

海南省城镇内河（湖） 水环境质量月报

（2018 年 7 月）

海南省环境监测中心站

2018 年 7 月 27 日

2018 年 7 月份海南省重点治理城镇内河（湖） 水质状况

2015 年 9 月，海南省人民政府印发《海南省城镇内河（湖）水污染治理三年行动方案》（琼府办〔2015〕74 号），将 60 个水体（64 个断面）作为重点治理对象。为巩固现有治理成果同时扩大污染水体治理范围，2018 年 4 月，海南省人民政府印发《海南省污染水体治理三年行动方案》（琼府办〔2018〕27 号），将重点治理的城镇内河（湖）范围由 60 个水体（64 个断面）扩展到 91 个水体（97 个监测断面）。

2018 年 7 月，我省各市县环境监测站对要求治理的 91 个污染水体（97 个断面）开展监测（本月海口市东崩潭水体整治，不具备监测条件，实际监测 90 个水体 96 个断面），监测结果如下：

一、91 个水体（97 个断面）水质状况

2018 年 7 月，监测的 90 个城镇水体 96 个断面中，11 个断面水质优良（地表水 II 类、III 类），占 11.5%；24

个断面轻度污染（地表水Ⅳ类），占 25.0%。22 个断面中度污染（地表水Ⅴ类），占 22.9%；39 个断面重度污染（地表水劣Ⅴ类，海水劣四类），占 40.6%。与上个月相比，水质优良断面比例下降 2.2 个百分点；轻度污染比例上升 7.1 个百分点；中度污染比例上升 10.3 个百分点；重度污染比例下降 15.2 个百分点。

按水质目标评价，有 52 个监测断面达标，占断面总数的 54.2%。与上个月相比，水质达标率上升 13.1 个百分点；与 2017 年相比，水质达标率上升了 30.5 个百分点。

二、60 个水体（64 个断面）水质状况

2018 年 7 月，60 个城镇水体 64 个监测断面中，6 个断面水质优良（地表水Ⅱ类、Ⅲ类），占 9.4%；13 个断面水质轻度污染（地表水Ⅳ类，海水三类），占 20.3%；15 个断面水质中度污染（地表水Ⅴ类），占 23.4%；30 个断面重度污染（地表水劣Ⅴ类、海水劣四类），占 46.9%。与去年同期相比，优良水质断面比例下降 3.1 个百分点；轻度污染比例上升 6.2 个百分点；中度污染比例上升 10.9 个百分点；重度污染水质断面比例下降 14.0 个百分点。与上月相比，优良水质断面比例下降 4.7 个百分点；轻度污染比例上升 9.4 个百分点；中度污染比例上升 9.3 个百分点；重度污染水质断面比例下降 14.0 个百分点。

按水质目标评价，有 31 个监测断面达标，占断面总数的 48.4%。与去年同期相比，达标率上升了 12.5 个百分点。与上月相比，达标率上升了 12.5 个百分点。

就水质变化情况而言，与上月相比，海口市美舍河 3 号桥、五源河出海口、龙昆沟、鸭尾溪海达路、白沙河海达路、海甸溪海上都小区、红城湖、金牛湖、工业水库、

琼海市塔洋河礼部村、昌江县东海河儋州街等 11 个城镇水体本月水质好转，由超标变为达标；三亚市三亚东河白鹭公园西边小桥、藤桥西河大桥、定安县白沙溪见龙大道等 3 个城镇水体水质下降，由达标变为超标；20 个城镇水体连续两月达标；30 个城镇水体连续两月超标。

