

广东省2019年第二季度重点河流水质状况

根据《广东省重点河流水质信息发布方案》（粤环〔2014〕61号）要求，现发布2019年第二季度重点河流水质状况。

一、跨地级以上城市河流交接断面水质状况

2019年第二季度，全省28个跨地级以上城市河流交接断面总达标率为69.4%。其中，4月、5月、6月分别为69.7%、75.8%和62.5%。

表 1 2019年4月广东省主要跨市河流交接断面水质状况

责任城市	序号	交接断面	所处河流	交接关系	水质控制目标	水质类别	上年同期水质类别	达标状况	主要超标项目/超标倍数	备注
深圳	1	西湖村	龙岗河	深圳→惠州	III	劣V	劣V	未达标	氨氮/2.1、总磷/0.6	V类
	2	上垌	坪山河	深圳→惠州	III	IV	劣V	达标		V类
	3	企坪	观澜河	深圳→东莞	III	IV	劣V	达标		V类
佛山	1	古劳*	西江干流	佛山→江门	II	II	II	达标		
	2	下东*	西江干流水道	佛山、江门共河	II	II	II	达标		
	3	乌洲*	顺德水道	佛山≈广州	II	II	III	达标		
	4	平洲*	平洲水道	佛山≈广州	III	III	III	达标		
	5	海陵(左)	东海水道	佛山≈中山	II	II	II	达标		
韶关	1	高桥*	北江干流	韶关→清远	II	II	II	达标		
河源	1	江口*	东江	河源→惠州	II	III	II	未达标	总磷/0.7	
	2	莱口水电站	鹤市河	河源→梅州	II	II	II	达标		
梅州	1	赤凤*	韩江干流	梅州→潮州	II	II	II	达标		
惠州	1	东岸	东江	惠州→东莞	II	II	III	达标		
	2	石龙桥(右)		惠州→东莞共河	II	III	III	未达标	溶解氧/0.9、总磷/0.10	

责任城市	序号	交接断面	所处河流	交接关系	水质控制目标	水质类别	上年同期水质类别	达标状况	主要超标项目/ 超标倍数	备注
	3	九龙潭*	增江	惠州→广州	II	III	II	未达标	溶解氧/0.4	
东莞	1	石龙桥(左)	东江	惠州→东莞 共河	II	III	III	未达标	溶解氧/0.6、总 磷/0.10	
中山	1	六沙(左)	磨刀门水道	江门、中山 共河	II	II	II	达标		
	2	布洲*		江门、中 山、珠海共 河	II	II	II	达标		
	3	南沙湾	前山河	中山→珠海	IV	劣V	IV	未达标	氨氮/1.0	
	4	海陵(右)	东海水道	佛山≈中山	II	II	III	达标		
江门	1	六沙(右)	磨刀门水道	江门、中山 共河	II	II	II	达标		
	2	布洲*		江门、中 山、珠海共 河	II	II	II	达标		
	3	下东*	西江干流 水道	佛山、江门 共河	II	II	II	达标		
茂名	1	江口门*	鉴江干流	茂名→湛江	III	IV	劣V	未达标	生化需氧量 /0.4、总磷 /0.3、氨氮 /0.27	
	2	塘口*	袂花江	茂名→湛江	III	IV	V	未达标	总磷/0.4、氨氮 /0.11、生化需 氧量/0.1	
	3	石碧*	小东江	茂名→湛江	V	IV	V	达标		
肇庆	1	永安*	西江干流	肇庆→佛山	II	II	II	达标		
	2	古封*		肇庆→云浮	II	II	II	达标		
清远	1	石角*	北江干流	清远→佛山	II	II	II	达标		
潮州	1	大衙*	西溪梅溪 河	潮州→汕头	II	II	III	达标		
	2	深坑	枫江	潮州→揭阳	IV	劣V	劣V	未达标	氨氮/0.8	2015 年V 类,

