



武汉华正环境检测技术有限公司

检测 报 告

武华委检字 2020 (2159) 号

项目名称: 武汉龙王嘴华新环境工程有限公司
2020年6月雨水监测

委托单位: 武汉龙王嘴华新环境工程有限公司 (洪山区)

项目地址: 武汉市洪山区楚平路

检测类别: 委托监测

报告日期: 2020年7月2日

(检测报告专用章)
检测报告专用章

一、任务来源

受武汉龙王嘴华新环境工程有限公司（洪山区）委托，武汉华正环境检测技术有限公司于 2020 年 6 月 24 日对武汉龙王嘴华新环境工程有限公司雨水进行了现场监测及采样。

二、监测方案

监测类别	监测点位	监测项目	监测频次
废水	一期雨水排口	pH 值、化学需氧量、氨氮、悬浮物	3 次/天， 监测 1 天
	二期雨水排口		

三、样品性状与检测日期

监测类别	监测日期	监测点位	样品性状	检测日期
废水	2020 年 6 月 24 日	一期雨水排口	无色、透明、无味液体	2020 年 6 月 24 日~6 月 25 日
		二期雨水排口	无色、透明、无味液体	

四、检测方法 & 主要仪器设备

检测类别	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
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-86	0.01 (pH 单位)	pH 计 PHSJ-3F YQ-A-SY-005-1
	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	玻璃量器
	氨氮	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 SP-721(E) YQ-A-SY-001
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	4mg/L	电子天平 BSA224S YQ-A-SY-019

五、质量控制及质量保证措施

- 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在有效检定期，并参照有关计量检定规程定期校验和维护。
- 3、严格按照国家规定的监测分析方法标准和相应的技术规范进行采样及监测。
- 4、为确保检测数据的准确、可靠，在样品的采集、运输、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、样品采取全程序空白测定、实验室空白测定、平行样分析、质控样分析、加标回收率测定、曲线中间浓度校核点复测等方式进行质量控制，且质控结果均在受控范围内，符合要求，详见附表。

6、监测人员经培训考核合格，持证上岗。

六、检测结果

单位：mg/L（注明除外）

监测时间	监测点位	监测频次	检测结果			
			pH 值 (无量纲)	化学需氧量	氨氮	悬浮物
2020 年 6 月 24 日	一期雨水排口	1	7.36	26	1.831	8
		2	7.64	22	2.014	6
		3	7.88	40	2.151	7
	二期雨水排口	1	7.77	34	0.304	8
		2	7.87	20	0.281	7
		3	7.94	27	0.232	7

编制人：
 日期：2020.7.2

审核人：
 日期：2020.7.2

签发人：
 日期：2020.7.2

附表：质量控制结果
附表 1 全程序空白、平行样检测结果一览表

监测项目	全程序空白	检出限	结果评价	平行样品测定浓度	平行双样相对偏差	平行双样相对偏差允许限值	评价
氨氮	ND	0.025mg/L	合格	1.865mg/L 1.797mg/L	1.9%	≤10%	合格
化学需氧量	ND	4mg/L	合格	27mg/L 26mg/L	1.9%	≤20%	合格
备注	1、全程序空白测定值应小于分析方法检出限； 2、“ND”表示检出结果低于分析方法检出限。						

附表 2 有证标准样品检测结果一览表

监测项目	样品编号	检测结果	标准值	评价
氨氮	2005120	1.50mg/L	1.49±0.06mg/L	合格
化学需氧量	2001130	44.2mg/L	44.7±2.6mg/L	合格

附表 3 曲线中间校核点复测结果一览表

监测项目	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	20.00μg	19.20μg	4.0%	≤10%	合格

附表 4 样品加标回收率测定结果一览表

项目	加标情况	加标回收率测定结果	加标回收率允许范围	评价
氨氮	样品测定含量：12.06μg 加标量：10.00μg 加标后测定结果：22.34μg	102.8%	90~105%	合格

附图 1：现场监测点位图



附图 2：现场监测照片



一期雨水排口



二期雨水排口

报告结束

