

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30日							南通市水利局发布					
序号	名称	高锰酸盐指数 (mg/L)	水质类别	氨氮 (mg/L)	水质类别	总磷 (mg/L)	水质类别	溶解氧 (mg/L)	水质类别	透明度 (cm)	氧化还原电位 (mv)	备注
1	濠河及周边45平方公里	濠河及主要河道	Ⅳ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	59.7	209.7	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	Ⅳ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	57.7	205.5	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	五山及新城区21平方公里	代表河道	Ⅴ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	57.8	206.8	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	高锰酸盐指数(mg/L)		氨氮(mg/L)		总磷(mg/L)		溶解氧(mg/L)				
	II	≤2	≤0.15	≤0.02	≥7.5或饱和度90%							
	III	≤4	≤0.5	≤0.1								
	IV	≤6	≤1.0	≤0.2								
	V	≤10	≤1.5	≤0.3								
城市黑臭水体判定标准	轻度黑臭	≤15	≤2.0	≤0.4								
	重度黑臭	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						
数据来源:南通市生态环境监测站												
<p>简评:本周运河河、南剑界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有所改善。濠河及周边主要河道10个测点水质参数平均值为Ⅳ类水;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为Ⅳ类水;五山及新城区代表河道9个测点水质参数平均值为Ⅲ类水。濠河及周边45平方公里主要河道有6条河道断面水质为Ⅳ类水,主要超标因子为总磷;濠河及周边45平方公里代表河道水质最差的段为巴河(青东路)断面,为Ⅴ类水,主要超标因子为溶解氧;五山及新城区21平方公里代表河道中有4条河道断面水质为Ⅳ类水,主要超标因子为总磷。</p> <p>因防汛大幅度降水水位,水体滞流,水环境容量小导致整体水质不如汛前。</p>												