责任城市	序号	交接断面	所处河流	交接关系	水质控制目标	水质类别	上年同期水质类别	达标状况	主要超标项目/超标倍数	备注
										2020年IV类
揭阳	1	青洋山桥	练江	揭阳→汕头	V	劣V	劣V	未达标	总磷/1.3、氨氮/1.1、五日生化需氧量/0.1	化学需氧量<48mg/L,氨氮<5.0mg/L,总磷<0.5mg/L,其余V类
云浮	1	都骑*	西江干流	云浮、肇庆共河	II	II	I	达标		

备注：1. 未监测统一用长划号填写；
2. 超标项目/超标倍数计算，溶解氧为目标浓度与监测浓度的差值，其他指标以阶段目标计算，无阶段目标的以水质目标计算；
3. 综合污染指数计算指标为《国家地表水标准 2002-3838》表 1 中的除水温、总氮、粪大肠菌群、pH、溶解氧外的 19 项指标。
4. 带“*”的断面属于国考地表水断面，断面采用国家采测分离数据进行计算。

表 2 2019 年 5 月广东省主要跨市河流交接断面水质状况

责任城市	序号	交接断面	所处河流	交接关系	水质控制目标	水质类别	上年同期水质类别	达标状况	主要超标项目/超标倍数	备注
深圳	1	西湖村	龙岗河	深圳→惠州	III	劣V	劣V	未达标	氨氮/0.7	V类
	2	上垌	坪山河	深圳→惠州	III	V	劣V	达标		V类
	3	企坪	观澜河	深圳→东莞	III	IV	劣V	达标		V类
佛山	1	古劳*	西江干流	佛山→江门	II	II	II	达标		
	2	下东*	西江干流水道	佛山、江门共河	II	II	II	达标		
	3	乌洲*	顺德水道	佛山≈广州	II	III	III	未达标	总磷/0.4	
	4	平洲*	平洲水道	佛山≈广州	III	III	III	达标		
	5	海陵(左)	东海水道	佛山≈中山	II	II	II	达标		

责任城市	序号	交接断面	所处河流	交接关系	水质控制目标	水质类别	上年同期水质类别	达标状况	主要超标项目/超标倍数	备注
韶关	1	高桥*	北江干流	韶关→清远	II	II	II	达标		
河源	1	江口*	东江	河源→惠州	II	II	II	达标		
	2	莱口水电站	鹤市河	河源→梅州	II	II	IV	达标		
梅州	1	赤凤*	韩江干流	梅州→潮州	II	II	II	达标		
惠州	1	东岸	东江	惠州→东莞	II	III	III	未达标	溶解氧/0.4	
	2	石龙桥(右)		惠州→东莞 共河	II	III	IV	未达标	溶解氧/1.0、总磷/0.10	
	3	九龙潭*	增江	惠州→广州	II	III	II	未达标	总磷/0.1	
东莞	1	石龙桥(左)	东江	惠州→东莞 共河	II	III	IV	未达标	溶解氧/0.9、氨氮/0.04	
中山	1	六沙(左)	磨刀门水道	江门、中山 共河	II	II	II	达标		
	2	布洲*		江门、中山、珠海 共河	II	II	II	达标		
	3	南沙湾	前山河	中山→珠海	IV	III	IV	达标		
	4	海陵(右)	东海水道	佛山≈中山	II	II	II	达标		
江门	1	六沙(右)	磨刀门水道	江门、中山 共河	II	II	II	达标		
	2	布洲*		江门、中山、珠海 共河	II	II	II	达标		
	3	下东*	西江干流水道	佛山、江门 共河	II	II	II	达标		
茂名	1	江口门*	鉴江干流	茂名→湛江	III	III	III	达标		
	2	塘口*	袂花江	茂名→湛江	III	III	III	达标		
	3	石碧*	小东江	茂名→湛江	V	劣V	V	未达标	氨氮/0.08	
肇庆	1	永安*	西江干流	肇庆→佛山	II	II	II	达标		
	2	古封*		肇庆→云浮	II	II	II	达标		

