



检测报告

GRT-05-25040129

项目名称: 华新环境（阳新）再生资源利用有限公司
排污许可自行检测-雨水
委托单位: 华新环境（阳新）再生资源利用有限公司
检测类别: 委托检测
报告日期: 2025 年 4 月 30 日

湖北格润环测环保科技有限公司
(检验检测专用章)



声 明

一、本公司保证检测的公正、准确、科学和规范，对检测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密；

二、本报告无三级审核及授权签字人签名无效，报告涂改、缺页、增删无效，未加盖本公司红色检验检测专用章及其骑缝章无效；

三、无 CMA 标识的报告，客户仅可作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用；

四、本报告部分复制或完整复制后未加盖本公司红色检验检测专用章无效；

五、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；

六、未经同意本报告不得用于广告宣传；

七、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。

公司名称：湖北格润环测环保科技有限公司

地址：武汉市东西湖区东西湖大道 5597 号汽车配件生产项目三号生产车间 601

邮编：430040

电话：027-83260811

传真：027-83260811



一、项目由来

受华新环境（阳新）再生资源利用有限公司的委托，湖北格润环测环保科技有限公司于 2025 年 4 月 21 日对该公司的废水进行检测，并依据国家检测标准的相关要求，2025 年 4 月 27 日对采集样品完成了实验室分析，现提交检测报告。

二、项目概况

企业名称	华新环境（阳新）再生资源利用有限公司
采样地址	湖北省黄石市阳新县富池镇郝矶村 86 号
采样人员	赵明辉、刘世纪

三、样品检测

检测类别	监测点位	样品性状	样品保存
废水	雨水排放口采样点★1	无色、无味、无浮油、微浊	避光冷藏保存

四、检测分析及主要仪器

检测类别	检测项目	检测方法	方法检出限/ 灵敏度	仪器名称、型号及编号
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4mg/L	LS-120A 万分之一分析天平 HBGR-SY-009 GZX-9030MBE 电热鼓风干燥箱 HBGR-SY-016
	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	50mL 滴定管 YZ-12 COD 恒温加热器 HBGR-SY-029
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	0.1 (无量纲)	LC-PHB-1A 型 便携式酸度计 HBGR-CY-048
	五日生化 需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的 测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	JPSJ-605 溶解氧测定仪 HBGR-SY-034 SPX-250B-Z 生化培养箱 HBGR-SY-011



检测类别	检测项目	检测方法	方法检出限/ 灵敏度	仪器名称、型号及编号
废水	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L	OIL2000B 红外测油仪 HBGR-SY-007
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	721 型可见分光光度计 HBGR-SY-003
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01mg/L	722N 可见分光光度计 HBGR-SY-004 BXM-30R 立式压力蒸汽灭菌器 HBGR-SY-020

五、质量控制和质量保证

- 1、监测人员均经考核合格，持证上岗；
- 2、为确保检测数据的准确、可靠，在样品的采样、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均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，采用全程序空白、平行样、有证标准样品等措施实施质量控制，本次实验室分析质控数据均合格；
- 3、本次监测所用仪器设备均经计量检定或校准合格并在有效期内；
- 4、本次监测所用方法标准、技术规范均为现行有效的国家标准；
- 5、监测数据和报告均实行三级审核。

六、检测结果

6.1 废水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果 (mg/L)			
			第1次	第2次	第3次	平均值/ 范围值
2025.04.21	雨水排放口 采样点★1	悬浮物	7	8	7	7
		化学需氧量	21	17	24	21
		pH 值 (无量纲)	7.1	7.2	7.3	7.1~7.3
		五日生化需氧量	5.6	4.6	7.6	5.9



GRT-05-25040129

第 3 页 共 5 页

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果 (mg/L)			
			第1次	第2次	第3次	平均值/ 范围值
2025.04.21	雨水排放口 采样点★1	石油类	0.26	0.11	0.17	0.18
		氨氮	0.308	0.279	0.237	0.275
		总磷	0.22	0.21	0.16	0.20

6.2 气象参数一览表

采样日期	天气情况
2025.04.21	雨

编制: 王琦桐 复核: 马芳芳 签发: 王琦桐

日期: 2025.04.30 日期: 2025.04.30 日期: 2025.4.30

格润环测



附件：质控措施

表 1 全程序空白、平行样检测结果统计表

监测项目	全程序空白	检出限	评价	平行双样相对偏差(%)	平行双样相对偏差允许限值(%)	评价
化学需氧量(mg/L)	ND	4	合格	0	≤ 10	合格
五日生化需氧量(mg/L)	/	/	/	4.42	≤ 20	合格
石油类(mg/L)	ND	0.06	合格	/	/	/
氨氮(mg/L)	ND	0.025	合格	1.79	≤ 15	合格
总磷(mg/L)	ND	0.01	合格	4.55	≤ 10	合格
备注	1、现场空白样测定值应小于分析方法检出限或测定下限； 2、“ND”表示检出结果低于分析方法检出限或测定下限。					

表 2 有证标准样品分析检测结果统计表

监测项目	检测结果	标准值	评价
化学需氧量	27.8mg/L	28.7 $\pm$ 2.6mg/L	合格
五日生化需氧量	56.3mg/L	58.2 $\pm$ 5.0mg/L	合格
石油类	28.7mg/L	29.9 $\pm$ 2.4mg/L	合格
氨氮	3.52mg/L	3.50 $\pm$ 0.14mg/L	合格
总磷	1.16mg/L	1.15 $\pm$ 0.06mg/L	合格

附图 1：现场检测点位平面布置图



附图 2: 现场检测照片



雨水排放口采样点★1

报告结束

格润环测