

# 海南省城镇内河（湖） 水环境质量月报

（2018年11月）

海南省环境监测中心站

2018年11月30日

## 2018年11月份海南省重点治理城镇内河（湖） 水质状况

为贯彻落实《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）和《海南省污染水体治理三年行动方案》（琼府办〔2018〕27号），做好城镇内河（湖）监测技术支撑，2018年11月，我厅组织各市县环境监测站对全省城镇内河（湖）开展监测，监测结果如下：

### 一、91个水体（97个断面）水质状况

2018年11月，海口市东崩潭、西崩潭、河口溪水体整治，三亚市马岭断面整治断流、红土坎塘水体被填埋不具备监测条件，实际监测86个水体92个断面，监测结果表明，29个断面水质优良（地表水Ⅱ类、Ⅲ类），占31.5%；27个断面轻度污染（地表水Ⅳ类），占29.4%。7个断面中度污染（地表水Ⅴ类），占7.6%；29个断面重度污染（地表水劣Ⅴ类，海水劣Ⅳ类），占31.5%。与上月相比，水质优良断面比例上升了4.1个百分点，轻度污染比例上

升了 8.3 个百分点，中度污染比例下降了 11.3 个百分点，重度污染比例下降了 1.1 个百分点。

按城镇内河（湖）水污染治理考核办法评价，67 个监测断面达标，占断面总数的 72.8%。与上月相比，水质达标率上升了 9.6 个百分点；与 2017 年相比，水质达标率上升了 49.1 个百分点。

## 二、60 个水体（64 个断面）水质状况

2018 年 11 月，三亚市马岭断面整治断流，不具备监测条件，实际监测 59 个城镇水体 63 个断面，监测结果表明，17 个断面水质优良（地表水 II 类、III 类），占 27.0%；21 个断面水质轻度污染（地表水 IV 类），占 33.3%；5 个断面水质中度污染（地表水 V 类），占 8.0%；20 个断面水质重度污染（地表水劣 V 类、海水劣四类），占 31.7%。与去年同期相比，水质优良断面比例上升了 7.9 个百分点，轻度污染比例上升了 20.6 个百分点，中度污染比例下降了 12.6 个百分点，重度污染水质断面比例下降了 15.9 个百分点。与上月相比，水质优良断面比例上升了 2.0 个百分点，轻度污染比例上升了 16.1 个百分点，中度污染比例下降了 12.3 个百分点，重度污染水质断面比例下降了 5.8 个百分点。

按城镇内河（湖）水污染治理考核办法评价，49 个监测断面达标，占断面总数的 77.8%。与去年同期相比，达标率上升了 30.2 个百分点。与上月相比，达标率上升了 18.4 个百分点。

就水质变化情况而言，与上月相比，海口市海甸溪四二四医院、龙昆沟、秀英沟市二十七小、海口市东坡湖、三亚市三亚东河白鹭公园西边小桥、三亚东河潮见桥、三

亚西河三亚大桥、烧旗沟、漳波河波浪桥、陵水县小溪勤丰、昌江县保梅河银河宾馆下游、屯昌县吉安河红花桥(屯昌中学)等 12 个城镇水体本月水质好转,由超标变为达标;海口市工业水库 1 个城镇水体本月水质下降,由达标变为超标; 37 个城镇水体连续两月达标; 13 个城镇水体连续两月超标。