2018 年 7 月纳入“海南省污染水体治理三年行动方案”治理的城镇内河（湖）水质状况，见附表。

2018年7月海南省重点治理城镇内河（湖）水质状况

序号	点位编码	市县名称	水体名称	断面名称	2017年水质现状	水质目标	水质类别			水质状况	达标情况	超标项目及倍数
							2017年7月	2018年6月	2018年7月			
1	NH002	海口市	海甸溪	四二四医院*▲	劣四	三类	劣四	劣四	劣四	重度污染	超标	活性磷酸盐(6.9)、无机氮(2.3)、非离子氨(1.3)
2	NH004	海口市	美舍河	美舍河3号桥*	V	V	劣V(粪大肠菌群III)	劣四	V(粪大肠菌群III)	中度污染	达标	/
3	NH006	海口市	五源河	五源河出海口*	IV	V	III(粪大肠菌群III)	劣V	IV(粪大肠菌群III)	轻度污染	达标	/
4	NH007	海口市	大同沟	大同沟*	劣V	V	劣V(粪大肠菌群III)	劣V	劣V(粪大肠菌群IV)	重度污染	超标	总磷(0.6)、氨氮(0.2)
5	NH008	海口市	龙昆沟	龙昆沟*	劣V	V	劣V(粪大肠菌群III)	劣四	IV(粪大肠菌群III)	轻度污染	达标	/
6	NH009	海口市	电力沟	电力沟入海口*▲	劣V	V	劣V(粪大肠菌群III)	劣四	劣四	重度污染	超标	活性磷酸盐(11.4)、无机氮(3.6)、非离子氨(4.5)
7	NH010	海口市	龙珠沟	龙珠沟入海口*▲	劣V	V	劣V(粪大肠菌群III)	劣四	劣四	重度污染	超标	非离子氨(9.0)、活性磷酸盐(3.7)、无机氮(1.2)
8	NH011	海口市	鸭尾溪	海达路*	劣V	V	劣V(粪大肠菌群III)	劣四	IV(粪大肠菌群III)	轻度污染	达标	/
9	NH012	海口市	白沙河	海达路*	劣V	V	劣V(粪大肠菌群III)	劣四	IV(粪大肠菌群III)	轻度污染	达标	/
10	NH013	海口市	海甸溪	海上都小区*	劣V	V	劣V(粪大肠菌群IV)	劣四	V(粪大肠菌群III)	中度污染	达标	/
11	NH014	海口市	秀英沟	市二十七小*	劣V	V	劣V(粪大肠菌群III)	劣V	劣V(粪大肠菌群III)	重度污染	超标	氨氮(1.1)
12	NH015	海口市	响水河	铁桥村*	劣V	V	劣V(粪大肠菌群III)	V	IV(粪大肠菌群III)	轻度污染	达标	/
13	NH016	海口市	红城湖	红城湖*	劣V	V	劣V(总氮劣V、粪大肠菌群III)	劣四	V(总氮III、粪大肠菌群III)	中度污染	达标	/
14	NH017	海口市	东西湖	东西湖*	劣V	V	劣V(总氮V、粪大肠菌群III)	V(IV)	IV(总氮V、粪大肠菌群II)	轻度污染	达标	/
15	NH018	海口市	金牛湖	金牛湖*	劣V	V	劣V(总氮劣V、粪大肠菌群III)	劣V(劣V)	V(总氮V、粪大肠菌群III)	中度污染	达标	/
16	NH019	海口市	工业水库	工业水库*	劣V	V	劣V(总氮劣V、粪大肠菌群III)	劣V(劣V)	V(总氮IV、粪大肠菌群III)	中度污染	达标	/

