211712050104

检 测 报 告

GRT-05-25010109-1

项目名称：华新水泥（黄石）有限公司 2025 年 1 月

环境监测-废水

委托单位：华新水泥（黄石）有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 1 月 15 日

湖北格润环境科技有限公司

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 CMA 标识、本公司红色检验检测专用章及其骑缝章无效；

三、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；

四、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；

五、未经同意本报告不得用于广告宣传；

六、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

受华新水泥（黄石）有限公司的委托，湖北格润环测环保科技有限公司于 2025 年 1 月 4

二、检测分析方法及主要仪器

检测类别	检测项目	检测方法	方法检出限及量程	仪器名称、型号及编号
废水	pH 值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	0.1（无量纲）	便携式酸度计 HBGR-CY-048
	臭和味	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国际环境保护总局（2002年）第三篇 第一章 3.1 文字描述法	/	/
	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消解仪 HBGR-SY-029
	五日生化	水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测		JPSJ-605 溶解氧测定仪 HBGR-SY-034

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
	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
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987	0.05mg/L	722N 可见分光光度计 HBGR-SY-004
	溶解性总固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 (9)重量法	/	LS-120A 万分之一分析天平 HBGR-SY-009
		水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二		

采样日期	监测点位	检测项目	检测结果（mg/L）				标准限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值/	

附件：质控措施

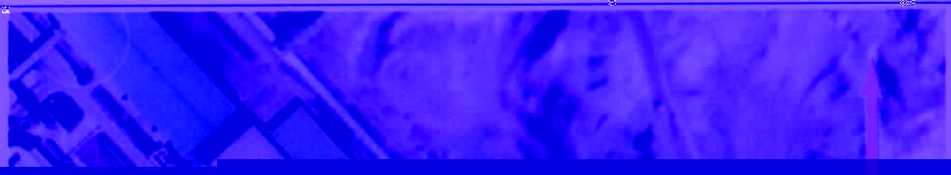
表 1 全程序空白、平行样检测结果统计表

监测项目（mg/L）	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	ND	4	合格	3.90	≤10	合格
五日生化需氧量	/	/	/	7.69	≤20	合格
氨氮	ND	0.025	合格	0.78	≤10	合格
阴离子表面活性剂	ND	0.05	合格	0	≤25	合格
汞	ND	4×10^{-5}	合格	7.41	≤20	合格
镉	ND	0.05	合格	0	≤15	合格
铬	ND	0.03	合格	0	≤20	合格
六价铬	ND	4×10^{-3}	合格	0	≤15	合格
砷	ND	3×10^{-4}	合格	1.45	≤20	合格
铅	ND	0.2	合格	0	≤30	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。					

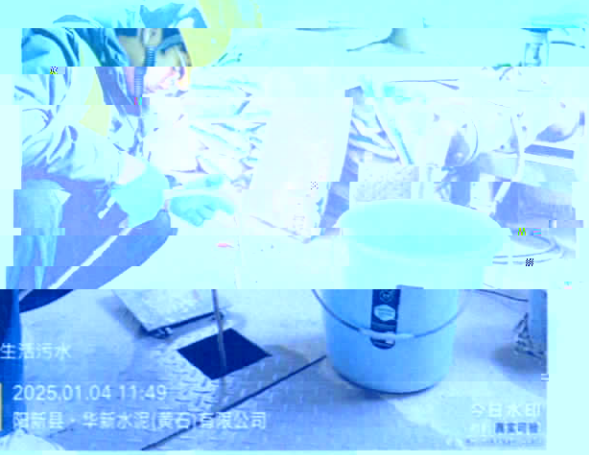
表 2 有证标准样品分析检测结果统计表

监测项目	检测结果	标准值	评价
化学需氧量	37.7mg/L	38.5±2.9mg/L	合格
五日生化需氧量	9.80mg/L	9.90±0.91mg/L	合格
氨氮	1.67mg/L	1.70±0.07mg/L	合格
阴离子表面活性剂	0.740mg/L	0.745±0.044mg/L	合格
汞	3.24μg/L	3.46±0.27μg/L	合格
镉	1.45mg/L	1.50±0.06mg/L	合格
铬	1.76mg/L	1.80±0.05mg/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



生活污水排放口采样点★1

报告结束

附表：污染源监测现场调查表

HBGR/RF-16-01-B018　　湖北格润环测环保科技有限公司　　第　页，共　页

污染源监测现场调查表

企业名称：华新水泥（黄石）有限公司

企业地址：黄石市阳新县富池镇黄广村

委托单号：GR25010109

废水污染源现场调查内容	适用□　不适用□
主要产品设计生产能力（吨/年）	285万t/年
主要产品实际产量（吨/年）	285万t/年
监测期间主要产品产量（吨/日）	9000t/d
监测期间生产工况(%)	94.7%
年生产天数(天)	300
污水处理厂（站）现场调查内容	**适用□　不适用□**
设计处理工艺	
污水处理级别	一级□　二级□　三级□
设计处理能力（万吨/日）	
建成投运时间	年　月　日
实际处理量（万吨/日）	
污水进口水量（万吨/日）	
污水出口水量（万吨/日）	
废气污染源现场调查内容	**适用□　不适用□**
主要产品设计生产能力（吨/年）	285万t/年
主要产品实际产量（吨/年）	285万t/年
监测期间主要产品产量（吨/日）	9000t/d
监测期间生产工况(%)	94.7%
排气筒高度（米）	150m
年生产天数(天)	300

调查时间：2025.1.4　　调查人：张健　　委托方签字或盖章：

生效日期：2023.12.01