

2024 年度重点污染源监测结果信息公开

（第一批次）

1. 武汉临空港经济技术开发区环保科技有限公司 金银湖污水处理厂

企业名称	武汉临空港经济技术开发区环保科技有限公司金银湖污水处理厂	监测日期	2024 年 1 月 9-10 日
监测项目	废水进口：化学需氧量、氨氮、总磷、总氮 废水总排口：化学需氧量、阴离子表面活性剂、氨氮、总磷、总氮、总汞、总镉、总铬、六价铬、总砷、总铅、总铜、总锌、氟化物、pH 值、五日生化需氧量、悬浮物、石油类、动植物油、粪大肠菌群、色度、流量、水温		

1、废水检测结果-1

单位：mg/L（注明除外）					
监测时间	监测点位	监测项目	检测结果（日均值）	标准限值	达标评价
2024 年 1 月 9 日~1 月 10 日	废水进口（★1）	化学需氧量	54	/	/
		氨氮（以 N 计）	4.82	/	/
		总磷（以 P 计）	0.40	/	/
		总氮（以 N 计）	10.7	/	/
	废水出口（★2）	化学需氧量	18	30	达标
		氨氮（以 N 计）	0.411	1.5	达标
		总磷（以 P 计）	0.22	0.3	达标
		总氮（以 N 计）	10.3	15	达标
		总汞	ND	0.001	达标
		总镉	0.00952	0.01	达标
		总砷	0.00176	0.1	达标
		总铅	0.00280	0.1	达标
		总铬	ND	0.1	达标
		六价铬	ND	0.05	达标
		总铜	ND	0.5	达标

监测时间	监测点位	监测项目	检测结果（日均值）	标准限值	达标评价
2024 年 1 月 9 日~1 月 10 日	废水出口（★2）	总 锌	0.054	1.0	达标
		氟化物	4.82	10	达标
备注：1、废水中化学需氧量、氨氮、总磷执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2022）中 IV 类标准限值，氟化物执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 一级标准限值，其余指标执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 1 一级 A、表 2 及表 3 标准，评价标准由委托方提供； 2、ND 表示检出结果低于分析方法检出限。					

2、废水检测结果-2

单位：mg/L（注明除外）

监测时间	监测点位	监测项目	检测结果												均值或范围	标准限值	达标评价
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
2024 年 1 月 9 日 ~1 月 10 日	废水出口 (★2)	粪大肠菌群数（个/L）	20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1000	达标
		五日生化需氧量	3.5	3.6	2.9	3.4	4.3	3.9	2.8	4.1	3.5	3.8	4.1	3.3	3.6	6	达标
		流量（m³/h）	1945.3	1926.3	1923.7	1909.9	1833.7	2036.7	2029.3	1910.0	1774.5	1485.8	1483.2	1486.9	1812.1	/	/
		水温（℃）	20.0	19.6	19.8	19.3	19.2	17.1	17.6	18.1	18.3	18.4	18.2	18.5	17.1~20.0	/	/
		pH 值（无量纲）	7.8	7.7	7.9	7.6	7.5	7.9	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7	7.5~7.9	6~9	达标
备注：1、废水中五日生化需氧量执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2022）中 IV 类标准限值，其余指标执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 1 一级 A 标准，评价标准由委托方提供； 2、ND 表示检出结果低于分析方法检出限，参与计算时以二分之一检出限计。																	

1. 以上监测结果来源于武汉华正环境检测技术有限公司（CMA 证书编号为：221712050495 证书有效期 2022 年 12 月 29 日至 2028 年 12 月 28 日），该公司受武汉市生态环境东西湖区分局委托对以上企业开展执法监测。
2. 以上监测结果中” ND” 表示该项监测因子未检出。

2. 武汉市济泽污水处理有限公司

企业名称	武汉市济泽污水处理有限公司		监测日期	2024 年 1 月 15-16 日	
监测项目	废水进口：化学需氧量、氨氮、总磷、总氮 废水总排口：化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、水温				
7.1 废水检测结果					
检测点位	采样日期	检测项目	检测结果	标准限值	达标评价
废水进口★ FS1	2024.1.16	化学需氧量（mg/L）	261	/	/
		氨氮（以 N 计）（mg/L）	16.6	/	/
		总磷（以 P 计）（mg/L）	3.33	/	/
		总氮（以 N 计）（mg/L）	17.8	/	/
废水总排口★ FS2	2024.1.16	化学需氧量（mg/L）	22	50	达标
		氨氮（以 N 计）（mg/L）	0.288	8	达标
		总磷（以 P 计）（mg/L）	0.11	0.5	达标
		总氮（以 N 计）（mg/L）	0.78	15	达标
注：执行标准由客户指定，执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）表 1 一级 A 标准限值要求。					