序号	点位编码	市县名称	水体名称	断面名称	2017年水质现状	水质目标	水质类别			水质状况	达标情况	超标项目及倍数
							2017年7月	2018年6月	2018年7月			
17	NH020	海口市	东坡湖	东坡湖*	劣V	V	劣V(总氮劣V、粪大肠菌群III)	劣四	劣V(总氮IV、粪大肠菌群III)	重度污染	超标	总磷(0.4)
18	NH021	海口市	丘海湖	丘海湖*	V	V	劣V(总氮劣V、粪大肠菌群III)	三	V(总氮V、粪大肠菌群III)	中度污染	达标	/
19	NH093	海口市	白水塘	白水塘	劣V	V★	/	劣V	V(粪大肠菌群III)	中度污染	达标	/
20	NH094	海口市	板桥溪	板桥溪	劣V	V★	/	劣四	V(粪大肠菌群III)	中度污染	达标	/
21	NH095	海口市	道客沟	道客沟	劣V	V★	/	劣四	IV(粪大肠菌群III)	轻度污染	达标	/
22	NH096	海口市	东崩潭	东崩潭	劣V	V★	/	-	-	-	-	-
23	NH103	海口市	西崩潭	西崩潭	劣V	V★	/	-	劣V(粪大肠菌群III)	重度污染	超标	氨氮(1.1)
24	NH098	海口市	河口溪	河口溪	劣V	V★	/	劣V	V(粪大肠菌群II)	中度污染	达标	/
25	NH099	海口市	沙坡水库	沙坡水库	V	IV★	/	劣V(劣V)	IV(总氮IV、粪大肠菌群II)	轻度污染	达标	/
26	NH100	海口市	山内溪	山内溪	劣V	V★	/	劣V	劣V(粪大肠菌群III)	重度污染	超标	氨氮(0.6)
27	NH101	海口市	外沙河	海甸五东路	劣V	V★	/	劣四	III(粪大肠菌群III)	良	达标	/
28	NH102	海口市	万绿园人工湖	万绿园人工湖	V	IV★	/	三	IV(总氮V、粪大肠菌群II)	轻度污染	达标	/
29	NH104	海口市	仙月仙河	大群村	劣V	V★	/	V	V(粪大肠菌群III)	中度污染	达标	/
30	NH097	海口市	福创溪	福店村	劣V	V★	/	劣V	劣V(粪大肠菌群IV)	重度污染	超标	氨氮(0.2)、总磷(0.2)
31	NH023	三亚市	三亚东河	临春桥*▲	劣四	四	劣四	劣四	劣四	重度污染	超标	活性磷酸盐(5.8)、无机氮(3.0)、非离子氨(1.4)
	白鹭公园西边小桥*▲			劣四	三	劣四	三	劣四	重度污染	超标	活性磷酸盐(4.5)、非离子氨(0.8)、无机氮(0.1)	
	潮见桥*▲			劣四	三	劣四	劣四	劣四	重度污染	超标	活性磷酸盐(1.3)	
32	NH026	三亚市	三亚西河	月川桥*▲	劣四	四	IV(粪大肠菌群IV)	劣四	劣四	重度污染	超标	活性磷酸盐(5.2)、无机氮(3.0)、非离子氨(0.8)

序号	点位 编码	市县名称	水体名称	断面名称	2017年水 质现状	水质 目标	水质类别			水质状况	达标 情况	超标项目及倍数
							2017年7月	2018年6月	2018年7月			
	NH027			三亚大桥*▲	劣四	三	劣四	劣四	劣四	重度污染	超标	活性磷酸盐(2.7)、无机 氮(0.4)、非离子氨(0.6)
33	NH028	三亚市	藤桥西河	藤桥西河大桥*▲	III	三	III(粪大肠菌群III)	三	劣四	重度污染	超标	活性磷酸盐(1.3)、无机 氮(0.5)
34	NH030	三亚市	青梅港	龙海路小桥(腾 飞小学)*▲	劣四	四	IV(粪大肠菌群IV)	劣四	劣四	重度污染	超标	无机氮(12.1)、活性磷 酸盐(6.0)、非离子氨 (5.4)
35	NH031	三亚市	白水溪	白水桥*	劣V	V	劣V(粪大肠菌群V)	劣V	劣V(粪大肠菌群V)	重度污染	超标	阴离子表面活性剂 (1.3)、氨氮(0.1)
36	NH032	三亚市	大茅河	安罗桥(大茅河入 海口)*	劣四	三	V(粪大肠菌群IV)	劣四	劣V(粪大肠菌群V)	重度污染	超标	氨氮(1.3)、总磷(0.03)
37	NH034	三亚市	桃源河	桃源路*	劣V	V	V(粪大肠菌群V)	IV	IV(粪大肠菌群V)	轻度污染	达标	
38	NH033	三亚市	马岭沟	马岭*	劣V	V	劣V(粪大肠菌群V)	劣V	劣V(粪大肠菌群V)	重度污染	超标	总磷(5.2)、氨氮(3.8)、 阴离子表面活性剂 (2.6)
39	NH035	三亚市	冲会河	冲会河*	劣V	V	IV(粪大肠菌群V)	劣V	劣V(粪大肠菌群V)	重度污染	超标	总磷(0.3)
40	NH036	三亚市	烧旗沟	烧旗沟*▲	劣四	四	IV(粪大肠菌群III)	劣四	劣四	重度污染	超标	活性磷酸盐(5.4)、无机 氮(0.4)、化学需氧量 (0.1)
41	NH037	三亚市	鸭仔塘溪	鸭仔塘村*	III	V	IV(粪大肠菌群III)	III	IV(粪大肠菌群V)	轻度污染	达标	/
42	NH038	三亚市	盐灶溪	盐灶大桥*	劣四	V	劣四	劣V	劣V(粪大肠菌群V)	重度污染	超标	总磷(2.6)、化学需氧量 (0.1)
43	NH039	三亚市	漳波河	波浪桥*	IV	V	劣V(粪大肠菌群IV)	劣V	劣V(粪大肠菌群V)	重度污染	超标	总磷(0.6)
44	NH041	三亚市	腊尾水库	腊尾水库*	劣V	V	劣V(总氮劣V、粪 大肠菌群III)	劣V(劣V)	劣V(总氮劣V、粪大 肠菌群V)	重度污染	超标	总磷(0.3)
45	NH042	三亚市	鸭仔塘水 库	鸭仔塘水库*	劣V	V	V(总氮劣V、粪大 肠菌群IV)	劣V(劣V)	劣V(总氮劣V、粪大 肠菌群III)	重度污染	超标	化学需氧量(0.5)