责任城市	序号	交接断面	所处河流	交接关系	水质控制目标	水质类别	上年同期水质类别	达标状况	主要超标项目/超标倍数	备注
清远	1	石角*	北江干流	清远→佛山	II	II	II	达标		
潮州	1	大衙*	西溪梅溪河	潮州→汕头	II	II	II	达标		
	2	深坑	枫江	潮州→揭阳	IV	劣V	劣V	未达标	氨氮/0.4	2015年V类, 2020年IV类
揭阳	1	青洋山桥	练江	揭阳→汕头	V	劣V	劣V	达标		化学需氧量<48mg/L, 氨氮<5.0mg/L, 总磷<0.5mg/L, 其余V类
云浮	1	都骑*	西江干流	云浮、肇庆共河	II	II	II	达标		
备注: 1. 未监测统一用长划号填写; 2. 超标项目/超标倍数计算, 溶解氧为目标浓度与监测浓度的差值, 其他指标以阶段目标计算, 无阶段目标的以水质目标计算; 3. 综合污染指数计算指标为《国家地表水标准 2002-3838》表1中的除水温、总氮、粪大肠菌群、pH、溶解氧外的19项指标。 4. 带“*”的断面属于国考地表水断面, 断面采用国家采测分离数据进行计算。										

表3 2019年6月广东省主要跨市河流交接断面水质状况

责任城市	序号	交接断面	所处河流	交接关系	水质控制目标	水质类别	上年同期水质类别	达标状况	主要超标项目/超标倍数	备注
深圳	1	西湖村	龙岗河	深圳→惠州	III	劣V	劣V	未达标	氨氮/0.7	V类
	2	上埗	坪山河	深圳→惠州	III	III	劣V	达标		V类
	3	企坪	观澜河	深圳→东莞	III	劣V	劣V	未达标	氨氮/0.1	V类
佛山	1	古劳*	西江干流	佛山→江门	II	II	II	达标		
	2	下东*	西江干流水道	佛山、江门共河	II	II	II	达标		

责任城市	序号	交接断面	所处河流	交接关系	水质控制目标	水质类别	上年同期水质类别	达标状况	主要超标项目/超标倍数	备注
	3	乌洲*	顺德水道	佛山≈广州	II	II	III	达标		
	4	平洲*	平洲水道	佛山≈广州	III	II	III	达标		
	5	海陵(左)	东海水道	佛山≈中山	II	II	II	达标		
韶关	1	高桥*	北江干流	韶关→清远	II	II	II	达标		
河源	1	江口*	东江	河源→惠州	II	—	II	—		
	2	莱口水电站	鹤市河	河源→梅州	II	III	III	未达标	总磷/0.3	
梅州	1	赤凤*	韩江干流	梅州→潮州	II	II	II	达标		
惠州	1	东岸	东江	惠州→东莞	II	II	III	达标		
	2	石龙桥(右)		惠州→东莞 共河	II	III	III	未达标	总磷/0.3、溶解氧/0.3、化学需氧量/0.2	
	3	九龙潭*	增江	惠州→广州	II	II	II	达标		
东莞	1	石龙桥(左)	东江	惠州→东莞 共河	II	III	III	未达标	溶解氧/0.04	
中山	1	六沙(左)	磨刀门水道	江门、中山 共河	II	II	II	达标		
	2	布洲*		江门、中山、珠海 共河	II	II	IV	达标		
	3	南沙湾	前山河	中山→珠海	IV	III	IV	达标		
	4	海陵(右)	东海水道	佛山≈中山	II	III	II	未达标	氨氮/0.05	
江门	1	六沙(右)	磨刀门水道	江门、中山 共河	II	II	II	达标		
	2	布洲*		江门、中山、珠海 共河	II	II	IV	达标		
	3	下东*	西江干流水道	佛山、江门 共河	II	II	II	达标		
茂名	1	江口门*	鉴江干流	茂名→湛江	III	III	V	达标		