7.2 废水检测结果

检测点位	采样日期	检测频次	检测项目	检测结果	标准限值	达标评价
废水总排口★FS2	2024.1.15~ 2024.1.16	第 1 次 2024.1.15 09:20	水温 (°C)	5.1	/	/
		第 2 次 2024.1.15 11:21	水温 (°C)	6.0	/	/
		第 3 次 2024.1.15 13:25	水温 (°C)	5.7	/	/
		第 4 次 2024.1.15 15:03	水温 (°C)	4.3	/	/
		第 5 次 2024.1.15 17:01	水温 (°C)	3.7	/	/
		第 6 次 2024.1.15 19:04	水温 (°C)	3.1	/	/
		第 7 次 2024.1.15 21:07	水温 (°C)	2.8	/	/
		第 8 次 2024.1.15 23:09	水温 (°C)	2.7	/	/
		第 9 次 2024.1.16 01:02	水温 (°C)	2.5	/	/
		第 10 次 2024.1.16 03:00	水温 (°C)	3.1	/	/

检测点位	采样日期	检测频次	检测项目	检测结果	标准限值	达标评价
废水总排口★FS2	2024.1.15~ 2024.1.16	第 11 次 2024.1.16 06:02	水温 (°C)	3.9	/	/
		第 12 次 2024.1.16 08:09	水温 (°C)	4.3	/	/

注：执行标准由客户指定，执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）表 1 一级 A 标准限值要求。



注：以上重点污染源监测结果来源于湖北跃华检测有限公司（CMA 证书编号为 181712050320，证书有效期为 2024 年 9 月 29 日），该公司受武汉市生态环境局东西湖分局的委托对以上企业开展执法监测。

3. 武汉市城市排水发展有限公司三金潭污水处理厂

企业名称	武汉市城市排水发展有限公司三金潭污水处理厂	监测日期	2024 年 1 月 29 日
监测项目	1. 废水：化学需氧量、氨氮、 总磷、总氮		

表一：废水排放监测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果	标准限值	达标评价
废水进口★ FS1	2024.1.30	化学需氧量（mg/L）	138	/	/
		氨氮（以 N 计）（mg/L）	23.7	/	/
		总磷（以 P 计）（mg/L）	2.44	/	/
		总氮（以 N 计）（mg/L）	25.2	/	/
废水总排口★ FS2	2024.1.30	化学需氧量（mg/L）	16	50	达标
		氨氮（以 N 计）（mg/L）	2.41	5	达标
		总磷（以 P 计）（mg/L）	0.26	0.5	达标
		总氮（以 N 计）（mg/L）	10.7	15	达标

注：执行标准由客户指定，执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）表 1 一级 A 标准限值要求。

注：1. 以上重点污染源废水监测结果来源于湖北跃华检测有限公司（CMA 证书编号为 181712050320，证书有效期为 2024 年 9 月 29 日），该公司受武汉市生态环境局东西湖分局的委托对以上企业开展执法监测。

4. 武汉汉西污水处理有限公司

企业名称	武汉汉西污水处理有限公司		监测日期	2024 年 1 月 30 日	
监测项目	废水：化学需氧量, 氨氮（NH3-N）, 总氮（以 N 计）, 总磷（以 P 计）, 水温				
7.1 废水检测结果					
检测点位	采样日期	检测项目	检测结果	标准限值	达标评价
废水进口★ FS1	2024.1.30	化学需氧量（mg/L）	160	/	/
		氨氮（以 N 计）（mg/L）	25.8	/	/
		总磷（以 P 计）（mg/L）	2.12	/	/
		总氮（以 N 计）（mg/L）	27.0	/	/
废水总排口★ FS2	2024.1.30	化学需氧量（mg/L）	13	50	达标
		氨氮（以 N 计）（mg/L）	0.966	5	达标
		总磷（以 P 计）（mg/L）	0.19	0.5	达标
		总氮（以 N 计）（mg/L）	11.1	15	达标
注：执行标准由客户指定，执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）表 1 一级 A 标准限值要求。					

7.2 废水检测结果

检测点位	采样日期	检测频次	检测项目	检测结果	标准限值	达标评价
废水总排口★FS2	2024.1.29~2024.1.30	第 1 次 2024.1.29 09:16	水温 (°C)	12.0	/	/
		第 2 次 2024.1.29 11:14	水温 (°C)	12.7	/	/
		第 3 次 2024.1.29 13:12	水温 (°C)	12.2	/	/
		第 4 次 2024.1.29 15:13	水温 (°C)	12.0	/	/
		第 5 次 2024.1.29 17:16	水温 (°C)	12.3	/	/
		第 6 次 2024.1.29 19:09	水温 (°C)	12.0	/	/
		第 7 次 2024.1.29 21:12	水温 (°C)	11.7	/	/
		第 8 次 2024.1.29 23:15	水温 (°C)	11.9	/	/
		第 9 次 2024.1.30 01:13	水温 (°C)	11.8	/	/
		第 10 次 2024.1.30 03:13	水温 (°C)	11.8	/	/

检测点位	采样日期	检测频次	检测项目	检测结果	标准限值	达标评价
废水总排口★FS2	2024.1.29~2024.1.30	第 11 次 2024.1.30 05:13	水温 (°C)	11.7	/	/
		第 12 次 2024.1.30 07:14	水温 (°C)	12.4		

注：执行标准由客户指定，执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）表 1 一级 A 标准限值要求。



注：以上重点污染源废水监测结果来源于湖北跃华检测有限公司（CMA 证书编号为 181712050320，证书有效期为 2024 年 9 月 29 日），该公司受武汉市生态环境局东西湖分局委托对以上企业开展执法监测。