序号	点位编码	市县名称	水体名称	断面名称	2017年水质现状	水质目标	水质类别			水质状况	达标情况	超标项目及倍数
							2017年7月	2018年6月	2018年7月			
46	NH040	三亚市	坡顶水库	坡顶水库	V	IV★	/	IV(劣V)	V(总氮劣V、粪大肠菌群V)	中度污染	超标	总磷(0.2)
47	NH106	三亚市	红土坎塘	红土坎塘	劣V	V★	/	劣V(劣V)	劣V(总氮劣V、粪大肠菌群V)	重度污染	超标	总磷(0.7)、高锰酸盐指数(0.6)、化学需氧量(0.9)
48	NH043	儋州市	南茶河	东干村*	劣V	IV	III	III	III(粪大肠菌群劣V)	良	达标	
49	NH107	儋州市	白马井溪	白马井镇恒大金碧天下	劣V	V★	/	劣V	劣V(粪大肠菌群劣V)	重度污染	超标	总磷(2.5)、氨氮(1.5)、化学需氧量(0.3)、高锰酸盐指数(0.02)
50	NH108	儋州市	大江河	排浦镇南坡地林场	IV	IV★	/	IV	IV(粪大肠菌群劣V)	轻度污染	达标	/
51	NH046	五指山市	太平小溪	冲山一桥*	II	V	II(粪大肠菌群劣V)	II	II(粪大肠菌群劣V)	优	达标	/
52	NH047	五指山市	阿陀岭小溪	冲山二桥*	II	IV	II(粪大肠菌群劣V)	II	II(粪大肠菌群劣V)	优	达标	/
53	NH052	万宁市	万城干渠(一分渠)	万禾花苑(一分渠)*	V	V	V(粪大肠菌群II)	IV	IV(粪大肠菌群II)	轻度污染	达标	/
54	NH053	万宁市	三分渠	乐善村(三分渠)*	劣V	V	劣V(粪大肠菌群V)	劣V	劣V(粪大肠菌群III)	重度污染	超标	氨氮(0.04)
	NH109			万城镇市食品厂	劣V	V★	/	V	IV(粪大肠菌群III)	轻度污染	达标	/
55	NH048	万宁市	流溪沟	新庄村	V	IV★	/	V	IV(粪大肠菌群II)	轻度污染	达标	/
56	NH054	文昌市	文清河	堂福村*	劣V	V	劣V(粪大肠菌群劣V)	劣V	劣V(粪大肠菌群IV)	重度污染	超标	总磷(8.7)、氨氮(6.1)、化学需氧量(0.6)、高锰酸盐指数(0.2)
57	NH055	文昌市	文昌河	人民桥*	劣V	IV	劣V(粪大肠菌群劣V)	劣V	V(粪大肠菌群III)	中度污染	超标	氨氮(0.2)