责任城市	序号	交接断面	所处河流	交接关系	水质控制目标	水质类别	上年同期水质类别	达标状况	主要超标项目/超标倍数	备注
	2	塘口*	袂花江	茂名→湛江	III	IV	劣V	未达标	总磷/0.15	
	3	石碧*	小东江	茂名→湛江	V	V	劣V	达标		
肇庆	1	永安*	西江干流	肇庆→佛山	II	III	II	未达标	总磷/0.2	
	2	古封*		肇庆→云浮	II	IV	II	未达标	高锰酸盐指数/1.17、化学需氧量/0.73、总磷/0.5	
清远	1	石角*	北江干流	清远→佛山	II	II	III	达标		
潮州	1	大衙*	西溪梅溪河	潮州→汕头	II	III	II	未达标	总磷/0.5	
	2	深坑	枫江	潮州→揭阳	IV	劣V	劣V	未达标	氨氮/0.5	2015年V类, 2020年IV类
揭阳	1	青洋山桥	练江	揭阳→汕头	V	劣V	劣V	达标		化学需氧量<48mg/L, 氨氮<5.0mg/L, 总磷<0.5mg/L, 其余V类
云浮	1	都骑*	西江干流	云浮、肇庆共河	II	III	II	未达标	总磷/0.6	

备注：1. 未监测统一用长划号填写；

2. 超标项目/超标倍数计算，溶解氧为目标浓度与监测浓度的差值，其他指标以阶段目标计算，无阶段目标的以水质目标计算；

3. 综合污染指数计算指标为《国家地表水标准 2002-3838》表 1 中的除水温、总氮、粪大肠菌群、pH、溶解氧外的 19 项指标。

4. 带“*”的断面属于国考地表水断面，断面采用国家采测分离数据进行计算。

二、重点整治河流水质状况

2019 年第二季度 21 条重点整治河流中，10 条河流受重度污染，5 条河流受中度污染，5 条河流受轻度污染，1 条河流水质良。按主要指标综合污染指数比较，水质污染严重的前五位依次是茅洲河、东莞运河、石井河、石马河和练江。

34 个断面中，佛山水道罗沙为 II 类，流溪河人和、花地河入后航道前为 III 类，

水质优良；其他断面均受到不同程度的污染。按频次计，I、II类（优）断面占比为 2.9%，III类（良好）断面占比为 6.9%，IV类（轻度污染）断面占比为 13.8%，V类（中度污染）断面占比为 18.6%，劣 V 类（重度污染）断面占比为 57.8%。

表 4 2019 年 4 月广东省重污染河流断面水质状况

责任城市	序号	河流名称	断面名称	水质目标	水质类别	水质状况	达标状况	超标项目/超标倍数	综合污染指数		备注
									4月	与上年同期比较	
广州	1	流溪河白云段	人和	II	III	良	未达标	氨氮/0.4、总磷/0.2	0.60	-78.5%	
	2		江村	II	IV	轻度污染	未达标	氨氮/2.0、总磷/1.4、溶解氧/0.3	1.10	-68.1%	
	3	石井河	石井河中游	III	劣V	重度污染	未达标	氨氮/1.7、溶解氧/0.7、总磷/0.2	3.02	-29.7%	V类
	4		入西航道前	III	劣V	重度污染	未达标	氨氮/4.8、总磷/1.5、化学需氧量/0.05	6.20	43.5%	V类
	5	花地河	花地河入西航道前	IV	劣V	重度污染	未达标	氨氮/1.1、化学需氧量/0.05	2.60	96.2%	V类
	6		花地河入后航道前	IV	III	良	达标		0.44	-47.6%	V类
	7	白坭河	白坭河白坭	III	劣V	重度污染	未达标	溶解氧/2.8、氨氮/1.4、化学需氧量/0.6	1.81	-23.7%	
	8		白坭河炭步	III	劣V	重度污染	未达标	溶解氧/2.3、氨氮/1.0、总磷/0.4	1.49	-27.0%	
	9	珠江广州河段	黄沙	III	劣V	重度污染	未达标	溶解氧/2.4、氨氮/1.6	1.53	-46.9%	
深圳	1	观澜河	企坪	III	IV	轻度污	达标		0.77	-42.7%	V类

