

广东省2019年第三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年第三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年第三季度，全省28个跨地级以上城市河流交接断面总达标率为78.8%。其中，7月、8月、9月分别为84.9%、81.8%和69.7%。

表 1 2019年7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/0.6	V类
	2	上垌	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	V	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	II	达标		
	4	平洲*	平洲水道	佛山≈广州	III	III	II	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	II	达标		
	2	莱口水电站	鹤市河	河源→梅州	II	III	IV	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	V	达标		
	2	石龙桥(右)		惠州→东莞共河	II	II	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
	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	II	IV	达标		
中山	1	六沙(左)	磨刀门水道	江门、中山 共河	II	II	III	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	V	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	劣V	未达标	溶解氧/0.3	
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	III	III	未达标	总磷/0.4	
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/0.3	2015年V类, 2020年IV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
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 2 2019 年 8 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/0.4	V类
	2	上垌	坪山河	深圳→惠州	III	IV	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	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
	2	莱口水电站	鹤市河	河源→梅州	II	III	IV	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	V	达标		
	2	石龙桥(右)		惠州→东莞 共河	II	IV	V	未达标	溶解氧/1.6、氨氮/0.4、总磷/0.4	
	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	IV	V	未达标	溶解氧/1.7、氨氮/0.4、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	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	IV	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	IV	V	达标		
肇庆	1	永安*	西江干流	肇庆→佛山	II	II	III	达标		
	2	古封*		肇庆→云浮	II	III	II	未达标	总磷/0.1	
清远	1	石角*	北江干流	清远→佛山	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
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	溶解氧/0.7、氨氮/0.3	2015年V类，2020年IV类
揭阳	1	青洋山桥	练江	揭阳→汕头	V	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 9 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/0.6	V类
	2	上垌	坪山河	深圳→惠州	III	III	IV	达标		V类
	3	企坪	观澜河	深圳→东莞	III	V	劣V	达标		V类
佛山	1	古劳*	西江干流	佛山→江门	II	II	III	达标		
	2	下东*	西江干流水道	佛山、江门共河	II	III	III	未达标	溶解氧/0.1	
	3	乌洲*	顺德水道	佛山≈广州	II	III	III	未达标	溶解氧/0.3	

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
	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	III	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	III	III	未达标	总磷/0.4	
梅州	1	赤凤*	韩江干流	梅州→潮州	II	II	III	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	IV	III	未达标	溶解氧/1.5、总磷/0.3、氨氮/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	IV	III	未达标	溶解氧/1.4、氨氮/0.2	
中山	1	六沙(左)	磨刀门水道	江门、中山 共河	II	III	II	未达标	溶解氧/0.2	
	2	布洲*		江门、中山、珠海 共河	II	II	III	达标		
	3	南沙湾	前山河	中山→珠海	IV	IV	IV	达标		
	4	海陵(右)	东海水道	佛山≈中山	II	III	IV	未达标	溶解氧/0.02	
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	III	达标		
	3	下东*	西江干流水道	佛山、江门 共河	II	III	III	未达标	溶解氧/0.1	
茂名	1	江口门*	鉴江干流	茂名→湛江	III	II	III	达标		
	2	塘口*	袂花江	茂名→湛江	III	III	III	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	石碧*	小东江	茂名→湛江	V	IV	IV	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	II	达标		
	2	深坑	枫江	潮州→揭阳	IV	劣V	劣V	未达标	氨氮/0.2	2015年V类, 2020年IV类
揭阳	1	青洋山桥	练江	揭阳→汕头	V	劣V	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。

二、重点整治河流水质状况

2019 年第三季度 21 条重点整治河流中，10 条河流受重度污染，3 条河流受中度污染，7 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石井河、东莞运河、石马河、茅洲河和练江。

