅳ	总磷(0.35)
	12		开平市	镇海水干流	交流渡大桥	Ⅲ	Ⅳ	高锰酸盐指数(0.07)、化学需氧量(0.10)
	13		鹤山市	双桥水	火烧坑	Ⅲ	Ⅲ	—
	14		开平市	双桥水	上佛	Ⅲ	Ⅲ	—
	15		开平市鹤山市	侨乡水	闹洞	Ⅲ	Ⅱ	—
	16		开平市	曲水	三叉口桥	Ⅲ	Ⅲ	—
	17		开平市恩平市	曲水	南坑村	Ⅲ	Ⅲ	—
	18		开平市	曲水	潭碧线一桥	Ⅲ	Ⅲ	—
五	19	天沙河	鹤山市	天沙河干流	雅瑶桥下	Ⅳ	V	氨氮(0.07)
	20		蓬江区	天沙河干流	江咀	Ⅳ	Ⅳ	—
	21		蓬江区	天沙河干流	白石	Ⅲ	Ⅱ	—
	22		蓬江区鹤山市	泥海水	玉岗桥	Ⅳ	V	氨氮(0.31)
	23		蓬江区	泥海水	苍溪	Ⅳ	—	—
六	24	莲塘水	开平市	莲塘水干流	急水田	Ⅱ	Ⅱ	—
	25		恩平市	莲塘水干流	浦桥	Ⅲ	Ⅳ	高锰酸盐指数(0.12)、化学需氧量(0.10)
七	26	白沙水	开平市	白沙水干流	冲口村	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
		台山市开平市	白沙水干流	大安里桥	Ⅲ	Ⅲ	—
		台山市	朗溪河	大潭村	Ⅲ	Ⅳ	总磷(0.20)
		开平市	朗溪河	十七驳桥	Ⅲ	Ⅲ	—
		台山市	罗岗水	康桥温泉	Ⅲ	Ⅲ	—
八	沙冲河	鹤山市	沙冲河干流	为民桥	Ⅲ	Ⅳ	氨氮(0.16)
		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	Ⅱ	—
九	礼乐河	江海区	礼乐河	大洋沙	Ⅲ	Ⅳ	氨氮(0.39)
		新会区	礼乐河	九子沙村	Ⅲ	Ⅳ	氨氮(0.19)
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	Ⅱ	—
		新会区	江门水道	大洞桥	Ⅲ	Ⅲ	—
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	Ⅳ	高锰酸盐指数(0.22)、化学需氧量(0.40)
十二	虎爪河	开平市	虎爪河干流	高龙村	Ⅳ	Ⅱ	—
		台山市	虎爪河干流	峰凹村	Ⅳ	Ⅴ	总磷(0.10)
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	Ⅰ	—
十四	蚬冈水	台山市	蚬冈水干流	深井林场	Ⅲ	Ⅰ	—
		恩平市	蚬冈水干流	白鳝龙村桥	Ⅲ	Ⅲ	—
		开平市	蚬冈水干流	蚬冈桥	Ⅲ	Ⅳ	总磷(0.20)
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	Ⅱ	—
十六	新桥水	开平市	新桥水干流	积善桥	Ⅳ	劣Ⅴ	高锰酸盐指数(0.05)、化学需氧量(0.27)、氨氮(0.67)、总磷(0.93)

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	
	54		鹤山市	新桥水干流	礼贤水闸下	IV	V	氨氮(0.28)
	55		开平市	新桥水干流	水口桥	IV	III	—
十七	56	龙湾河	新会区	龙湾河干流	绿护屏村	IV	II	—
	57		蓬江区	龙湾河干流	中江高速下	IV	V	总磷(0.30)
	58		新会区	龙湾河干流	冈州大道东桥	IV	IV	—
十八	59	址山河	鹤山市	址山河干流	游谊桥	III	II	—
	60		新会区鹤山市	址山河干流	石步桥	III	II	—
	61		新会区开平市	址山河干流	潭江桥	III	III	—
十九	62	那扶河	开平市	那扶河干流	鲮鱼潭桥	III	II	—
	63		台山市恩平市	那扶河干流	大亨村	III	II	—
	64		台山市	那扶河干流	长咀口	III	II	—
十九	65	那扶河	开平市	深井水	东山林场	III	I	—
	66		台山市	深井水	犸猪咀码头	III	II	—
二十	67	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	—
	68		鹤山市	农田、鱼塘引水渠	坦尾水闸	IV	II	—
	69		鹤山市	凰岗涌	凰岗桥	IV	II	—
	70		鹤山市	雁山排洪渠	纸厂水闸	IV	II	—
