

# 武汉市江夏区生态环境监测简报

夏环简（水）〔2025〕第5期

签发人：吴国伟

## 江夏区 2025 年 5 月地表水简报

根据《市生态环境局办公室关于印发 2025 年武汉市生态环境监测方案的通知》（武环办〔2024〕45 号）（以下简称“2025 年监测方案”）有关要求，2025 年 5 月，江夏区生态环境监测站对辖区内的梁子湖、斧头湖、鲁湖、汤逊湖、上涉湖和金口后湖等湖泊，金水河，张桥湖港、山坡港、孟家河、东坝港等市控河流，水质提升重点湖泊入湖港渠及排口的水质进行了监测（说明：梁子湖、斧头湖、金水闸采用国家采测分离数据，鲁湖采用省控数据），详细情况如下。

### 一、5 月份水质监测结果统计及评价

#### （一）湖泊水质监测结果统计及评价

##### 1. 梁子湖江夏水域（采用国家采测分离数据）

2025 年 5 月梁子湖水质状况一览表

水体功能区划类别	水质目标	主要污染因子	本月监测数值 (mg/L)	水质目标值 (mg/L)	超标倍数	本月水质类别	去年同期水质类别	水质同比变化
II 类	II 类 (注: 总磷目标为 III 类)	溶解氧	8.0	$\geq 6$	0	II	II	稳定
		化学需氧量	11.6	$\leq 15$	0			
		高锰酸盐指数	2.6	$\leq 4$	0			
		五日生化需氧量	/	$\leq 3$	0			
		氨氮	0.02	$\leq 0.5$	0			
		总磷	0.020	$\leq 0.05$	0			

5 月监测结果显示，梁子湖江夏水域水质现状为 II 类，与去年

同期相比稳定，符合Ⅱ类地表水环境质量标准。

## 2.斧头湖江夏湖心（采用国家采测分离数据）

2025年5月斧头湖水质状况一览表

水体功能区划类别	水质目标	主要污染因子	本月监测数值(mg/L)	水质目标值(mg/L)	超标倍数	本月水质类别	去年同期水质类别	水质同比变化
Ⅱ类	Ⅱ类 (注:总磷目标为Ⅲ类)	pH(无量纲)	9	6-9	达标	Ⅳ	Ⅲ	变差
		溶解氧	9.0	≥6	0			
		化学需氧量	17.0	≤15	0.13			
		高锰酸盐指数	6.0	≤4	0.50			
		五日生化需氧量	2.1	≤3	0			
		氨氮	0.03	≤0.5	0			
		总磷	0.051	≤0.05	0.02			

5月监测结果显示，斧头湖水质现状为Ⅳ类，与去年同期相比变差，未达到Ⅱ类地表水环境质量标准，不符合“十四五”水质目标（Ⅱ类，总磷Ⅲ类）。

## 3.鲁湖(采用省控数据)

2025年5月鲁湖水质状况一览表

水体功能区划类别	水质目标	主要污染因子	本月监测数值(mg/L)	Ⅲ类水质标准值(mg/L)	超标倍数	本月水质类别	去年同期水质类别	水质同比变化
Ⅱ类	Ⅲ类	溶解氧	9.0	≥5	0	Ⅳ	Ⅳ	稳定
		化学需氧量	15	≤20	0			
		高锰酸盐指数	3.5	≤6	0			
		五日生化需氧量	2.7	≤4	0			
		氨氮	0.04	≤1.0	0			
		总磷	0.06	≤0.05	0.20			

5月监测结果显示，鲁湖水质现状为Ⅳ类，与去年同期相比稳定，未达到Ⅱ类地表水环境质量标准，不符合“十四五”水质目标（Ⅲ类）。

#### 4.汤逊湖（江夏监测点位）

2025年5月汤逊湖水质状况一览表

水体功能区划类别	主要污染因子	本月监测数值 (mg/L)	Ⅲ类水质标准值 (mg/L)	超标倍数	本月水质类别	去年同期水质类别	水质同比变化
Ⅲ类	溶解氧	10.5	≥5	0	V	Ⅳ	变差
	化学需氧量	33.3	≤20	0.66			
	高锰酸盐指数	5.2	≤6	0			
	五日生化需氧量	3.6	≤4	/			
	氨氮	0.42	≤1.0	0			
	总磷	0.122	≤0.05	1.44			