34 个断面中，佛山水道罗沙、流溪河江村、坪山河上埗为Ⅲ类，水质良；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 2.0%，Ⅲ类（良好）断面占比为 7.8%，Ⅳ类（轻度污染）断面占比为 20.6%，Ⅴ类（中度污染）断面占比为 22.5%，劣Ⅴ类（重度污染）断面占比为 47.1%。

表4 2019年7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
									7月	与上年同期比较	
广州	1	流溪河	人和	II	II	优	达标		0.42	-31.2%	
	2	白云段	江村	II	III	良	未达标	氨氮/0.4	0.51	-55.5%	
	3	石井河	石井河中游	III	劣V	重度污染	未达标	氨氮/2.1、溶解氧/0.7、总磷/0.02	3.14	39.6%	V类
	4		入西航道前	III	劣V	重度污染	未达标	溶解氧/1.3、氨氮/1.2、总磷/0.05	2.55	6.7%	V类
	5	花地河	花地河入西航道前	IV	V	中度污染	达标		1.14	-38.9%	V类
	6		花地河入后航道前	IV	IV	轻度污染	达标		0.49	-15.6%	V类
	7	白坭河	白坭河白坭	III	IV	轻度污染	未达标	溶解氧/1.5、总磷/0.4、化学需氧量/0.3	1.28	-23.6%	
	8		白坭河炭步	III	V	中度污染	未达标	溶解氧/2.9、氨氮/0.08	0.72	-44.0%	
	9	珠江广州河段	黄沙	III	IV	轻度污染	未达标	溶解氧/1.8	0.70	-47.6%	
深圳	1	观澜河	企坪	III	V	中度污染	达标		1.21	-66.7%	V类
	2	龙岗河	吓陂	III	V	中度污染	达标		0.96	-71.8%	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
									7月	与上年同期比较	
						染					
	3		西湖村	III	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.6	1.93	-44.8%	V类
	4	坪山河	上埗	III	III	良	达标		0.68	-53.4%	V类
	5	深圳河	河口*	V	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.05、溶解氧/0.7	1.42	-43.1%	
深圳/东莞	1	茅洲河	洋涌大桥	IV	IV	轻度污染	达标		1.17	-64.3%	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/0.8	2.92	-48.6%	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		1.62	-5.1%	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		0.19	-27.1%	IV类
	2		横滘	IV	IV	轻度污染	达标		0.53	-60.1%	
	3	西南涌	凤岗	IV	IV	轻度污染	达标		0.60	-57.3%	氨氮、总磷达V类, 其余IV类
	4		和顺大桥	III	V	中度	达标		0.61	-50.7%	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
									7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	溶解氧/0.2、氨氮/0.05	1.45	0.1%	V类
东莞	1	东莞运河	樟村*	V	劣V	重度污染	未达标	氨氮/2.5、总磷/0.3	2.78	83.1%	
	2		石鼓	IV	劣V	重度污染	未达标	氨氮/2.1、总磷/0.3	3.29	-0.7%	V类
	3		镇口	IV	劣V	重度污染	未达标	氨氮/1.8	2.94	-5.1%	V类
	4	石马河	石马河口	III	劣V	重度污染	达标		2.35	-47.2%	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	V	中度污染	达标		1.56	-13.8%	V类
	2	淡水河	紫溪*	V	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.4	1.45	-40.3%	
茂名	1	小东江	镇盛	IV	V	中度污染	达标		1.10	-6.5%	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	溶解氧/0.3	1.0	-38.5%	

