武汉市江夏区生态环境监测简报

夏环简（水）〔2025〕第6期

签发人：吴国伟

江夏区 2025 年 6 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 6 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、金水河，13 个小型湖泊，梁子湖 16 条入湖港渠、斧头湖 4 条入湖港渠、鲁湖 3 条入湖港渠、汤逊湖 6 条入湖港渠以及 6 个水质提升重点湖泊排口的水质进行了监测（说明：梁子湖、斧头湖、金水河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、6 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（采用国家采测分离数据）

2025 年 6 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	8.4	≥6	0	II	III	好转
		化学需氧量	13.1	≤15	0			
		高锰酸盐指数	3.2	≤4	0			
		五日生化需氧量	/	≤3	0			
		氨氮	0.02	≤0.5	0			
		总磷	0.019	≤0.05	0			

6 月监测结果显示，梁子湖水质现状为 II 类，与去年同期相比

好转，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）。

2.斧头湖江夏湖心（采用国家采测分离数据）

2025年6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)	8	6-9	达标	Ⅳ	Ⅲ	变差
		溶解氧	9.6	≥6	0			
		化学需氧量	27	≤15	0.80			
		高锰酸盐指数	6.1	≤4	0.52			
		五日生化需氧量	6.0	≤3	1.0			
		氨氮	0.07	≤0.5	0			
		总磷	0.057	≤0.05	0.14			

6月监测结果显示，斧头湖江夏湖心水质现状为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6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	7.0	≥5	0	Ⅲ	Ⅳ	好转
		化学需氧量	18	≤20	0			
		高锰酸盐指数	3.8	≤6	0			
		五日生化需氧量	3.4	≤4	0			
		氨氮	0.11	≤1.0	0			
		总磷	0.05	≤0.05	0			

6月监测结果显示，鲁湖水质现状为Ⅲ类，与去年同期相比

好转，符合“十四五”水质目标（Ⅲ类）。

4.汤逊湖（江夏监测点位）

2025年6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	8.4	≥5	0	V	V	稳定
	化学需氧量	35.2	≤20	0.76			
	高锰酸盐指数	5.1	≤6	0			
	氨氮	0.14	≤1.0	0			
	总磷	0.143	≤0.05	1.86			

6月监测结果显示，汤逊湖水质现状为V类，与去年同期相比稳定，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0.76）和总磷（超标倍数1.86）。

（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6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	5.1	≥5	0	IV	IV	稳定
	化学需氧量	24	≤20	0.20			
	高锰酸盐指数	6.8	≤6	0.13			
	五日生化需氧量	3.8	≤4	0			
	氨氮	0.30	≤1.0	0			
	总磷	0.127	≤0.2	0			

6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，未达到Ⅲ类地表水环境质量标准，不符合“十四五”水质目标（Ⅲ类）。

(三) 小型湖泊水质监测结果统计及评价

2025年6月小型湖泊水质状况一览表

序号	湖泊名称	主要污染因子及本月监测值 (mg/L)						水质状况		
		溶解氧	高锰酸盐指数	化学需氧量	五天生需氧量	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	道士湖	7.8	3.2	20	1.8	0.48	0.10	IV	IV	稳定
2	郭家湖	8.0	3.8	22	2.2	0.26	0.05	IV	III	变差
3	军区湖	武警管控						/	/	/
4	坪塘湖	7.9	5.9	22	2.9	0.24	0.04	IV	V	好转
5	前湖	3.3	5.0	22	3.6	0.43	0.17	V	V	稳定
6	乾湖	10.8	4.3	18	1.4	0.10	0.02	III	III	稳定
7	神山湖	7.4	3.8	19	2.0	0.68	0.04	III	V	明显好转
8	宋家启	9.8	6.8	29	1.8	0.14	0.07	IV	IV	稳定
9	王浪湖	5.7	6.1	28	3.2	0.31	0.10	IV	IV	稳定
10	西湖	8.0	3.6	14	1.3	0.24	0.04	III	III	稳定
11	下涉湖	9.6	4.3	20	1.8	0.10	0.11	V	V	稳定
12	杨蒋湖	9.2	4.4	20	2.1	0.18	0.06	IV	IV	稳定
13	桔竹海	9.7	7.7	39	5.6	0.10	0.20	V	IV	变差

6月份，13个小型湖泊中军区湖因武警管控未开展监测，其余12个监测的湖泊中，水质为III类的有3个（占比25.0%），水质为IV类的有6个（占比50.0%），水质为V类的有3个（占比25.0%），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8个，同比变差的有2个。

