

南通市主城区66平方公里主要河道水质周报

日期:2020年1月2日

数据来源:南通市生态环境局

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	2.2	II	0.16	II	0.13	III	7.20	II	56.3	191.5	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	2.4	II	0.313	II	0.14	III	7.00	II	55.1	192	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	3.2	II	1.03	IV	0.19	III	7.90	I	56.9	192.6	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					
	V	≤10	≤1.5		≤0.3		≥3					
城市黑臭水体判定标准	轻度黑臭	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			
	重度黑臭											
简评：本周送样河、南郊中心河正在清淤，西山河、通甲河、裤子港河正在进行水利工程施工，不具备监测条件，实测断面为30个。本周主城区水质较上周总体有所下降。濠河及周边主要河道10个测点水质参数平均均值均达到或优于Ⅲ类；濠河及周边45平方公里代表河道22个测点水质参数平均均值均达到或优于Ⅲ类；五山及新城片区代表河道8个测点水质参数平均均值均达到或优于Ⅳ类，只有氨氮高于Ⅲ类，其余水质参数平均均值均达到或优于Ⅲ类；濠河及周边45平方公里代表河道水质最差的是金通河（钟秀路南）断面，为Ⅳ类水；五山及新城片区21平方公里代表河道水质最差的是永红港河（工农南路西）断面，为V类水。												