5月监测结果显示，汤逊湖水质现状为Ⅴ类，与去年同期相比变差，未达到Ⅲ类地表水环境质量标准，超标污染物为化学需氧量（超标倍数 0.66）和总磷（超标倍数 1.44）。

#### 5.金口后湖

2025年5月金口后湖水质状况一览表

主要污染因子及本月监测值 (mg/L)						水质状况			备注
溶解氧	化学需氧量	高锰酸盐指数	五日生化需氧量	氨氮	总磷	本月水质类别	去年同期水质类别	水质同比变化	未划分水质类别
8.9	19	3.4	2.0	0.09	0.07	Ⅳ	Ⅳ	稳定	

5月监测结果显示，金口后湖水质现状为Ⅳ类，与去年同期相比稳定。

## 6.上涉湖

2025年5月上涉湖水质状况一览表

主要污染因子及本月监测值 (mg/L)						水质状况			备注
溶解氧	化学需氧量	高锰酸盐指数	五日生化需氧量	氨氮	总磷	本月水质类别	去年同期水质类别	水质同比变化	未划分水质类别
7.4	10	2.4	1.8	0.18	0.08	IV	II	明显变差	

5月监测结果显示,上涉湖水质现状为IV类,与去年同期相比明显变差。

### (二) 河流水质监测结果统计及评价

#### 1.金水闸 (采用国家采测分离数据)

2025年5月金水闸水质状况一览表

水体功能区划类别	主要污染因子	本月监测数值 (mg/L)	III类水质标准值 (mg/L)	超标倍数	本月水质类别	去年同期水质类别	水质同比变化
III类	溶解氧	5.4	$\geq 5$	0	IV	IV	稳定
	化学需氧量	14	$\leq 20$	0			
	高锰酸盐指数	6.1	$\leq 6$	0.02			
	五日生化需氧量	1.2	$\leq 4$	0			
	氨氮	0.18	$\leq 1.0$	0			
	总磷	0.086	$\leq 0.2$	0			

5月监测结果显示,金水闸(金水河下游)水质现状为IV类,与去年同期相比稳定,不符合III类地表水环境质量标准。

#### 2.新河口

2025年5月新河口水质状况一览表

水体功能区划类别	主要污染因子	本月监测数值 (mg/L)	II类水质标准值 (mg/L)	超标倍数	本月水质类别	去年同期水质类别	水质同比变化
II类	溶解氧	7.2	$\geq 6$	0	III	II	变差
	化学需氧量	14	$\leq 15$	0			
	高锰酸盐指数	5.7	$\leq 4$	0.42			
	五日生化需氧量	2.6	$\leq 3$	0			
	氨氮	0.12	$\leq 0.5$	0			
	总磷	0.08	$\leq 0.1$	0			

5月监测结果显示，新河口（金水河上游）水质现状为Ⅲ类，与去年同期相比变差，未达到Ⅱ类地表水环境质量标准。

### 3.市控河流

2025年5月市控河流水质状况一览表

序号	河流名称	主要污染因子及本月监测值（mg/L）						水质状况		
		溶解氧	化学需氧量	高锰酸盐指数	五日生化需氧量	氨氮	总磷	本月水质类别	去年同期水质类别	水质同比变化
1	张桥湖港	7.5	18	3.2	1.2	0.12	0.07	Ⅲ	Ⅲ	稳定
2	山坡港	5.8	12	2.6	1.7	0.14	0.03	Ⅲ	Ⅲ	稳定
3	孟家河	5.1	12	4.4	2.6	0.36	0.08	Ⅲ	Ⅲ	稳定
4	东坝港	2.1	18	5.1	2.2	0.54	0.13	V	V	稳定

