

# 南通市主城区 66 平方公里主要河道水质周报

日期: 2020 年 8 月 27 日

南通市水利局发布

序号	名称	高锰酸盐指数	水质类别	氨氮	水质类别	总磷	水质类别	溶解氧	水质类别	透明度	氧化还原电位	备注
		(mg/L)		(mg/L)		(mg/L)		(mg/L)		(cm)	(mv)	
1	濠河及周 边主要河 道	3.3	II	0.413	II	0.1	II	4.10	IV	59.1	166.6	该组数据为濠河及周边主要河道 10 个点位平均值
	代表河道	3.4	II	0.598	III	0.12	III	4.30	IV	58.1	164.2	该组数据为濠河及周边 45 平方公里代表河道 25 个点位平均值
2	五山及新 城片区主 要河道	3.6	II	0.534	III	0.14	III	3.90	IV	58.9	147.7	该组数据为五山及新城片区 21 平方公里代表河道 10 个点位平均值
《地表水环境 质量标准 GB3838- 2002》	I	≤2	≤0.15	≤0.02			≥7.5 或饱和度 90%					
	II	≤4	≤0.5	≤0.1			≥6					
	III	≤6	≤1.0	≤0.2			≥5					
	IV	≤10	≤1.5	≤0.3			≥3					
	V	≤15	≤2.0	≤0.4			≥2					
城市黑臭水 体判定标准	轻度黑臭	透明度 (cm)	25 ~ 10	溶解氧 (mg/L)	0.2 ~ 2.0	氧化还原电位 (mv)	-200 ~ 50	氨氮 (mg/L)	8.0 ~ 15			
	重度黑臭	< 10	< 0.2	< -200	> 15							

数据来源: 南通市生态环境局

简评: 本周实测断面为 35 个。表征污染物浓度的高锰酸盐指数、氨氮、总磷等指标 35 个断面中有 34 个断面全部达到 III 类水标准, 表征水体含氧量的溶解氧指标, 因持续高温略低于 III 类水标准。濠河及周边主要河道 10 个测点水质参数平均值均 IV 类水; 濠河及周边 45 平方公里代表河道 25 个测点水质参数平均值均 IV 类水; 五山及新城片区代表河道 10 个测点水质参数平均值均 IV 类水。