	71		蓬江区	南冲涌	南冲水闸(1)	IV	—	—
	72		蓬江区	天河涌	天河水闸	IV	III	—
	73		蓬江区	仁厚宁波内涌	宁波水闸	IV	IV	—
	74		蓬江区	周郡华盛路南内涌	周郡水闸	IV	III	—
	75		蓬江区	沙田涌	沙田水闸	IV	III	—
	76		蓬江区	大亨涌	大亨水闸	IV	III	—
	77		蓬江区	横江河	横江水闸	III	III	—
	78		蓬江区	荷塘中心河	南格水闸	III	II	—
	79		蓬江区	禾冈涌	旧禾岗水闸	III	III	—
	80		蓬江区	荷西河	吕步水闸	III	II	—
	81		蓬江区	塔岗涌	塔岗水闸	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
82		蓬江区	龙田涌	龙田水闸	Ⅲ	Ⅲ	—
83		蓬江区	荷塘中心河	白藤西闸	Ⅲ	—	—
84		蓬江区	小海河	东厢水闸	Ⅲ	Ⅱ	—
85		蓬江区	小海河	沙尾水闸	Ⅲ	—	—
86		蓬江区	小海河	沙头水闸	Ⅲ	Ⅱ	—
87		蓬江区	塘边大涌	苟口水闸	Ⅲ	Ⅱ	—
88		蓬江区	小海河	潮连坦边水闸	Ⅲ	Ⅱ	—
89		蓬江区	豸冈大涌	豸冈水闸	Ⅲ	Ⅱ	—
90		蓬江区	芝山大涌	芝山水闸	Ⅲ	Ⅱ	—
91		江海区	下街涌	石咀水闸	Ⅲ	Ⅲ	—
92		江海区	横沥河	横沥水闸	Ⅲ	Ⅱ	—
93		江海区	壳溜河	壳溜水闸	Ⅲ	Ⅱ	—
94		江海区	中路河	横海南水闸	Ⅳ	Ⅱ	—
95		江海区	石洲河	石洲水闸	Ⅲ	Ⅱ	—
96		江海区	金溪排洪河	金溪2水闸	Ⅳ	Ⅱ	—
97		江海区	金溪青年河	金溪1水闸	Ⅳ	Ⅲ	—
98		新会区	百顷冲河(支流)	宿列闸	Ⅲ	Ⅱ	—
99		新会区	百顷冲河(晨字河)	百顷西闸	Ⅲ	Ⅲ	—
20		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	Ⅳ
101	新会区		南沙冲河	西冲口闸	Ⅲ	Ⅱ	—
102	新会区		大鳌中心河(支流)	三十六顷闸	Ⅲ	Ⅱ	—
103	新会区		一河	一河闸	Ⅲ	Ⅱ	—
104	新会区		大鳌中心河(支流)	五河闸	Ⅲ	Ⅱ	—
105	新会区		大鳌尾人家河	五村西闸	Ⅲ	Ⅱ	—
106	新会区		沙堆冲	沙堆冲水闸	Ⅳ	Ⅲ	—
107	新会区		牛古田河	牛古田水闸	Ⅲ	Ⅱ	—
108	新会区		新沙大围主河	新沙东闸	Ⅲ	Ⅱ	—
109	新会区		睦洲大围主河(睦洲村段)	东环围水闸	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		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	Ⅱ	—
		新会区	南广沙河	南镇水闸	Ⅳ	Ⅱ	—
		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
江海区	北头咀支渠			南冲水闸(2)	Ⅳ	Ⅲ	—
新会区	天湖水			冲邓村	Ⅲ	Ⅱ	—
新会区	古井冲			管咀桥	Ⅳ	Ⅳ	—
新会区	水东河			水东村	Ⅲ	Ⅲ	—
新会区	下沙河			濠冲桥	Ⅲ	Ⅳ	高锰酸盐指数(0.37)、化学需氧量(0.25)、氨氮(0.03)
新会区	天等河			天等河水闸	Ⅲ	Ⅱ	—
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	Ⅲ	—
台山市	公益水			濠口坤辉桥	Ⅲ	Ⅲ	—
开平市	百合河			北堤水闸	Ⅲ	Ⅲ	—
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(0.10)		
二十一	流入潭江未跨县(市、区)界的主要支流	恩平市	良西河	吉安水闸桥	Ⅲ	Ⅱ	—
		恩平市	长安河	连珠江(2)桥	Ⅲ	Ⅳ	总磷(0.10)
		恩平市	三山河	圣堂桥	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
		恩平市	太平河	江洲桥	Ⅲ	Ⅳ	氨氮(0.20)
		恩平市	沙岗河	马坦桥	Ⅲ	Ⅱ	—
		恩平市	丹竹河	郁龙桥	Ⅲ	Ⅱ	—
		恩平市	牛庙河	华侨中学	Ⅲ	Ⅲ	—