5月监测结果显示，张桥湖港、山坡港、孟家河水质现状为Ⅲ类，与去年同期相比稳定。东坝港水质现状为V类，与去年同期相比稳定。

### （三）港渠/排口水质监测结果统计及评价

#### 1.梁子湖入湖港渠（2023年5月起，港渠水质按照河流标准评价）

2025年5月梁子湖入湖港渠水质状况一览表

序号	点位名称	主要污染因子及本月监测值（mg/L）				水质状况		
		pH（无量纲）	氨氮	总磷	化学需氧量	本月水质类别	去年同期水质类别	同比变化
1	张桥湖港	同市控河流				Ⅲ	Ⅲ	稳定
2	西家湖港	8.2	0.40	0.12	23	Ⅳ	Ⅲ	变差
3	大咀海港	7.8	0.41	0.10	17	Ⅲ	Ⅱ	变差
4	宁港	干涸无水				/	/	/
5	张帽村港	7.8	0.13	0.18	27	Ⅳ	Ⅱ	明显变差
6	孟家河	同市控河流				Ⅲ	Ⅲ	稳定
7	仙人湖河	7.7	0.26	0.07	20	Ⅲ	Ⅱ	变差
8	山坡港	同市控河流				Ⅲ	Ⅲ	稳定

序号	点位名称	主要污染因子及本月监测值 (mg/L)				水质状况		
		pH (无量纲)	氨氮	总磷	化学需氧量	本月水质类别	去年同期水质类别	同比变化
9	四海湖港	7.1	0.60	0.07	18	III	III	稳定
10	畝里河	6.9	1.70	0.05	23	V	劣V	好转
11	湖岭叶港	7.2	0.88	0.11	16	III	II	变差
12	湖泗港	7.1	0.35	0.09	22	IV	II	明显变差
13	饶子庄港	7.0	0.91	0.12	23	IV	V	好转
14	南庄港	7.6	0.83	0.07	17	III	III	稳定
15	陈司河	7.3	0.48	0.10	18	III	II	变差
16	大屋干楠河	7.1	0.74	0.07	12	III	IV	好转

5月份，梁子湖入湖港渠共监测15个点位（宁港因干涸无水未采样），其中水质为III类的有10个（占比66.7%），水质为IV类的有4个（占比26.7%），水质为V类的有1个（占比6.6%）；水质同比好转的有3个，同比稳定的有5个，同比变差的有5个，同比明显变差的有2个。

## 2.斧头湖入湖港渠（2023年5月起，港渠水质按照河流标准评价）

2025年5月斧头湖入湖港渠水质状况一览表

序号	点位名称	主要污染因子及本月监测值 (mg/L)				水质状况		
		pH (无量纲)	氨氮	总磷	化学需氧量	本月水质类别	去年同期水质类别	同比变化
1	北溪河	7.0	0.48	0.06	18	III	IV	好转
2	方家堰河	7.4	1.04	0.15	21	IV	III	变差
3	下屋湖河	7.3	1.07	0.11	23	IV	劣V	明显好转
4	阳武干渠	7.6	0.58	0.06	23	IV	II	明显变差

5月份，斧头湖入湖港渠共监测4个点位，其中水质为III类的有1个（占比25%），水质为IV类的有3个（占比75%）。4条入湖港渠中，水质同比明显好转的有1个，同比好转的有1个，同比变差的有1个，同比明显变差的有1个。

### 3.鲁湖入湖港渠（2023年5月起，港渠水质按照河流标准评价）

2025年5月鲁湖入湖港渠水质状况一览表

序号	点位名称	主要污染因子及本月监测值（mg/L）				水质状况		
		pH (无量纲)	氨氮	总磷	化学需氧量	本月水质类别	去年同期水质类别	同比变化
1	鲁湖东撇水港	8.2	0.48	0.10	13	II	IV	明显好转
2	鲁湖西撇水港	8.4	0.38	0.12	16	III	IV	好转
3	鲁湖中心港	7.7	0.17	0.13	14	III	IV	好转

5月份，鲁湖入湖港渠共监测3个点位，其中水质为II类的有1个（占比33.3%），水质为III类的有2个（占比66.7%），水质同比明显好转的有1个，同比好转的有2个。