责任城市	序号	河流名称	断面名称	水质目标	水质类别	水质状况	达标状况	超标项目/超标倍数	综合污染指数		备注
									4月	与上年同期比较	
						染					
	2	龙岗河	吓陂	III	V	中度污染	达标		1.04	-32.8%	V类
	3		西湖村	III	劣V	重度污染	未达标	氨氮/2.1、总磷/0.6	3.60	83.6%	V类
	4	坪山河	上垵	III	IV	轻度污染	达标		1.25	-26.7%	V类
	5	深圳河	河口*	V	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.38、溶解氧/0.8	1.58	-16.7%	
深圳/东莞	1	茅洲河	洋涌大桥	IV	劣V	重度污染	未达标	氨氮/4.6、总磷/3.7、溶解氧/1.1	12.10	366.6%	氨氮低于3.4mg/L, 总磷低于0.6mg/L, 其余指标达V类
	2		共和村*	V	劣V	重度污染	未达标	总磷/0.17、溶解氧/1.8	3.95	-42.5%	氨氮低于7.3mg/L, 总磷低于0.8mg/L, 其余指标达V类
汕头	1	练江	海门湾桥闸*	V	劣V	重度污染	达标		1.83	-45.1%	化学需氧量<60mg/L, 氨氮<5.0mg/L, 总磷<0.6mg/L, 其余V类
佛山	1	佛山水道	罗沙	IV	II	优	达标		0.25	-31.2%	IV类
	2		横滘	IV	III	良	达标		0.61	-53.4%	

责任城市	序号	河流名称	断面名称	水质目标	水质类别	水质状况	达标状况	超标项目/超标倍数	综合污染指数		备注	
									4月	与上年同期比较		
	3	西南涌	凤岗	IV	V	中度污染	达标		1.36	-51.5%	氨氮、总磷达V类,其余IV类	
	4		和顺大桥	III	IV	轻度污染	达标		0.95	-43.9%	V类	
	5	水口水道	黄岐	III	劣V	重度污染	未达标	溶解氧/1.1、氨氮/0.5	1.80	-39.4%	V类	
	东莞	1	东莞运河	樟村*	V	劣V	重度污染	未达标	氨氮/4.3、总磷/1.77、化学需氧量/0.27	4.67	660.9%	
		2		石鼓	IV	劣V	重度污染	未达标	氨氮/3.2、总磷/0.10	3.84	48.8%	V类
3		镇口		IV	劣V	重度污染	未达标	氨氮/4.8、总磷/1.0	5.77	-11.3%	V类	
4		石马河	石马河口	III	劣V	重度污染	未达标	总磷/0.07	3.43	-54.1%	氨氮低于5mg/L,总磷低于0.8mg/L,其余指标达V类	
惠州	1	潼湖水	赤岗村	III	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.5	1.97	-12.3%	V类	
	2	淡水河	紫溪*	V	劣V	重度污染	未达标	氨氮/1.94	2.61	-15.4%		
茂名	1	小东江	镇盛	IV	V	中度	未达标	溶解氧/0.1	1.15	-8.5%	氨氮低于1.8mg/L,	

责任城市	序号	河流名称	断面名称	水质目标	水质类别	水质状况	达标状况	超标项目/超标倍数	综合污染指数		备注
									4月	与上年同期比较	
						污染					其它指标IV类
	2		石碧*	V	IV	轻度污染	达标		0.99	-19.2%	
清远	1	大燕河	水车头	IV	IV	轻度污染	达标		0.73	-65.9%	
潮州	1	枫江	深坑	IV	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.8	2.17	-31.3%	2015年V类, 2020年IV类
	1		枫江河口	IV	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.5	1.44	-54.2%	
揭阳	2	练江	青洋山桥	V	劣V	重度污染	未达标	总磷/1.3、氨氮/1.1、溶解氧/0.1	5.83	-14.2%	化学需氧量<48mg/L, 氨氮<5.0mg/L, 总磷<0.5mg/L, 其余V类