2018 年 11 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11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 水质状况	水质 目标	水质类别			达标状况	水质状况	超标项目及倍数
							2017年11月	2018年10月	2018年11月			
1	NH002	海口市	海甸溪	四二四医院*	劣四	IV/三	劣四	V	III	达标	良	/
2	NH004	海口市	美舍河	美舍河3号桥*	V	V	V	V	V	达标	中度污染	/
3	NH006	海口市	五源河	五源河出海口*	IV	V	IV	IV	III	达标	良	/
4	NH007	海口市	大同沟	大同沟*	劣V	V	劣V	劣V	劣V	超标	重度污染	氨氮(0.2)
5	NH008	海口市	龙昆沟	龙昆沟*	劣V	V	劣V	劣V	III	达标	良	/
6	NH009	海口市	电力沟	电力沟入海口*	劣V	V	IV	V	III	达标	良	/
7	NH010	海口市	龙珠沟	龙珠沟入海口*	劣V	V	劣V	V	IV	达标	轻度污染	/
8	NH011	海口市	鸭尾溪	海达路*	劣V	V	V	III	IV	达标	轻度污染	/
9	NH012	海口市	白沙河	海达路*	劣V	V	劣V	V	IV	达标	轻度污染	/
10	NH013	海口市	海甸溪	海上都小区*	劣V	V	劣V	V	IV	达标	轻度污染	/
11	NH014	海口市	秀英沟	市二十七小*	劣V	V	劣V	劣V	III	达标	良	/
12	NH015	海口市	响水河	铁桥村*	劣V	V	劣V	劣V	劣V	超标	重度污染	氨氮(0.2)、总磷(0.1)、溶解氧
13	NH016	海口市	红城湖	红城湖*	劣V	V	劣V	V	IV	达标	轻度污染	/
14	NH017	海口市	东西湖	东西湖*	劣V	V	劣V	V	IV	达标	轻度污染	/
15	NH018	海口市	金牛湖	金牛湖*	劣V	V	劣V	劣V	劣V	超标	重度污染	总磷(4.7)、氨氮(5.9)
16	NH019	海口市	工业水库	工业水库*	劣V	V	劣V	V	劣V	超标	重度污染	氨氮(1.4)
17	NH020	海口市	东坡湖	东坡湖*	劣V	V	劣V	劣V	V	达标	中度污染	/
18	NH021	海口市	丘海湖	丘海湖*	V	V	V	IV	IV	达标	轻度污染	/
19	NH093	海口市	白水塘	白水塘	劣V	V★	—	劣V	劣V	超标	重度污染	氨氮(2.4)、总磷(0.6)
20	NH094	海口市	板桥溪	板桥溪	劣V	V★	—	V	IV	达标	轻度污染	/
21	NH095	海口市	道客沟	道客沟	劣V	V★	—	IV	III	达标	良	/
22	NH096	海口市	东崩潭	东崩潭	劣V	V★	—	-	-	-	-	-
23	NH097	海口市	福创溪	福店村	劣V	V★	—	劣V	劣V	超标	重度污染	氨氮(0.5)、总磷(0.4)

序号	点位编码	市县名称	水体名称	断面名称	2017年水质状况	水质目标	水质类别			达标状况	水质状况	超标项目及倍数
							2017年11月	2018年10月	2018年11月			
24	NH098	海口市	河口溪	河口溪	劣V	V★	—	V	-	-	-	-
25	NH099	海口市	沙坡水库	沙坡水库	V	IV★	—	III	III	达标	良	/
26	NH100	海口市	山内溪	山内溪	劣V	V★	—	劣V	劣V	超标	重度污染	氨氮(0.2)
27	NH101	海口市	外沙河	海甸五东路	劣V	V★	—	IV	III	达标	良	/
28	NH102	海口市	万绿园人工湖	万绿园人工湖	V	IV★	—	V	IV	达标	轻度污染	/
29	NH103	海口市	西崩潭	西崩潭	劣V	V★	—	-	-	-	-	-
30	NH104	海口市	仙月仙河	大群村	劣V	V★	—	IV	IV	达标	轻度污染	/
31	NH023	三亚市	三亚东河	临春桥*▲	劣四	改善	劣四	劣四	劣四	超标#	重度污染	无机氮上升 0.18 mg/L、活性磷酸盐上升 0.001 mg/L
				白鹭公园西边小桥*▲	劣四	改善	劣四	劣四	劣四	达标#	重度污染	化学需氧量下降 1.07mg/L、无机氮下降 0.73mg/L、活性磷酸盐下降 0.04 mg/L、溶解氧上升 1.15mg/L
				潮见桥*▲	劣四	改善	劣四	四	劣四	达标#	重度污染	化学需氧量下降 1.09mg/L、无机氮下降 0.51mg/L、活性磷酸盐下降 0.06mg/L、溶解氧上升 0.83mg/L
32	NH026	三亚市	三亚西河	月川桥*▲	劣四	改善	劣四	V	劣四	达标#	重度污染	化学需氧量下降 0.46mg/L、无机氮下降 0.35mg/L、活性磷酸盐下降 0.002mg/L、溶解氧上升 1.09mg/L
	NH027			三亚大桥*▲	劣四	改善	劣四	劣四	劣四	劣四	达标#	重度污染