### 4.汤逊湖入湖港渠（2023年5月起，港渠水质按照河流标准评价）

2025年5月汤逊湖入湖港渠水质状况一览表

序号	点位名称	主要污染因子及本月监测值（mg/L）				水质状况		
		pH (无量纲)	氨氮	总磷	化学需氧量	本月水质类别	去年同期水质类别	同比变化
1	油房陈河	8.4	0.57	0.09	20	III	劣V	明显好转
2	谭湖路排水渠	8.2	7.96	0.70	63	劣V	劣V	稳定
3	东坝港-江夏	同市控河流				V	V	稳定
4	麦芽湖河	8.1	0.60	0.09	35	V	V	稳定
5	纸坊港	7.9	1.53	0.13	18	V	劣V	好转
6	金鞭港	7.8	1.45	0.28	22	IV	IV	稳定

5月份，汤逊湖出入湖港渠共监测6个点位，其中水质为III类的有1个（占比16.7%），水质为IV类的有1个（占比16.7%），水质为V类的有3个（占比50.0%），水质为劣V类的有1个（占比16.7%）；水质同比明显好转的有1个，同比好转的有1个，同比稳定的有4个。

## 5.水质提升重点湖泊排口（2023年5月起，排口水质按照河流标准评价）

### 2025年5月水质提升重点湖泊排口水质状况一览表

序号	点位名称	主要污染因子及本月监测值（mg/L）				水质类别		
		pH (无量纲)	氨氮	总磷	化学需氧量	本月水质类别	去年同期水质类别	同比变化
1	神山湖	水位过低				/	II	/
2	王浪湖	8.0	0.18	0.14	34	V	III	明显变差
3	下涉湖	8.0	0.44	0.14	30	IV	V	好转
4	枯竹海	8.1	0.21	0.10	20	III	III	稳定
5	坪塘湖	8.1	3.46	0.33	32	劣V	劣V	稳定
6	杨蒋湖	断流无水				/	/	/

5月份，6个水质提升重点湖泊排口共监测4个（神山湖排口因水位过低、杨蒋湖排口因断流无水未监测），其中水质为III类的有1个（占比25.0%），水质为IV类有1个（占比25.0%），水质为V类有1个（占比25.0%），水质为劣V类有1个（占比25.0%）；水质同比好转的有1个，同比稳定的有2个，同比明显变差的有1个。

## 二、1~5月份水质监测结果统计及评价

### （一）湖泊水质监测结果统计及评价

#### 1.梁子湖江夏水域（采用国家采测分离数据）

### 2025年1~5月梁子湖水质状况一览表

湖泊名称	水质目标	监测月份	本月水质类别	去年同期水质类别	水质同比变化	超标项目及超标倍数 (括号内为超标倍数)
梁子湖	II类（注：总磷目标为III类≤0.05mg/L）	1月	III	II	变差	COD <sub>Cr</sub> (0.03)
		2月	II	II	稳定	/
		3月	II	III	变好	/
		4月	II	II	稳定	/
		5月	II	II	稳定	/
		1~5月	II	II	稳定	/

1~5 月份，梁子湖水质为 II 类，与去年同期相比稳定，达到 II 类地表水环境质量标准，符合“十四五”水质目标。

### 2. 斧头湖江夏湖心（采用国家采测分离数据）

2025 年 1~5 月斧头湖水质状况一览表

湖泊名称	水质目标	监测月份	本月水质类别	去年同期水质类别	水质同比变化	超标项目及超标倍数 (括号内为超标倍数)
斧头湖	II 类（注：总磷目标为 III 类 ≤0.05mg/L）	1 月	II	III	好转	/
		2 月	II	III	好转	/
		3 月	劣 V	II	明显变差	pH(大于 9, 不达标)
		4 月	劣 V	III	明显变差	pH(大于 9, 不达标); COD <sub>Mn</sub> (0.30)
		5 月	IV	III	变差	COD <sub>Cr</sub> ((0.13); COD <sub>Mn</sub> (0.50); TP (0.02)
		1~5 月	III	III	稳定	/