备注: 1. 未监测统一用长划号填写;
2. 超标项目/超标倍数计算, 溶解氧为目标浓度与监测浓度的差值, 其他指标以阶段目标计算, 无阶段目标的以水质目标计算;
3. 综合污染指数以氨氮、总磷和化学需氧量三项计算。
4. 带“*”的断面属于国考地表水断面, 断面采用国家采测分离数据进行计算。

表 5 2019 年 5 月广东省重污染河流断面水质状况

责任城市	序号	河流名称	断面名称	水质目标	水质类别	水质状况	达标状况	超标项目/超标倍数	综合污染指数		备注
									5月	与上年同期比较	
广州	1	流溪河白云段	人和	II	IV	轻度污染	未达标	总磷/1.5、氨氮/0.3	0.83	-67.2%	

责任城市	序号	河流名称	断面名称	水质目标	水质类别	水质状况	达标状况	超标项目/超标倍数	综合污染指数		备注
									5月	与上年同期比较	
	2		江村	II	IV	轻度污染	未达标	氨氮/1.5、总磷/1.3	1.00	-67.9%	
	3	石井河	石井河中游	III	劣V	重度污染	未达标	溶解氧/1.3、氨氮/1.1、总磷/0.07	2.52	-22.4%	V类
	4		入西航道前	III	劣V	重度污染	未达标	氨氮/1.7、溶解氧/0.4、总磷/0.4	3.11	-30.4%	V类
	5	花地河	花地河入西航道前	IV	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.7、总磷/0.07	2.11	-9.0%	V类
	6		花地河入后航道前	IV	III	良	达标		0.55	-28.4%	V类
	7	白坭河	白坭河白坭	III	V	中度污染	未达标	氨氮/0.8、总磷/0.8、化学需氧量/0.5	1.69	-14.8%	
	8		白坭河炭步	III	V	中度污染	未达标	溶解氧/2.2、氨氮/0.6、总磷/0.6	1.43	-20.0%	
	9	珠江广州河段	黄沙	III	V	中度污染	未达标	溶解氧/2.1、氨氮/0.5、总磷/0.03	1.01	-63.7%	
	深圳	1	观澜河	企坪	III	IV	轻度污染	达标		1.01	-49.0%
2		龙岗河	吓陂	III	V	中度污染	达标		1.06	16.4%	V类
3			西湖村	III	劣V	重度	未达标	氨氮/0.7	2.04	-17.2%	V类

责任城市	序号	河流名称	断面名称	水质目标	水质类别	水质状况	达标状况	超标项目/超标倍数	综合污染指数		备注	
									5月	与上年同期比较		
深圳						污染						
	4	坪山河	上埗	III	V	中度污染	达标		1.13	-40.5%	V类	
	5	深圳河	河口*	V	IV	轻度污染	达标		1.08	-36.0%		
	深圳/东莞	1	茅洲河	洋涌大桥	IV	V	中度污染	达标		1.45	-54.7%	氨氮低于3.4mg/L, 总磷低于0.6mg/L, 其余指标达V类
		2		共和村*	V	劣V	重度污染	未达标	溶解氧/0.83	2.62	-55.4%	氨氮低于7.3mg/L, 总磷低于0.8mg/L, 其余指标达V类
汕头	1	练江	海门湾桥闸*	V	劣V	重度污染	达标		2.46	-50.9%	化学需氧量<60mg/L, 氨氮<5.0mg/L, 总磷<0.6mg/L, 其余V类	
佛山	1	佛山水道	罗沙	IV	II	优	达标		0.18	-53.0%	IV类	
	2		横滘	IV	V	中度污染	未达标	总磷/0.07	1.02	-22.4%		
	3	西南涌	凤岗	IV	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.06	1.21	-72.8%	氨氮、总磷达V类, 其余IV类	
	4		和顺大桥	III	V	中度	达标		1.24	-29.9%	V类	