(四) 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6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	7.5	1.15	0.17	24	IV	III	变差
2	西家湖港	8.1	0.49	0.08	14	II	IV	明显好转
3	大咀海港	8.1	0.42	0.08	16	III	III	稳定
4	宁港	断流无水				/	/	/
5	张帽村港	7.8	0.39	0.11	13	III	III	稳定
6	孟家河	7.9	0.48	0.07	14	II	IV	明显好转
7	仙人湖河	8.0	0.26	0.07	12	II	II	稳定
8	山坡港	7.9	0.10	0.04	17	III	II	变差
9	四海湖港	7.6	0.41	0.08	18	III	IV	好转
10	畈里河	7.3	0.53	0.07	15	II	III	好转
11	湖岭叶港	7.5	0.35	0.07	19	III	IV	好转
12	湖泗港	7.6	0.38	0.08	27	IV	II	明显变差
13	饶子庄港	7.9	0.69	0.25	29	IV	III	变差
14	南庄港	7.9	0.75	0.09	20	III	IV	好转
15	陈司河	7.6	0.34	0.06	16	III	II	变差
16	大屋干楠河	7.7	0.41	0.09	11	II	II	稳定

6月份, 梁子湖入湖港渠共监测 15 个点位 (宁港因断流无水未采样), 其中水质为 II 类的有 5 个 (占比 33.3%), 水质为 III 类的有 7 个 (占比 46.7%), 水质为 IV 类的有 3 个 (占比 20.0%); 水质同比明显好转的有 2 个, 同比好转的有 4 个, 同比稳定的有 4 个, 同比变差的有 4 个, 同比明显变差的有 1 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6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	7.8	0.44	0.08	21	IV	V	好转
2	方家堰河	7.8	0.30	0.08	14	II	V	明显好转
3	下屋湖河	7.8	0.21	0.09	18	III	IV	好转
4	阳武干渠	7.4	0.18	0.11	16	III	V	明显好转

6月份，斧头湖入湖港渠共监测4个点位，其中水质为II类的有1个（占比25.0%），水质为III类的有2个（占比50.0%），水质为IV类的有1个（占比25.0%）。4条入湖港渠中，水质同比明显好转的有2个，同比好转的有2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6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	8.3	0.24	0.06	20	III	V	明显好转
2	鲁湖西撇水港	8.4	0.18	0.06	21	IV	V	好转
3	鲁湖中心港	8.2	0.74	0.06	24	IV	III	变差

6月份，鲁湖入湖港渠共监测3个点位，其中水质为III类的有1个（占比33.3%），水质为IV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1个，同比变差的有1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6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	8.8	0.66	0.09	25	IV	IV	稳定
2	谭湖路排水渠	8.0	7.56	0.55	43	劣V	劣V	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
3	东坝港-江夏	7.6	0.46	0.16	17	III	V	明显好转
4	麦芽湖河	7.7	2.08	0.12	24	IV	V	好转
5	纸坊港	7.8	2.14	0.29	26	IV	劣V	明显好转
6	金鞭港	7.6	1.32	0.32	28	IV	IV	稳定

6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4个（占比66.6%），水质为劣V类的有1个（占比16.7%）；水质同比明显好转的有2个，同比好转的有1个，同比稳定的有3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6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	神山湖排口	8.1	1.70	0.09	22	V	III	明显变差
2	王浪湖排口	7.9	0.82	0.15	19	III	IV	好转
3	下涉湖排口	8.8	0.17	0.12	27	IV	劣V	明显好转
4	桔竹海排口	8.6	0.16	0.09	35	V	劣V	好转
5	坪塘湖排口	7.8	4.13	0.23	21	劣V	劣V	稳定
6	杨蒋湖排口	断流无水				/	/	/

6月份，6个水质提升重点湖泊排口共监测5个（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20.0%），水质为IV类有1个（占比20.0%），水质为V类有2个（占比40.0%），水质为劣V类有1个（占比20.0%）；水质同比明显好转的有1个，同比好转的有2个，同比稳定的有1个，同比明显变差的有1个。

二、1~6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（采用国家采测分离数据）

2025年1~6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 _{Cr} (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	/
		6月	II	II	稳定	/
		1~6月	II	II	稳定	/

1~6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（II类，总磷III类）。

2.斧头湖江夏湖心（采用国家采测分离数据）

2025年1~6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 _{Mn} (0.30)
		5月	IV	III	变差	COD _{Cr} ((0.13)、 COD _{Mn} (0.50)、TP(0.02)
		6月	IV	III	变差	COD _{Cr} ((0.80)、 COD _{Mn} (0.52)、 BOD ₅ (1.0)、TP(0.14)
		1~6月	III	III	稳定	COD _{Mn} (0.08)

1~6月份，斧头湖江夏湖心水质为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，不符合“十四五”水质目标（II类，总磷III类），超标项目为高锰酸盐指数（超标倍数0.08）。

3.鲁湖(采用省控数据)

2025年1~6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)
		6月	III	IV	好转	/
		1~6月	III	IV	好转	/