1~5 月份，斧头湖水质为 III 类，与去年同期相比稳定，未达到 II 类地表水环境质量标准，符合“十四五”水质目标（II 类，总磷 III 类）。

### 3. 鲁湖（采用省控数据）

2025 年 1~5 月鲁湖水质状况一览表

湖泊名称	水质目标	监测月份	本月水质类别	去年同期水质类别	水质同比变化	超标项目及超标倍数 (括号内为超标倍数)
鲁湖	III 类	1 月	III	III	稳定	/
		2 月	III	III	稳定	/
		3 月	III	IV	好转	/
		4 月	IV	III	变差	TP (0.40)
		5 月	IV	IV	稳定	TP (0.20)
		1~5 月	III	III	稳定	/

1~5 月份，鲁湖水质为 III 类，与去年同期相比稳定，符合十四五水质目标（III 类）。

#### 4. 汤逊湖（江夏监测点位）

2025年1~5月汤逊湖水质状况一览表

湖泊名称	水体功能区划类别	监测月份	本月水质类别	去年同期水质类别	水质同比变化	超标项目及超标倍数 (括号内为超标倍数)
汤逊湖	III类	1月	V	V	稳定	COD <sub>Cr</sub> (0.66)、TP(1.70)
		2月	V	V	稳定	COD <sub>Cr</sub> (0.58)、TP(1.76)
		3月	IV	III	变差	COD <sub>Cr</sub> (0.50)、TP(0.80)
		4月	V	V	稳定	COD <sub>Cr</sub> (0.50)、TP(1.10)
		5月	V	IV	变差	COD <sub>Cr</sub> (0.66)、TP(1.44)
		1~5月	V	IV	变差	COD <sub>Cr</sub> (0.58)、TP(1.36)

1~5月份，汤逊湖水质为V类，与去年同期相比变差，未达到III类地表水环境质量标准，超标项目为化学需氧量（超标倍数0.58）和总磷（超标倍数1.36）。

#### 5. 金口后湖

2025年1~5月金口后湖水质状况一览表

水体名称	监测月份	本月水质类别	去年同期水质类别	水质同比变化	备注
金口后湖	1月	III	IV	好转	未划分水质类别
	3月	III	IV	好转	
	5月	IV	IV	稳定	
	1~5月	III	IV	好转	

1~5月份，金口后湖水质为III类，与去年同期相比好转。

#### 6. 上涉湖

2025年1~5月上涉湖水质状况一览表

水体名称	监测月份	本月水质类别	去年同期水质类别	水质同比变化	备注
上涉湖	1月	III	IV	好转	未划分水质类别
	3月	III	III	稳定	
	5月	IV	II	明显变差	
	1~5月	IV	III	变差	

1~5月份，上涉湖水质为IV类，与去年同期相比变差。

## (二) 河流水质监测结果统计及评价

### 1.新河口

2025年1~5月新河口水质状况一览表

水体名称	水体功能区划类别	监测月份	本月水质类别	去年同期水质类别	水质同比变化	超标项目及超标倍数 (括号内为超标倍数)
新河口	II类	1月	II	III	好转	/
		3月	II	III	好转	/
		5月	III	II	变差	COD <sub>Mn</sub> (0.42)
		1~5月	II	III	好转	/

1~5月份，新河口（金水河上游）水质为II类，与去年同期相比好转。

### 2.金水闸（采用国家采测分离数据）

2025年1~5月金水闸水质状况一览表

水体名称	水体功能区划类别	监测月份	本月水质类别	去年同期水质类别	水质同比变化	超标项目及超标倍数 (括号内为超标倍数)
金水闸	III类	1月	III	IV	好转	/
		2月	II	III	好转	/
		3月	III	III	稳定	/
		4月	III	III	稳定	/
		5月	IV	IV	稳定	COD <sub>Mn</sub> (0.02)
		1~5月	III	III	稳定	/

1~5月份，金水闸水质为III类，与去年同期相比稳定，符合十四五水质目标（III类）。

### 3.市控河流

2025年1~5月市控河流水质状况一览表

序号	点位名称	水质类别					
		1月	2月	3月	4月	5月	1~5月
1	张桥湖港	III	III	IV	III	III	III
2	山坡港	II	II	II	II	III	II
3	孟家河	IV	IV	III	IV	III	III
4	东坝港	III	IV	III	IV	V	III