序号	点位编码	市县名称	水体名称	断面名称	2017年水质状况	水质目标	水质类别			达标状况	水质状况	超标项目及倍数
							2017年11月	2018年10月	2018年11月			
33	NH028	三亚市	藤桥西河	藤桥西河大桥* ▲	III	改善	V	III	劣四	达标#	重度污染	化学需氧量下降 1.36mg/L、 无机氮下降 0.80mg/L、活性 磷酸盐下降 0.01mg/L、溶解 氧上升 0.89mg/L
34	NH030	三亚市	青梅港	龙海路小桥 (腾飞小学)*	劣四	V/四	IV	IV	III	达标	良	/
35	NH031	三亚市	白水溪	白水桥*	劣V	V	III	劣V	劣V	超标	重度污染	氨氮(0.5)
36	NH032	三亚市	大茅河	安罗桥(大茅河 入海口)*▲	劣四	改善	劣四	劣四	劣四	超标#	重度污染	无机氮上升 0.79 mg/L、活 性磷酸盐上升 0.09 mg/L、 化学需氧量上升 0.4 mg/L
37	NH033	三亚市	马岭沟	马岭*	劣V	V	劣V	劣V	-	-	-	-
38	NH034	三亚市	桃源河	桃源路*	劣V	V	V	IV	IV	达标	轻度污染	/
39	NH035	三亚市	冲会河	冲会河*	劣V	V	III	IV	IV	达标	轻度污染	/
40	NH036	三亚市	烧旗沟	烧旗沟*▲	劣四	改善	V	劣四	劣四	达标#	重度污染	无机氮下降 0.48mg/L、化学 需氧量下降 0.24mg/L、活性 磷酸盐下降 0.002mg/L、溶 解氧上升 1.72mg/L
41	NH037	三亚市	鸭仔塘溪	鸭仔塘村*	III	V	III	III	III	达标	良	/
42	NH038	三亚市	盐灶溪	盐灶大桥*▲	劣四	改善	劣四	劣四	劣四	超标#	重度污染	活性磷酸盐上升 0.03mg/L、 无机氮上升 0.21mg/L
43	NH039	三亚市	漳波河	波浪桥*	IV	四/V	IV	劣四	IV	达标	轻度污染	/
44	NH040	三亚市	坡顶水库	坡顶水库	V	IV★	—	III	III	达标	良	/
45	NH041	三亚市	腊尾水库	腊尾水库*	劣V	V	劣V	IV	V	达标	中度污染	/
46	NH042	三亚市	鸭仔塘 水库	鸭仔塘水库*	劣V	V	劣V	劣V	劣V	超标	重度污染	化学需氧量(0.3)
47	NH106	三亚市	红土坎塘	红土坎塘	劣V	V★	—	劣V	-	-	-	-
48	NH043	儋州市	南茶河	东干村*	劣V	IV	III	III	III	达标	良	/

序号	点位编码	市县名称	水体名称	断面名称	2017年水质状况	水质目标	水质类别			达标状况	水质状况	超标项目及倍数
							2017年11月	2018年10月	2018年11月			
49	NH107	儋州市	白马井溪	白马井镇恒大金碧天下	劣V	V★	—	IV	IV	达标	轻度污染	/
50	NH108	儋州市	大江河	排浦镇南坡地林场	IV	IV★	—	IV	III	达标	良	/
51	NH046	五指山市	太平小溪	冲山一桥*	II	V	II	II	II	达标	优	/
52	NH047	五指山市	阿陀岭小溪	冲山二桥*	II	IV	II	II	II	达标	优	/
53	NH061	琼海市	塔洋河	礼部村*	III	V	II	III	IV	达标	轻度污染	/
54	NH062	琼海市	双沟溪	大春坡桥*	劣V	V	劣V	劣V	劣V	超标	重度污染	氨氮(7.6)、总磷(1.1)
	NH063			嘉积中学分校*	劣V	V	劣V	劣V	劣V	超标	重度污染	氨氮(6.4)、总磷(0.8)
55	NH054	文昌市	文清河	堂福村*	劣V	V	V	劣V	劣V	超标	重度污染	氨氮(10.4)、总磷(4.6)、高锰酸盐指数(0.1)
56	NH055	文昌市	文昌河	人民桥*	劣V	IV	IV	IV	IV	达标	轻度污染	/
57	NH058	文昌市	港尾沟	清澜一小*	劣V	V	劣V	劣V	劣V	超标	重度污染	氨氮(3.0)
58	NH059	文昌市	霞洞水库	霞洞水库*	劣V	V	V	IV	V	达标	中度污染	/
59	NH110	文昌市	铺前河	铺前镇佳港村口	劣V	V★	—	劣V	劣V	超标	重度污染	氨氮(0.9)、总磷(0.1)、化学需氧量(0.1)
60	NH111	文昌市	石壁河	会文镇烟墩桥	劣V	V★	—	III	劣V	超标	重度污染	石油类(0.3)
61	NH048	万宁市	流溪沟	新庄村	V	IV★	—	III	III	达标	良	/
62	NH052	万宁市	万城干渠	万禾花苑(一分渠)*	V	V	V	II	III	达标	良	/
63	NH053	万宁市	三分渠	乐善村(三分渠)*	劣V	V	V	III	III	达标	良	/
	NH109			万城镇市食品厂	劣V	V★	—	III	III	达标	良	/
64	NH065	东方市	罗带河	罗带桥*	V	IV	V	IV	IV	达标	轻度污染	/
65	NH112	东方市	北黎河	八所镇北黎南水坝	IV	IV★	—	III	III	达标	良	/