		恩平市	仙人河	园西路桥	Ⅲ	Ⅱ	—
		恩平市	公仔河	南堤东路桥	Ⅲ	Ⅱ	—
		恩平市	廉钩水	锦江公园	Ⅲ	Ⅱ	—
		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	Ⅱ	—
		开平市	苍江	曙光桥	Ⅲ	Ⅲ	—
		开平市	江南一闸内河	江南一闸	Ⅲ	Ⅱ	—
		开平市	江南二闸内河	江南二闸	Ⅲ	Ⅱ	—
		开平市	矢山内河	矢山闸	Ⅲ	Ⅱ	—
		台山市开平市	潭江支流冲口桥段	冲口桥	Ⅲ	Ⅳ	氨氮(0.00)
		台山市开平市	冲间河	西环大桥下	Ⅲ	Ⅲ	—
		开平市	张冲	张冲水闸	Ⅲ	Ⅲ	—
		开平市	大冲	梁边桥	Ⅳ	劣V	氨氮(0.57)
		开平市	金山冲	金山水闸	Ⅲ	Ⅳ	氨氮(0.03)
		开平市	泥冲	桥溪水闸	Ⅲ	Ⅲ	—
		开平市	大溜冲	大溜水闸	Ⅲ	Ⅳ	高锰酸盐指数(0.23)、化学需氧量(0.30)、氨氮(0.00)
		开平市	花冲	花冲水闸	Ⅲ	Ⅲ	—
		开平市	门前冲	门前三桥	Ⅲ	Ⅳ	氨氮(0.35)
		开平市	新河冲	新河口水闸	Ⅲ	Ⅲ	—
		开平市	旧坑颈冲	旧坑颈水闸	Ⅲ	Ⅲ	—
		开平市	新坑颈冲	聚龙水闸	Ⅲ	Ⅲ	—
新会区	昆田水闸内河	昆田水闸	Ⅲ	Ⅲ	—		
新会区	海头水闸内河	海头水闸	Ⅲ	Ⅳ	化学需氧量(0.35)		
新会区	雅山水闸内河	雅山水闸	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
166		新会区	鹤眼水闸内河	新鹤眼水闸	Ⅲ	Ⅳ	高锰酸盐指数(0.13)、化学需氧量(0.35)
167		新会区	北江水闸内河	北江水闸	Ⅲ	Ⅴ	高锰酸盐指数(0.47)、化学需氧量(0.55)、氨氮(0.11)
168		新会区	第七冲	小坪水闸	Ⅲ	Ⅱ	—
169	新增流入潭江主要支流	新会区	飞沙水闸内河	飞沙水闸	Ⅲ	Ⅲ	—
170		新会区	九如水闸内河	九如水闸	Ⅲ	Ⅴ	高锰酸盐指数(0.43)、化学需氧量(0.55)
171		新会区	石咀水闸内河	石咀水闸(1)	Ⅲ	Ⅱ	—
172		新会区	黄派水闸内河	黄派水闸	Ⅲ	Ⅱ	—
173		开平市	筋冲冲	厦溪村桥	Ⅲ	Ⅳ	化学需氧量(0.10)
174		台山市开平市	罗边冲	罗边冲水闸	Ⅲ	Ⅱ	—
175		台山市开平市	下洞排洪河	友谊桥	Ⅲ	Ⅲ	—
176		台山市	南溪冲	南溪水闸	Ⅲ	Ⅲ	—
177		台山市	联兴内河	联兴水闸	Ⅲ	Ⅳ	化学需氧量(0.05)
178		台山市	金紫里冲	金紫里水闸	Ⅲ	Ⅲ	—
179		台山市	蟠北冲	渔业水闸	Ⅲ	Ⅳ	化学需氧量(0.10)
180		台山市	二居委排洪河	越华中学旁	Ⅲ	Ⅴ	溶解氧、化学需氧量(0.15)、氨氮(0.89)、总磷(0.70)
181		台山市	水运排洪河	水运水闸	Ⅲ	Ⅲ	—
182		台山市	公益圩河	公益港水闸	Ⅲ	Ⅳ	氨氮(0.13)
183		台山市	三仙排洪河	寻阳桥	Ⅲ	Ⅳ	高锰酸盐指数(0.03)、化学需氧量(0.10)、氨氮(0.24)
184		台山市	上冲排洪渠	上冲水闸	Ⅲ	Ⅳ	化学需氧量(0.10)
185		新会区台山市	林冲河	林冲水闸	Ⅲ	Ⅱ	—
186	新会区	小沥冲	小沥水闸	Ⅲ	Ⅱ	—	
187	新会区	芦冲河	芦冲水闸	Ⅲ	Ⅱ	—	
188	新会区	小苗河	小苗水闸	Ⅲ	Ⅱ	—	
189	新会区	甲解山河	下沙村	Ⅳ	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	
	190		新会区	罗坑下沙河	下沙公园	Ⅲ	Ⅱ	—
	191		新会区	永光冲	诚辉水泥厂旁	Ⅲ	V	化学需氧量(0.20)、氨氮(0.80)、总磷(0.60)
	192		新会区	新光冲	新光水闸	Ⅲ	Ⅲ	—
二十三	193	流入锦江水库主要支流	恩平市	高水坑	三甲桥	Ⅱ	Ⅱ	—
	194		恩平市	牛牯坑	上冲	Ⅱ	I	—
	195		恩平市	黄角河	九头下村桥	Ⅱ	Ⅱ	—
	196		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、第一季度未开展水质监测的断面：南冲水闸(1)、沙尾水闸、白藤西闸；暂缓考核的断面：苍溪。