华正检测
HUAZHENG TESTING

CMA
221712050495

武汉华正环境检测技术有限公司

检 测 报 告

武华送检字 2026(03172)号

项目名称：	武汉汉西污水处理有限公司 2026 年三季度雨水委托检测
委托单位：	武汉汉西污水处理有限公司
检测类别：	送样检测

(检测报告专用章)

华正检测
HUAZHENG TESTING

声　　明

一、本报告无三级审核及授权签字人签名或涂改无效，未加盖本公司红色检测报告专用章及其骑缝章无效；

二、本报告部分复制或完整复制后未加盖本公司红色检测报告专用章无效；

三、由委托方自行采集送检的样品，本报告仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责；

四、未经同意本报告不得用于广告宣传；

五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十个工作日内以书面形式向我公司提出，逾期不予受理。无法保存、复现的样品不受理申诉。

武汉华正环境检测技术有限公司联系方式：

地址：武汉市东湖高新技术开发区高新四路 40 号葛洲坝太阳城 5 栋 6 楼

邮编：430200

电话：027-87968590

传真：027-87968590-8888

本项目检测实验室地址：

☑武汉实验室：武汉市东湖高新技术开发区高新四路 40 号葛洲坝太阳城 5 栋 6 楼

□宜昌实验室：宜昌市西陵经济开发区西湖路 32 号三峡创谷 3 栋 4 楼

□襄阳实验室：襄阳市高新区检测认证产业园 8 号楼 6 楼

一、 任务来源

受武汉汉西污水处理有限公司委托，武汉华正环境检测技术有限公司于 2026 年 9 月 10 日接收武汉汉西污水处理有限公司废水送检样品，并于 2026 年 9 月 11 日完成检测分析。

二、 检测方案

送检样品类型	点位名称	原编号	检测项目
废水	1#雨水排放井第一个频次	1-1	pH、悬浮物、氨氮 （氨）、化学需氧量
	1#雨水排放井第二个频次	1-2	
	1#雨水排放井第三个频次	1-3	
	3#雨水排放井第一个频次	3-1	
	3#雨水排放井第二个频次	3-2	
	3#雨水排放井第三个频次	3-3	

三、 样品性状

样品类别	点位名称	原编号	样品描述
废水	1#雨水排放井第一个频次	1-1	无色液态
	1#雨水排放井第二个频次	1-2	无色液态
	1#雨水排放井第三个频次	1-3	无色液态
	3#雨水排放井第一个频次	3-1	无色液态
	3#雨水排放井第二个频次	3-2	无色液态
	3#雨水排放井第三个频次	3-3	无色液态

四、 检测方法及主要仪器设备

监测类别	检测项目	分析方法名称及依据	方法检出限	仪器名称型号及编号	设备权属
废水	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》（HJ 1147-2020）	/	pH 计 PHSJ-3F YQ-A-SY-005-3	自用
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 （HJ 828-2017）	4mg/L	玻璃仪器	自用

监测类别	检测项目	分析方法名称及依据	方法检出限	仪器名称型号及编号	设备权属
废水	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》（GB/T 11901-1989）	4mg/L	电子天平 BSA224S YQ-A-SY-019	自用
	氨氮（氨）	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 535-2009）	0.025mg/L	可见分光光度计 L3S YQ-A-SY-059-1	自用

五、 质量控制和质量保证

1、严格执行国家生态环境部颁布的环境监测相关技术规范和标准方法，实施检测全过程的质量控制。

2、所有检测及分析仪器均经过检定并在有效期内，且参照有关计量检定规程定期进行校验和维护。

3、严格按照国家规定的检测分析方法标准和相应的技术规范进行检测。

4、为确保检测数据的准确、可靠，在样品的保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照相关技术规范的要求进行。

5、样品采取实验室标准样品、实验室平行、标点校准等方式进行质量控制，并且质控结果均在受控范围内，符合要求，详见附表。

6、监测人员经考核合格，持证上岗。

六、 检测结果

1、废水检测结果

单位：mg/L（注明除外）

接样日期	点位名称	原编号	检测项目	检测结果
2026 年 9 月 10 日	1#雨水排放井第一个频次	1-1	pH(无量纲)	7.6
			化学需氧量	15
			悬浮物	5
			氨氮 （氨）	0.046
	1#雨水排放井第二个频次	1-2	pH(无量纲)	7.7
			化学需氧量	13
			悬浮物	5
			氨氮 （氨）	0.038
	1#雨水排放井第三个频次	1-3	pH(无量纲)	7.7
			化学需氧量	17
			悬浮物	6
			氨氮 （氨）	0.041
	3#雨水排放井第一个频次	3-1	pH(无量纲)	7.6
			化学需氧量	14
			悬浮物	6
			氨氮 （氨）	0.052
	3#雨水排放井第二个频次	3-2	pH(无量纲)	7.7
			化学需氧量	14
			悬浮物	6
			氨氮 （氨）	0.035
	3#雨水排放井第三个频次	3-3	pH(无量纲)	7.7
			化学需氧量	14
			悬浮物	5
			氨氮 （氨）	0.069

编制人：朱澜 审核人：龚晓琴 签发人：龚琴

日 期：2026-09-16 日 期：2026-09-16 日 期：2026-09-16

附表：质量控制结果

附表 1 实验室平行结果一览表

检测项目	平行样测定结果	原样测定结果	质控类型	质控结果	质控要求	评价
pH	7.6 无量纲	7.5 无量纲	绝对相差(无量纲)	0.1	-0.1~0.1	合格
化学需氧量	14mg/L	14mg/L	相对偏差(%)	0	≤10%	合格
氨氮 （氨）	0.050mg/L	0.041mg/L	相对偏差(%)	9.9	≤20%	合格

附表 2 标点校准结果一览表

检测项目	曲线中间点浓度/量	测定值	实测相对误差	允许相对误差	评价
氨氮 （氨）	40.0μg	40.8μg	2.0%	-10% ~ 10%	合格

附表 3 标准样品结果一览表

检测项目	样品编号	检测结果	标准值	评价
pH	WZS24069806	9.12 无量纲	9.07±0.07 无量纲	合格
化学需氧量	WZS26070065	24.7mg/L	25.7±2.1mg/L	合格
氨氮 （氨）	WZS26060095	2.17mg/L	2.18±0.08mg/L	合格

报告结束