责任城市	序号	河流名称	断面名称	水质目标	水质类别	水质状况	达标状况	超标项目/超标倍数	综合污染指数		备注
									5月	与上年同期比较	
	5	水口水道	黄岐	III	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.1	1.58	-48.0%	V类
						污染					
东莞	1	东莞运河	樟村*	V	劣V	重度污染	未达标	氨氮/3.36、总磷/0.2	3.25	361.6%	
	2		石鼓	IV	劣V	重度污染	未达标	氨氮/1.9、溶解氧/1.4、总磷/0.02	3.04	48.4%	V类
	3		镇口	IV	劣V	重度污染	未达标	氨氮/2.0、总磷/0.4、溶解氧/0.2	3.35	57.1%	V类
	4	石马河	石马河口	III	劣V	重度污染	达标		2.36	-35.4%	氨氮低于5mg/L，总磷低于0.8mg/L，其余指标达V类
惠州	1	潼湖水	赤岗村	III	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.7、总磷/0.07	2.28	-18.3%	V类
	2	淡水河	紫溪*	V	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.67	1.70	-53.3%	
茂名	1	小东江	镇盛	IV	V	中度污染	未达标	溶解氧/0.2、氨氮/0.003	1.22	-0.1%	氨氮低于1.8mg/L，其它指标IV类
	2		石碧*	V	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.08	1.47	19.2%	

责任城市	序号	河流名称	断面名称	水质目标	水质类别	水质状况	达标状况	超标项目/超标倍数	综合污染指数		备注
									5月	与上年同期比较	
清远	1	大燕河	水车头	IV	IV	轻度污染	达标		0.67	-47.6%	
潮州	1	枫江	深坑	IV	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.4	1.73	-40.6%	2015年V类, 2020年IV类
揭阳	1		枫江河口	IV	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.7	1.34	-53.9%	
揭阳	2	练江	青洋山桥	V	劣V	重度污染	达标		1.78	-75.1%	化学需氧量<48mg/L, 氨氮<5.0mg/L, 总磷<0.5mg/L, 其余V类
备注: 1. 未监测统一用长划号填写; 2. 超标项目/超标倍数计算, 溶解氧为目标浓度与监测浓度的差值, 其他指标以阶段目标计算, 无阶段目标的以水质目标计算; 3. 综合污染指数以氨氮、总磷和化学需氧量三项计算。 4. 带“*”的断面属于国考地表水断面, 断面采用国家采测分离数据进行计算。											

表 6 2019 年 6 月广东省重污染河流断面水质状况

责任城市	序号	河流名称	断面名称	水质目标	水质类别	水质状况	达标状况	超标项目/超标倍数	综合污染指数		备注
									6月	与上年同期比较	
广州	1	流溪河白云段	人和	II	III	良	未达标	总磷/0.9、氨氮/0.02	0.64	-76.1%	
	2		江村	II	III	良	未达标	总磷/0.9	0.65	-77.9%	
	3	石井河	石井河中游	III	劣V	重度污染	未达标	氨氮/1.4、溶解氧/1.3、总磷/0.1	2.73	26.5%	V类
	4		入西航道前	III	劣V	重度	未达标	氨氮/1.0、溶解氧/0.9	2.31	-47.2%	V类

责任城市	序号	河流名称	断面名称	水质目标	水质类别	水质状况	达标状况	超标项目/超标倍数	综合污染指数		备注
									6月	与上年同期比较	
深圳	5	花地河	花地河入西航道前	IV	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.05	1.55	-34.6%	V类
	6		花地河入后航道前	IV	IV	轻度污染	达标		0.57	-12.7%	V类
	7	白坭河	白坭河白坭	III	V	中度污染	未达标	溶解氧/2.0、氨氮/1.0、总磷/0.3	1.42	-22.8%	
	8		白坭河炭步	III	V	中度污染	未达标	溶解氧/1.7、氨氮/0.9、总磷/0.4	1.36	-27.6%	
	9	珠江广州河段	黄沙	III	V	中度污染	未达标	溶解氧/2.3、总磷/0.6、氨氮/0.5	1.21	-30.7%	
	1	观澜河	企坪	III	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.1	1.66	-3.5%	V类
	2	龙岗河	吓陂	III	劣V	重度污染	未达标	总磷/0.2	1.47	-31.8%	V类
	3		西湖村	III	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.7	2.05	-33.7%	V类
	4	坪山河	上垌	III	III	良	达标		0.70	-70.8%	V类
5	深圳河	河口*	V	劣V	重度污染	未达标	溶解氧/1.75	1.24	-38.0%		

