

**更加自觉地贯彻落实新发展理念
更好地促进人与自然和谐共生**

南通市主城区 66 平方公里主要河道水质周报

日期:2020 年 7 月 2 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 45 平方公里主要河道	3.1	Ⅱ	0.42	Ⅱ	0.16	Ⅲ	4.90	Ⅳ	62.8	240.5	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	3.1	Ⅱ	0.563	Ⅲ	0.17	Ⅲ	4.60	Ⅳ	61	239.4	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 21 平方公里代表河道	3.6	Ⅱ	0.597	Ⅲ	0.19	Ⅲ	5.20	Ⅲ	59.3	230.4	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》		高锰酸盐指数(mg/L)	氨氮(mg/L)		总磷(mg/L)		溶解氧(mg/L)					
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		透明度 (cm)	25~10<10	溶解氧 (mg/L)	0.2~2.0<0.2	氧化还原电位 (mv)	-200~50<-200	氨氮 (mg/L)	8.0~15<15			

数据来源:南通市生态环境局

简评:本周总闸河、南剑利河正在进行水利工程施工,不具备监测条件,实测断面为 33 个。本周主城区水质较上周略有改善。濠河及周边主要河道 10 个测点水质参数平均值均达到Ⅳ类;濠河及周边 45 平方公里代表河道 24 个测点水质参数平均值均达到Ⅳ类;五山及新城片区代表河道 9 个测点水质参数平均值均达到Ⅲ类。濠河及周边 45 平方公里主要河道水质最差的是港河(水行桥)断面,为Ⅳ类水;濠河及周边 45 平方公里代表河道水质最差的是道甲河(龙王桥)断面,为Ⅴ类水,主要原因是取样日暴雨导致污水溢流和暴雨径流的流入等情所致;五山及新城片区 21 平方公里代表河道水质最差的是狮子港河(崇川桥北)断面,为Ⅳ类水。进入汛期、梅雨季节市水利部门以确保人民生命财产安全为前提,水闸泵站调度模式由活水模式转为防汛模式,河道水位总体偏低,导致近期水质不如汛前。