序号	点位编码	市县名称	水体名称	断面名称	2017年水质现状	水质目标	水质类别			水质状况	达标情况	超标项目及倍数
							2017年7月	2018年6月	2018年7月			
58	NH058	文昌市	港尾沟	清澜一小*	劣V	V	劣V(粪大肠菌群劣V)	劣V	劣V(粪大肠菌群IV)	重度污染	超标	总磷(6.8)、氨氮(5.8)、阴离子表面活性剂(4.6)、化学需氧量(0.5)
59	NH059	文昌市	霞洞水库	霞洞水库*	劣V	V	劣V(总氮劣V、粪大肠菌群劣V)	V	V(总氮IV、粪大肠菌群II)	中度污染	达标	/
60	NH110	文昌市	铺前河	铺前镇佳港村口	劣V	V★	/	劣V	劣V(粪大肠菌群III)	重度污染	超标	化学需氧量(0.4)
61	NH111	文昌市	石壁河	会文镇烟墩桥	劣V	V★	/	III	III(粪大肠菌群II)	良	达标	/
62	NH089	琼中县	营盘溪	琼中中学*	III	IV	III	III	III(粪大肠菌群III)	良	达标	/
63	NH061	琼海市	塔洋河	礼部村*	III	V	II(粪大肠菌群劣V)	劣V	IV(粪大肠菌群IV)	轻度污染	达标	/
64	NH062	琼海市	双沟溪	大春坡桥*	劣V	V	劣V(粪大肠菌群劣V)	劣V	劣V(粪大肠菌群劣V)	重度污染	超标	氨氮(7.3)、总磷(2.0)
	NH063			嘉积中学分校*	劣V	V	劣V(粪大肠菌群劣V)	劣V	劣V(粪大肠菌群劣V)	重度污染	超标	氨氮(7.5)、总磷(2.4)、溶解氧
65	NH065	东方市	罗带河	罗带桥*	V	IV	V(粪大肠菌群V)	V	V(粪大肠菌群V)	中度污染	超标	化学需氧量(0.2)、总磷(0.1)
66	NH112	东方市	北黎河	八所镇北黎南水坝	IV	IV★	/	IV	IV(粪大肠菌群V)	轻度污染	达标	/
67	NH067	乐东县	南丰溪	番豆村*	IV	IV	IV(粪大肠菌群V)	V	V(粪大肠菌群V)	中度污染	超标	生化需氧量(0.2)、总磷(0.1)
68	NH113	乐东县	佛罗溪	佛罗镇求雨村	V	IV★	/	劣V	劣V(粪大肠菌群V)	重度污染	超标	总磷(4.6)、化学需氧量(1.5)、高锰酸盐指数(0.6)
69	NH069	临高县	文澜江	龙力村(3号桥)*	IV	V	劣V(粪大肠菌群III)	III	IV(粪大肠菌群III)	轻度污染	达标	/
	NH068	临高县	文澜江	1号桥	IV	IV★	/	III	IV(粪大肠菌群III)	轻度污染	达标	/
70	NH071	陵水县	溪仔河	椰林镇*	III	IV	IV(粪大肠菌群劣V)	III	III(粪大肠菌群劣V)	良	达标	/

