

武汉市黄陂区生态环境保护委员会办公室

黄陂区 2022 年 1-7 月水环境质量的简报

一、河流水质情况

根据市生态环境保护委员会办公室《关于印发武汉市2022年水污染防治“红黄旗”考核评价办法的通知》（武环委办[2022]2号）文件精神，按照省、市区环境监测数据，全区3条主要河流（滠水、长江、府河）的6个水质监测断面（滠水河口北门港、滠水滠口、滠水长轩岭、滠水黄陂城关、长江窑头、府河岱山大桥），达到水体功能类别Ⅱ类标准的断面有1个，水质类别Ⅲ类有4个，水质类别Ⅳ类有1个，河流（断面）水质评价结果见表1。

表1 2022年1-7月河流水质评价结果一览表

河流名称	监测断面	水质目标	水质现状	达标情况	与 2021 年 1-7 月相比水质变化	主要污染物及超标倍数	滠口断面采测分离（1-7 月）mg/L
滠水	滠水河口（北门港）	Ⅲ	Ⅲ	达标	稳定	无	
	滠水滠口	Ⅲ	Ⅲ	达标	变差	无	1 月：氨氮 0.89、COD15； 2 月：氨氮 0.22、COD-1； 3 月：氨氮 0.52、COD-1； 4 月：氨氮 0.47、COD12； 5 月：氨氮 0.2、COD-1； 6 月：氨氮 0.41、COD12.3； 7 月：氨氮 0.41、COD12.3； 1-7 月份平均值：氨氮 0.45、COD12.9，达到Ⅲ类。
	滠水长轩岭断面	Ⅲ	Ⅱ	达标	变好	无	
	滠水黄陂城关	Ⅲ	Ⅲ	达标	变差	无	

河流名称	监测断面	水质目标	水质现状	达标情况	与2021年1-7月相比水质变化	主要污染物及超标倍数	淝口断面采测分离(1-7月) mg/L
长江	窑头	II	III	不达标	变差	总磷(0.25)	
府河	岱山大桥	IV	IV	达标	稳定	无	

与2021年1-7月相比，淝水长轩岭1个监测断面水质变好，淝水淝口、淝水黄陂城关、长江窑头3个监测断面水质变差，淝水河口（北门港）、岱山大桥2个断面水质保持稳定。

二、重点湖泊水质情况

2022年1-7月，我区开展了对12个重点湖泊的水质监测。监测结果显示，水质类别为II类的有0个；水质类别为III类的有2个，占16.6%；水质类别为IV类的有6个，占50%；水质类别为V类的有4个，占33.4%；水质类别为劣V类的有0个，占0%。

与2021年1-7月相比，童家湖1个湖泊水质变好，麦家湖、任凯湖2个湖泊变差，其它9个湖泊水质保持稳定。

表2 2022年1-7月重点湖泊水质评价结果一览表

序号	湖泊名称	水质目标	1-7月水质	达标情况	与2021年1-7月相比水质变化	主要污染物及超标倍数
1	后湖	IV类/III类(2023/2025)	IV	达标	稳定	无
2	马家湖	IV	IV	达标	稳定	无
3	麦家湖	IV	V	不达标	变差	总磷(0.08)
4	盘龙湖	IV	IV	达标	稳定	无
5	任凯湖	IV	V	不达标	变差	总磷(0.08)
6	什子湖	IV	V	不达标	稳定	总磷(0.15)

序号	湖泊名称	水质目标	1-7月水质	达标情况	与2021年1-7月相比水质变化	主要污染物及超标倍数
7	胜家海	IV	IV	达标	稳定	无
8	汤仁湖	IV	V	不达标	稳定	总磷(0.6)
9	童家湖	III	III	达标	变好	无
10	姚子海	III	III	达标	稳定	无
11	长湖	IV	IV	达标	稳定	无
12	武湖	III	IV	不达标	稳定	总磷(0.26)

三、非重点湖泊水质情况

2022年2-6月，我区开展了对9个非重点湖泊的水质监测。监测结果显示，水质类别为II类的有0个；水质类别为III类的有1个；水质类别为IV类的有6个；水质类别为V类的有2个；水质类别为劣V类的有0个。

与2021年2-6月相比，安汉湖1个湖泊水质变好，其它8个湖泊保持稳定。

表3 2022年2-6月非重点湖泊水质评价结果一览表

序号	非重点湖泊名称	水质目标	2-6月水质	达标情况	与2021年2-6月相比水质变化	主要污染物及超标倍数
1	安汉湖	IV	IV	达标	变好	无
2	汤湖	IV	V	不达标	稳定	总磷(0.43)
3	李家大湖	IV	IV	达标	稳定	无
4	西赛湖	IV	IV	达标	稳定	无
5	项家汉	IV	V	不达标	稳定	总磷(0.5)
6	小菜湖	IV	IV	达标	稳定	无

序号	非重点湖泊名称	水质目标	2-6月水质	达标情况	与2021年2-6月相比水质变化	主要污染物及超标倍数
7	新澱湖	IV	IV	达标	稳定	无
8	张斗湖	IV	III	达标	稳定	无
9	金潭湖	IV	IV	达标	稳定	无

四、大型和中型水库水质情况

2022年1-7月，区环境监测站对6座大中型水库，共6个监测点位开展了水质监测（夏家寺水库1个监测点位为省控监测对象）。根据国家环保部《地表水环境质量评价办法（试行）》（环办[2011]22号）对水库的监测结果进行水质评价。2022年1-7月黄陂区大、中型水库的水质状况见表3，水库水质达标率为100%。

与2021年1-7月相比，7座大中型水库水质保持稳定。

表4 2022年1-7月大中型水库水质评价结果一览表

序号	水库名称	水质目标	1-7月水质	达标情况	与2021年1-7月相比水质变化	主要污染物及超标倍数
1	夏家寺水库	II	II	达标	稳定	无
2	梅店水库	II	II	达标	稳定	无
3	泥河水库	II	II	达标	稳定	无
4	院基寺水库	II	II	达标	稳定	无
5	巴山水库	II	II	达标	稳定	无
6	矿山水库	II	II	达标	稳定	无
7	三姑井水库	III	III	达标	稳定	无

五、饮用水源水质情况

表5 2022年1-7月饮用水源地水质评价结果一览表

水源地名称	水厂名称	功能类别	水质现状	达标情况	与2021年1-7月相比水质变化	主要污染物及超标倍数
滠水	前川水厂	III	III	达标	稳定	无
长江	武湖水厂	III	III	达标	稳定	无

六、重点流域或水域水质优良比例：地表水劣Ⅴ类水体比例。

对黄陂区2022年1-7月重点流域或水域水质情况进行分析表明，全区达到或优于Ⅲ类水质的水体有：夏家寺水库、梅店水库、泥河水库、院基寺水库、巴山水库、矿山水库、三姑井水库、童家湖、姚子海、张斗湖、滢水河口（北门港）、滢水滢口、滢水黄陂城关、滢水长轩岭。水质达到或优于Ⅲ类水质的水体比例为41.2%，其中滢水长轩岭、夏家寺水库、梅店水库、泥河水库、院基寺水库、巴山水库、矿山水库达到Ⅱ类水质标准。

本期没有劣Ⅴ类水体。

抄报：何建文书记、张劲区长、胡艺副书记、张军书记、
陈春晖副区长、彭斌祥副区长

抄送：区委办信息科、区水务和湖泊局、区农业农村局、区城市管理执法局、区住房和城乡建设局、区科学技术和经济信息化局、区生态环境分局、区河湖长办

黄陂区生态环境保护委员会办公室

2022年9月13日印发