序号	点位编码	市县名称	水体名称	断面名称	2017年水质状况	水质目标	水质类别			达标状况	水质状况	超标项目及倍数
							2017年11月	2018年10月	2018年11月			
66	NH086	定安县	白沙溪	见龙大道*	劣V	V	V	劣V	劣V	超标	重度污染	氨氮(2.4)、总磷(0.3)
67	NH087	定安县	潭榄溪	潭榄桥*	IV	V	IV	IV	IV	达标	轻度污染	/
68	NH123	定安县	温村水	雷鸣镇三美桥	劣V	V★	—	劣V	劣V	超标	重度污染	氨氮(2.1)、总磷(1.7)
69	NH091	屯昌县	吉安河	红花桥 (屯昌中学)*	V	V	IV	劣V	IV	达标	轻度污染	/
70	NH092	屯昌县	文赞水库	文赞水库*	劣V	V	/	V	IV	达标	轻度污染	/
71	NH084	澄迈县	黄龙岭小溪	头下村*	III	IV	IV	III	III	达标	良	/
72	NH121	澄迈县	美伦河	老城镇 美伦河断面	V	IV★	—	IV	V	超标	中度污染	化学需氧量(0.2)
73	NH122	澄迈县	玉堂河	老城镇开发区 北一环路	V	IV★	—	IV	劣V	超标	重度污染	化学需氧量(0.6)、高锰酸盐指数(0.2)、氨氮(0.3)
74	NH068	临高县	文澜江	1号桥	IV	IV★	—	III	III	达标	良	/
	NH069			龙力村(3号桥)*	IV	V	III	IV	IV	达标	轻度污染	/
75	NH074	白沙县	中队小溪	中队小桥*	劣V	V	劣V	III	III	达标	良	/
76	NH117	白沙县	查苗溪	七坊镇查苗溪	V	IV★	—	II	III	达标	良	/
77	NH118	白沙县	金波小溪	金波乡金波小溪	IV	IV★	—	II	II	达标	优	/
78	NH080	昌江县	东海河	儋州街*	劣V	V	劣V	V	IV	达标	轻度污染	/
79	NH081	昌江县	保梅河	银河宾馆下游 (银河宾馆)*	劣V	V	劣V	劣V	IV	达标	轻度污染	/
80	NH120	昌江县	三联村河	海尾镇梧高村	劣V	V★	—	V	IV	达标	轻度污染	/
81	NH067	乐东县	南丰溪	番豆村*	IV	IV	V	III	II	达标	优	/
82	NH113	乐东县	佛罗溪	佛罗镇求雨村	V	IV★	—	IV	V	超标	中度污染	总磷(0.1)、化学需氧量(0.1)
83	NH071	陵水县	溪仔河	椰林镇*	III	IV	II	III	III	达标	良	/
84	NH072	陵水县	小溪	勤丰*	劣V	V	劣V	劣V	V	达标	中度污染	/



序号	点位编码	市县名称	水体名称	断面名称	2017年水质状况	水质目标	水质类别			达标状况	水质状况	超标项目及倍数
							2017年11月	2018年10月	2018年11月			
85	NH114	陵水县	港坡河	光坡镇港坡河口	V	IV★	—	V	IV	达标	轻度污染	/
86	NH115	陵水县	曲港河	新村镇曲港河口	劣V	V★	—	IV	劣V	超标	重度污染	化学需氧量(0.1)
87	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	超标	重度污染	总磷(1.0)、氨氮(0.5)、化学需氧量(0.2)
88	NH077	保亭县	保亭西河	七仙一桥*	III	V	II	III	IV	达标	轻度污染	/
89	NH078	保亭县	保亭河	抄茂桥下游(抄茂桥)*	III	V	II	III	IV	达标	轻度污染	/
90	NH119	保亭县	藤桥河	响水镇响水桥	IV	III★	—	II	III	达标	良	/
91	NH089	琼中县	营盘溪	琼中中学*	III	IV	II	II	II	达标	优	/

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、“-”表示当月无水，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、“/”表示该断面水质达标，无超标项目；

7、“#”表示该断面化学需氧量、活性磷酸盐、无机氮等主要污染物2018年1-11月平均浓度较2016年同期均下降，且水体溶解氧升高，水质视为达标，反之则超标；

8、水质评价结果原始数据来源于各市县站，数据准确性由各市县站负责。