

2025 年 6 月份污染源监督性监测简报

近期监测站完成了新洲区武汉市壹和诚能源有限公司、徐古街污水处理厂、新洲区三店街污水处理厂等 13 家（次）污染源监督性监测（噪声单项除外）。现将截至 6 月 30 日的污染源监督执法监测结果情况报告如下：

一、监测结果情况

各单位废水监测结果汇总如下表

序号	被测单位	时间	地点	监测项目及浓度（mg/L，注明除外）										
				pH （无量纲）	化学需氧量	氨氮	总磷	总氮	粪大肠菌群 （MPN/L）	铜	锌	铅	镉	砷（ug/L）
1	武汉市壹和诚能源有限公司	2025.05.19	雨水排口	8.7	1.95×10^4	2.90×10^3	305	—	—	—	—	—	—	—
			执行标准	6—9	40	2.0	0.4	—	—	—	—	—	—	—
			评价	达标	超标	超标	超标	—	—	—	—	—	—	—
2	武汉市壹和诚能源有限公司	2025.05.28	雨水排口	7.1	9.45×10^3	1.70×10^3	214	—	2.6×10^4	0.251	2.05	0.01L	0.001L	0.0042
			执行标准	6—9	40	2.0	0.4	—	40000	1.0	2.0	0.1	0.01	0.1
			评价	达标	超标	超标	超标	—	达标	达标	超标	达标	达标	达标
3	新洲区李集街污水处理厂	2025.06.04	外排口	7.5	28	0.207	0.21	4.04	—	—	—	—	—	—
			执行标准	6—9	50	5（8）	0.5	15	—	—	—	—	—	—
			评价	达标	达标	达标	达标	达标	—	—	—	—	—	—

序号	被测单位	时间	地点	监测项目及浓度 (mg/L, 注明除外)										
				pH (无量纲)	化学需 氧量	氨氮	总磷	总氮	粪大肠 菌群 (MPN/L)	铜	锌	铅	镉	砷 (ug/L)
4	新洲区凤凰镇污水处理厂	2025.06.04	外排口	7.6	19	0.284	0.11	6.46	—	—	—	—	—	—
			执行标准	6—9	50	5 (8)	0.5	15	—	—	—	—	—	—
			评价	达标	达标	达标	达标	达标	—	—	—	—	—	—
5	新洲区汪集街污水处理厂	2025.06.04	外排口	7.5	22	0.221	0.08	3.54	—	—	—	—	—	—
			执行标准	6—9	50	5 (8)	0.5	15	—	—	—	—	—	—
			评价	达标	达标	达标	达标	达标	—	—	—	—	—	—
6	武汉新港古龙污水处理厂	2025.06.04	外排口	7.7	38	0.325	0.05	2.62	—	—	—	—	—	—
			执行标准	6—9	50	5 (8)	0.5	15	—	—	—	—	—	—
			评价	达标	达标	达标	达标	达标	—	—	—	—	—	—
7	新洲区涨渡湖污水处理厂	2025.06.04	外排口	8.3	17	0.207	0.27	4.40	—	—	—	—	—	—
			执行标准	6—9	50	5 (8)	0.5	15	—	—	—	—	—	—
			评价	达标	达标	达标	达标	达标	—	—	—	—	—	—
8	新洲区三店街污水处理厂	2025.06.11	外排口	8.4	22	0.212	0.23	2.19	—	—	—	—	—	—
			执行标准	6—9	50	5 (8)	0.5	15	—	—	—	—	—	—
			评价	达标	达标	达标	达标	达标	—	—	—	—	—	—

序号	被测单位	时间	地点	监测项目及浓度（mg/L，注明除外）										
				pH （无量纲）	化学需 氧量	氨氮	总磷	总氮	粪大肠菌 群（MPN/L）	铜	锌	铅	镉	砷（ug/L）
9	新洲区潘塘街污水处理厂	2025.06.11	外排口	7.8	20	0.841	0.46	4.82	—	—	—	—	—	—
			执行标准	6—9	50	5（8）	0.5	15	—	—	—	—	—	—
			评价	达标	达标	达标	达标	达标	—	—	—	—	—	—
10	新洲区徐古街污水处理厂	2025.06.11	外排口	7.9	19	0.205	0.23	4.85	—	—	—	—	—	—
			执行标准	6—9	50	5（8）	0.5	15	—	—	—	—	—	—
			评价	达标	达标	达标	达标	达标	—	—	—	—	—	—
11	新洲区道观河污水处理厂	2025.06.11	外排口	8.3	11	0.202	0.12	2.34	—	—	—	—	—	—
			执行标准	6—9	50	5（8）	0.5	15	—	—	—	—	—	—
			评价	达标	达标	达标	达标	达标	—	—	—	—	—	—
12	新洲区旧街污水处理厂	2025.06.11	外排口	7.7	21	1.47	0.13	3.61	—	—	—	—	—	—
			执行标准	6—9	50	5（8）	0.5	15	—	—	—	—	—	—
			评价	达标	达标	达标	达标	达标	—	—	—	—	—	—
13	新洲区辛冲街污水处理厂	2025.06.11	外排口	7.9	16	0.203	0.18	4.66	—	—	—	—	—	—
			执行标准	6—9	50	5（8）	0.5	15	—	—	—	—	—	—
			评价	达标	达标	达标	达标	达标	—	—	—	—	—	—

备注：“检出限+L”表示监测数据低于分析方法检出限。

二、监测情况综述

本期被监测单位中壹和诚能源有限公司 19 日化学需氧量、氨氮、总磷超标、28 日化学需氧量、氨氮、总磷、锌超标，其余监测单位均达标排放。