序号	点位编码	市县名称	水体名称	断面名称	2017年水质现状	水质目标	水质类别			水质状况	达标情况	超标项目及倍数
							2017年7月	2018年6月	2018年7月			
71	NH072	陵水县	小溪	勤丰*	劣V	V	劣V(粪大肠菌群劣V)	V	V(粪大肠菌群劣V)	中度污染	达标	/
72	NH116	陵水县	长水洋大排沟	椰林镇长水洋大排沟	劣V	V★	/	劣V	劣V(粪大肠菌群V)	重度污染	超标	氨氮(4.4)、总磷(0.7)
73	NH114	陵水县	港坡河	光坡镇港坡河口	V	IV★	/	IV	III(粪大肠菌群III)	良	达标	/
74	NH115	陵水县	曲港河	新村镇曲港河口	劣V	V★	/	IV	IV(粪大肠菌群V)	轻度污染	达标	/
75	NH074	白沙县	中队小溪	中队小桥*	劣V	V	劣V(粪大肠菌群IV)	劣V	劣V(粪大肠菌群V)	重度污染	超标	氨氮(8.6)、总磷(2.1)、溶解氧(0.2)
76	NH117	白沙县	查苗溪	七坊镇查苗溪	V	IV★	/	IV	IV(粪大肠菌群IV)	轻度污染	达标	/
77	NH118	白沙县	金波小溪	金波乡金波小溪	IV	IV★	/	II	II(粪大肠菌群III)	优	达标	/
78	NH077	保亭县	保亭西河	七仙一桥*	III	V	V(粪大肠菌群V)	IV	IV(粪大肠菌群劣V)	轻度污染	达标	/
79	NH078	保亭县	保亭河	抄茂桥下游(抄茂桥)*	III	V	II(粪大肠菌群劣V)	III	IV(粪大肠菌群劣V)	轻度污染	达标	/
80	NH119	保亭县	藤桥东河	响水镇响水桥	IV	III★	/	II	II(粪大肠菌群劣V)	优	达标	/
81	NH080	昌江县	东海河	儋州街*	劣V	V	劣V(粪大肠菌群V)	劣V	V(粪大肠菌群IV)	中度污染	达标	/
82	NH081	昌江县	保梅河	银河宾馆下游(银河宾馆)*	劣V	V	劣V(粪大肠菌群V)	V	V(粪大肠菌群V)	中度污染	达标	/
83	NH120	昌江县	三联村河	海尾镇梧高村	劣V	V★	/	劣V	V(粪大肠菌群IV)	中度污染	达标	/
84	NH084	澄迈县	黄龙岭小溪	头下村*	III	IV	IV	III	III(粪大肠菌群V)	良	达标	/
85	NH121	澄迈县	美伦河	老城镇美仑河断面	V	IV★	/	IV	V(粪大肠菌群V)	中度污染	超标	氨氮(0.2)
86	NH122	澄迈县	玉堂河	老城镇开发区北一环路	V	IV★	/	IV	IV(粪大肠菌群V)	轻度污染	达标	/
87	NH086	定安县	白沙溪	见龙大道*	劣V	V	V	V	劣V(粪大肠菌群IV)	重度污染	超标	氨氮(0.6)
88	NH087	定安县	潭榄溪	潭榄桥*	IV	V	IV	V	V(粪大肠菌群III)	中度污染	达标	/

序号	点位编码	市县名称	水体名称	断面名称	2017年水质现状	水质目标	水质类别			水质状况	达标情况	超标项目及倍数
							2017年7月	2018年6月	2018年7月			
89	NH123	定安县	温村水	雷鸣镇三美桥	劣V	V★	/	IV	劣V（粪大肠菌群V）	重度污染	超标	生化需氧量(0.02)、总磷(0.1)
90	NH091	屯昌县	吉安河	红花桥（屯昌中学）*	V	V	V	IV	V（粪大肠菌群III）	中度污染	达标	/
91	NH092	屯昌县	文赞水库	文赞水库*	劣V	V	劣V（总氮劣V）	劣V	劣V（总氮劣V、粪大肠菌群III）	重度污染	超标	总磷(0.4)

注：1、“*”表示《海南省城镇内河（湖）水污染治理三年行动方案的通知》（琼府〔2015〕74号）中要求治理的断面；

2、“▲”表示该断面受海水影响；

3、“-”表示本月无水，未开展监测，无评价结果；

4、“★”表示该断面按照《海南省污染水体治理三年行动方案的通知》（琼府办〔2018〕27号）的水质目标评价，其余断面按照《海南省城镇内河（湖）水污染治理三年行动方案的通知》（琼府〔2015〕74号）的水质目标评价；

5、“——”表示新增治理断面无往期水质类别；

6、括号内表示总氮、粪大肠菌群单独评价；

7、本月对91个重点治理水体（97个监测断面）实施加密监测（增加监测项目），其中，地表水断面监测项目为例行监测11项，增测16项；感潮河段断面监测项目为例行监测14项，增测25项，具体监测项目见《海南省人民政府办公厅关于印发海南省城镇污水及水保采砂治理等7个专项工作方案的通知》（琼府办〔2015〕222号）。