1~6月份，鲁湖水质为III类，与去年同期相比好转，符合“十四五”水质目标（III类）。

4.汤逊湖（江夏监测点位）

2025年1~6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 _{Cr} (0.66)、TP(1.70)
		2月	V	V	稳定	COD _{Cr} (0.58)、TP(1.76)
		3月	IV	III	变差	COD _{Cr} (0.50)、TP(0.80)
		4月	V	V	稳定	COD _{Cr} (0.50)、TP(1.10)
		5月	V	IV	变差	COD _{Cr} (0.66)、TP(1.44)
		6月	V	V	稳定	COD _{Cr} (0.76)、TP(1.86)
		1~6月	V	IV	变差	COD _{Cr} (0.61)、TP(1.44)

1~6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0.61）和总磷（超标倍数1.44）。

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	

根据2025年监测方案有关要求，金口后湖仅单月监测，所以1~6月数据同1~5月数据。

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	

根据2025年监测方案有关要求，上涉湖仅单月监测，所以1~6月数据同1~5月数据。

(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 _{Mn} (0.42)
		1~5月	II	III	好转	/

根据2025年监测方案有关要求，新河口仅单月监测，所以1~6月数据同1~5月数据。

2.金水闸（采用国家采测分离数据）

2025年1~6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 _{Mn} (0.02)
		6月	Ⅳ	Ⅳ	稳定	COD _{Cr} (0.20)、 COD _{Mn} (0.13)
		1~6月	Ⅲ	Ⅲ	稳定	/

1~6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	3月	5月	1~5月
1	张桥湖港	Ⅲ	Ⅳ	Ⅲ	Ⅲ
2	山坡港	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ
3	孟家河	Ⅳ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ
4	东坝港	Ⅲ	Ⅲ	Ⅴ	Ⅲ

根据2025年监测方案有关要求，市控河流仅单月监测，所以1~6月数据同1~5月数据。

（三）小型湖泊水质监测结果统计及评价

2025年1~6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	6月	1~6月
1	道士湖	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ
2	郭家湖	Ⅲ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅲ
3	军区湖	Ⅳ	Ⅲ	武警管控	Ⅳ

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

根据 2025 年监测方案有关要求，小型湖泊仅双月监测。

(四) 港渠/排口水质监测结果统计及评价 (评价指标为 pH、氨氮、总磷、化学需氧量)

1. 梁子湖入湖港渠

2025 年 1~6 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	6月	1~6月
1	张桥湖港	III	III	IV	III	III	IV	III
2	西家湖港	III	III	III	II	IV	II	III
3	大咀海港	IV	IV	IV	III	III	III	III
4	宁港	干涸 无水	干涸 无水	干涸 无水	干涸 无水	干涸 无水	干涸 无水	/
5	张帽村港	IV	IV	IV	IV	IV	III	IV
6	孟家河	IV	IV	III	IV	II	II	III
7	仙人湖河	II	II	III	III	III	II	III
8	山坡港	II	II	II	II	II	III	II

序号	点位名称	水质类别						
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	1~6月
9	四海湖港	IV	III	IV	断流 无水	III	III	IV
10	畝里河	IV	II	III	III	V	III	III
11	湖岭叶港	IV	III	河道 施工	河道 施工	III	III	III
12	湖泗港	III	III	III	III	IV	IV	IV
13	饶子庄港	II	III	IV	III	IV	IV	IV
14	南庄港	IV	IV	IV	V	III	III	IV
15	陈司河	IV	III	III	IV	III	III	III
16	大屋干楠河	IV	IV	II	水位 过低	III	II	III

2.斧头湖入湖港渠

2025年1~6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	6月	1~6月
1	北溪河	IV	V	III	III	III	IV	IV
2	方家堰河	V	V	IV	V	IV	II	IV
3	下屋湖河	劣V	III	IV	IV	IV	III	IV
4	阳武干渠	IV	V	劣V	IV	IV	III	IV

3.鲁湖入湖港渠

2025年1~6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	6月	1~6月
1	鲁湖 东撇水港	IV	IV	劣V	II	II	III	IV
2	鲁湖 西撇水港	IV	V	IV	IV	III	IV	IV
3	鲁湖中心港	V	IV	IV	IV	III	IV	IV

4.汤逊湖入湖港渠

2025年1~6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	6月	1~6月
1	油房陈河	V	IV	劣V	劣V	III	IV	劣V
2	谭湖路排水渠	劣V	劣V	劣V	劣V	劣V	劣V	劣V
3	东坝港-江夏	III	IV	III	IV	III	III	III
4	麦芽湖河	劣V	IV	劣V	劣V	V	IV	劣V
5	纸坊港	V	IV	劣V	劣V	V	IV	劣V
6	金鞭港	劣V	劣V	劣V	劣V	IV	IV	劣V

5.水质提升重点湖泊排口

2025年1~6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	6月	1~6月
1	神山湖排口	截流 清污	V	V	V	水位 过低	V	V
2	王浪湖排口	IV	IV	IV	IV	V	III	IV
3	下涉湖排口	IV	III	IV	IV	IV	IV	IV
4	枯竹海排口	III	III	III	III	III	V	IV
5	坪塘湖排口	IV	V	劣V	IV	劣V	劣V	劣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	断流 无水	劣V

武汉市江夏区生态环境监测站

2025年7月9日