### (三) 小型湖泊水质监测结果统计及评价

2025 年 1~4 月小型湖泊水质状况一览表

序号	点位名称	水质类别		
		2 月	4 月	1~4 月
1	道士湖	IV	IV	IV
2	郭家湖	III	III	III
3	军区湖	IV	III	IV
4	坪塘湖	IV	IV	IV
5	前湖	III	IV	IV
6	乾湖	III	III	III
7	神山湖	V	截流清淤	V
8	宋家启	IV	III	IV
9	王浪湖	IV	IV	IV
10	西湖	III	III	III
11	下涉湖	IV	IV	IV
12	杨蒋湖	V	IV	V
13	枯竹海	III	IV	IV

根据 2025 年监测方案有关要求，13 个小型湖泊仅双月监测，1~5 月数据同 4 月当月数据。

### (四) 港渠/排口水质监测结果统计及评价

#### 1. 梁子湖入湖港渠

2025 年 1~5 月梁子湖入湖港渠水质状况一览表

序号	点位名称	水质类别					
		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	1~5 月
1	张桥湖港	III	III	IV	III	III	III
2	西家湖港	III	III	III	II	IV	III
3	大咀海港	IV	IV	IV	III	III	IV
4	宁港	干涸 无水	干涸 无水	干涸 无水	干涸 无水	干涸 无水	/

序号	点位名称	水质类别					
		1月	2月	3月	4月	5月	1~5月
5	张帽村港	IV	IV	IV	IV	IV	IV
6	孟家河	IV	IV	III	IV	III	III
7	仙人湖河	II	II	III	III	III	III
8	山坡港	II	II	II	II	III	II
9	四海湖港	IV	III	IV	断流无水	III	IV
10	畝里河	IV	II	III	IV	V	III
11	湖岭叶港	IV	III	河道施工	河道施工	III	III
12	湖泗港	III	III	III	III	IV	III
13	饶子庄港	II	III	IV	III	IV	III
14	南庄港	IV	IV	IV	V	III	IV
15	陈司河	IV	III	III	III	III	III
16	大屋干楠河	IV	IV	II	水位过低	III	III

## 2.斧头湖入湖港渠

2025年1~5月斧头湖入湖港渠水质状况一览表

序号	点位名称	水质类别					
		1月	2月	3月	4月	5月	1~5月
1	北溪河	IV	V	III	III	III	IV
2	方家堰河	V	V	IV	V	IV	V
3	下屋湖河	劣V	III	IV	IV	IV	IV
4	阳武干渠	IV	V	劣V	IV	IV	IV

## 3.鲁湖入湖港渠

2025年1~5月鲁湖入湖港渠水质状况一览表

序号	点位名称	水质类别					
		1月	2月	3月	4月	5月	1~5月
1	鲁湖东撇水港	IV	IV	劣V	II	II	V
2	鲁湖西撇水港	IV	V	IV	IV	III	IV
3	鲁湖中心港	V	IV	IV	IV	III	IV

#### 4.汤逊湖入湖港渠

2025年1~5月汤逊湖入湖港渠水质状况一览表

序号	点位名称	水质类别					
		1月	2月	3月	4月	5月	1~5月
1	油房陈河	V	IV	劣V	劣V	III	劣V
2	谭湖路排水渠	劣V	劣V	劣V	劣V	劣V	劣V
3	东坝港-江夏	III	IV	III	IV	V	III
4	麦芽湖河	劣V	IV	劣V	劣V	V	劣V
5	纸坊港	V	IV	劣V	劣V	V	劣V
6	金鞭港	劣V	劣V	劣V	劣V	IV	劣V

#### 5.水质提升重点湖泊排口

2025年1~5月水质提升重点湖泊排口水质状况一览表

序号	点位名称	水质类别					
		1月	2月	3月	4月	5月	1~5月
1	神山湖排口	截流 清污	V	V	V	水位 过低	V
2	王浪湖排口	IV	IV	IV	IV	V	IV
3	下涉湖排口	IV	III	IV	IV	IV	IV
4	枯竹海排口	III	III	III	III	III	III
5	坪塘湖排口	IV	V	劣V	IV	劣V	V
6	杨蒋湖排口	干涸 无水	水位浅未 采样	劣V	干涸 无水	断流 无水	劣V

武汉市江夏区生态环境监测站

2025年6月9日