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
									7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		0.60	-49.7%	
潮州	1	枫江	深坑	IV	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.3	1.80	-1.5%	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	溶解氧/0.5、氨氮/0.4	1.26	-28.6%	
	2	练江	青洋山桥	V	劣V	重度污染	达标		2.58	-18.8%	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 8 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
									8月	与上年同期比较	
广州	1	流溪河白云段	人和	II	劣V	重度污染	未达标	氨氮/4.9	1.27	58.5%	
	2		江村	II	III	良	未达标	氨氮/1.0、总磷/0.05	0.65	-59.1%	
	3	石井河	石井河中游	III	劣V	重度污染	未达标	氨氮/3.7、溶解氧/1.7、总磷/0.9	4.93	13.8%	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	
									8月	与上年同期比较		
	4		入西航道前	III	劣V	重度污染	未达标	氨氮/2.3、溶解氧/1.1	3.38	-39.3%	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/0.5	1.82	186.7%	V类	
	6		花地河入后航道前	IV	IV	轻度污染	达标		0.73	0.7%	V类	
	7	白坭河	白坭河白坭	III	V	中度污染	未达标	溶解氧/1.9、氨氮/0.8、总磷/0.4	1.36	-14.8%		
	8		白坭河炭步	III	V	中度污染	未达标	总磷/0.7、氨氮/0.5、化学需氧量/0.2	1.43	-12.5%		
	9	珠江广州河段	黄沙	III	V	中度污染	未达标	溶解氧/0.9、总磷/0.9、氨氮/0.4	1.28	-47.4%		
	深圳	1	观澜河	企坪	III	IV	轻度污染	达标		0.90	-77.8%	V类
		2	龙岗河	吓陂	III	IV	轻度污染	达标		0.83	-38.5%	V类
		3		西湖村	III	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.4	1.71	-60.3%	V类
4		坪山河	上埗	III	III	良	达标		0.71	-49.2%	V类	
5		深圳河	河口*	V	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.14、溶解氧/1.8	1.49	-29.2%		

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
									8月	与上年同期比较	
						染					
深圳/东莞	1	茅洲河	洋涌大桥	IV	V	中度污染	达标		1.14	-15.2%	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*	V	劣V	重度污染	未达标	溶解氧/1.8	2.10	-60.8%	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		1.82	-28.8%	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	III	良	达标		0.16	-37.5%	IV类
	2		横滘	IV	IV	轻度污染	达标		0.90	-37.3%	
	3	西南涌	凤岗	IV	IV	轻度污染	达标		0.87	-53.7%	氨氮、总磷达V类, 其余IV类
	4		和顺大桥	III	IV	轻度污染	达标		0.79	-25.2%	V类
	5	水口水道	黄岐	III	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.04	1.38	-22.8%	V类
东莞	1	东莞运河	樟村*	V	劣V	重度	未达标	氨氮/2.23、总磷/0.33	2.60	7.7%	