责任城市	序号	河流名称	断面名称	水质目标	水质类别	水质状况	达标状况	超标项目/超标倍数	综合污染指数		备注
									6月	与上年同期比较	
深圳/东莞	1	茅洲河	洋涌大桥	IV	劣V	重度污染	达标		1.70	-66.2%	氨氮低于3.4mg/L, 总磷低于0.6mg/L, 其余指标达V类
	2		共和村*	IV	劣V	重度污染	未达标	溶解氧/1.25	2.01	-20.2%	氨氮低于7.3mg/L, 总磷低于0.8mg/L, 其余指标达V类
汕头	1	练江	海门湾桥闸*	V	劣V	重度污染	达标		1.49	35.5%	化学需氧量<60mg/L, 氨氮<5.0mg/L, 总磷<0.6mg/L, 其余V类
佛山	1	佛山水道	罗沙	IV	II	优	达标		0.19	-52.1%	IV类
	2		横滘	IV	IV	轻度污染	达标		0.94	-18.3%	
	3	西南涌	凤岗	IV	劣V	重度污染	未达标	总磷/0.05	1.12	-45.0%	氨氮、总磷达V类, 其余IV类
	4		和顺大桥	III	V	中度污染	达标		0.97	-47.3%	V类
	5	水口水道	黄岐	III	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.3	1.87	28.2%	V类
东莞	1	东莞运河	樟村*	IV	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.47、总磷/0.1、溶解氧/2.03	1.52	92.4%	

责任城市	序号	河流名称	断面名称	水质目标	水质类别	水质状况	达标状况	超标项目/超标倍数	综合污染指数		备注
									6月	与上年同期比较	
	2		石鼓	IV	劣V	重度污染	未达标	氨氮/1.0	2.36	-37.6%	V类
	3		镇口	IV	劣V	重度污染	未达标	氨氮/1.4	2.79	-29.6%	V类
	4		石马河	石马河口	III	劣V	重度污染	未达标	溶解氧/0.6	2.48	-47.9%
	惠州	1	潼湖水	赤岗村	III	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.7、总磷/0.2	2.41	72.3%
	2	淡水河	紫溪*	III	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.19	1.44	-47.1%	
茂名	1	小东江	镇盛	IV	V	中度污染	达标		1.10	-3.9%	氨氮低于1.8mg/L, 其它指标IV类
	2		石碧*	III	V	中度污染	达标		1.41	-21.1%	
清远	1	大燕河	水车头	IV	IV	轻度污染	达标		0.93	23.5%	
潮州	1	枫江	深坑	IV	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.5	1.88	-37.5%	2015年V类, 2020年IV类
揭阳	1		枫江河口	IV	V	中度	未达标	氨氮/0.3、溶解氧/0.2	1.18	-44.6%	

责 任 城 市	序 号	河 流 名 称	断 面 名 称	水 质 目 标	水 质 类 别	水 质 状 况	达 标 状 况	超 标 项 目 / 超 标 倍 数	综 合 污 染 指 数		备 注
									6 月	与 上 年 同 期 比 较	
						污 染					
	2	练江	青洋山桥	V	劣V	重 度 污 染	达 标		2.52	-52.6%	化学需氧量 <48mg/L, 氨 氮 <5.0mg/L, 总磷 <0.5mg/L, 其余V类

备注：1. 未监测统一用长划号填写；

2. 超标项目/超标倍数计算，溶解氧为目标浓度与监测浓度的差值，其他指标以阶段目标计算，无阶段目标的以水质目标计算；

3. 综合污染指数以氨氮、总磷和化学需氧量三项计算。

4. 带“*”的断面属于国考地表水断面，断面采用国家采测分离数据进行计算。