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
									8月	与上年同期比较	
						污染					
	2		石鼓	IV	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.9	2.07	-45.4%	V类
	3		镇口	IV	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.7	1.80	-47.4%	V类
	4	石马河	石马河口	III	劣V	重度污染	达标		2.37	-49.9%	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	V	中度污染	达标		1.20	-29.8%	V类
	2	淡水河	紫溪*	V	V	中度污染	达标		1.25	-50.2%	
茂名	1	小东江	镇盛	IV	IV	轻度污染	达标		0.90	-23.6%	氨氮低于1.8mg/L, 其它指标IV类
	2		石碧*	V	IV	轻度污染	达标		0.67	-59.8%	
清远	1	大燕河	水车头	IV	V	中度污染	未达标	氨氮/0.05	1.13	5.0%	
潮州	1	枫江	深坑	IV	劣V	重度污染	未达标	溶解氧/0.7、氨氮/0.3	1.71	-32.4%	2015年V类, 2020年IV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
									8月	与上年同期比较	
揭阳	1		枫江河口	IV	V	中度污染	未达标	氨氮/0.07	1.14	-34.8%	
	2	练江	青洋山桥	V	V	中度污染	达标		1.51	-51.2%	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 6 2019 年 9 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
									9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	氨氮/1.4、总磷/0.8、溶解氧/0.3	0.83	-11.6%	
	2		江村	II	IV	轻度污染	未达标	总磷/1.1、氨氮/0.6	0.84	-41.9%	
	3	石井河	石井河中游	III	劣V	重度污染	未达标	氨氮/2.3、溶解氧/1.3、总磷/0.8	4.06	-8.9%	V类
	4		入西航道前	III	劣V	重度污染	未达标	氨氮/2.0、溶解氧/1.0、总磷/0.5	3.57	176.5%	V类
	5	花地河	花地河入西航道前	IV	劣V	重度	未达标	氨氮/1.8、总磷/0.3、化学需氧量	3.39	123.8%	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
									9月	与上年同期比较	
						污染		/0.08			
	6		花地河入后航道前	IV	劣V	重度污染	未达标	氨氮/1.1	2.37	415.2%	V类
	7	白坭河	白坭河白坭	III	V	中度污染	未达标	溶解氧/2.6、化学需氧量/0.9、总磷/0.4	1.42	-20.0%	
	8		白坭河炭步	III	V	中度污染	未达标	溶解氧/2.9、化学需氧量/0.2、总磷/0.10	1.00	-29.5%	
	9	珠江广州河段	黄沙	III	V	中度污染	未达标	溶解氧/1.8、总磷/0.9	1.17	-10.9%	
深圳	1	观澜河	企坪	III	V	中度污染	达标		0.93	-75.9%	V类
	2	龙岗河	吓陂	III	IV	轻度污染	达标		0.79	-70.4%	V类
	3		西湖村	III	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.6	1.81	-34.0%	V类
	4	坪山河	上垌	III	III	良	达标		0.62	-41.5%	V类
	5	深圳河	河口*	V	劣V	重度污染	未达标	溶解氧/1.6	1.32	-44.9%	
深圳/东莞	1	茅洲河	洋涌大桥	IV	V	中度污染	达标		1.32	-17.5%	氨氮低于3.4mg/L, 总磷低于0.6mg/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
									9月	与上年同期比较	
											其余指标达V类
	2		共和村*	IV	劣V	重度污染	未达标	溶解氧/0.7	2.07	-15.7%	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		1.39	18.4%	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	III	良	达标		0.18	-42.9%	IV类
	2		横滘	IV	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.6、溶解氧/0.4、总磷/0.1	1.58	44.7%	
	3	西南涌	凤岗	IV	V	中度污染	达标		1.51	-9.4%	氨氮、总磷达V类, 其余IV类
	4		和顺大桥	III	IV	轻度污染	达标		0.94	17.0%	V类
	5	水口水道	黄岐	III	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.1、溶解氧/0.02	1.60	13.7%	V类
东莞	1	东莞运河	樟村*	IV	劣V	重度污染	未达标	氨氮/1.8	2.07	0.5%	
	2		石鼓	IV	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.3	1.73	-2.6%	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
									9月	与上年同期比较	
						染					
	3		镇口	IV	劣V	重度污染	未达标	氨氮/2.9、总磷/1.6、溶解氧/0.1	4.77	205.6%	V类
	4	石马河	石马河口	III	劣V	重度污染	未达标	总磷/0.2	3.09	27.0%	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	V	中度污染	达标		1.63	21.4%	V类
	2	淡水河	紫溪*	III	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.2、溶解氧/0.6	1.36	2.8%	
茂名	1	小东江	镇盛	IV	IV	轻度污染	达标		0.86	-28.1%	氨氮低于1.8mg/L，其它指标IV类
	2		石碧*	III	III	良	达标		0.63	-45.2%	
清远	1	大燕河	水车头	IV	IV	轻度污染	达标		0.94	10.6%	
潮州	1	枫江	深坑	IV	劣V	重度污染	未达标	氨氮/0.2	1.61	-0.1%	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/0.3	1.28	-27.3%	

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
									9 月	与 上 年 同 期 比 较	
	2	练江	青洋山桥	V	劣V	重 度 污 染	达 标		1.34	-17.7%	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。