211712050104

检 测 报 告

GRT-05-25070146-1

项目名称：华新水泥（黄石）有限公司 2025 年 7 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 7 月 28 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

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 7 月 8 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 7 月 15 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	华新水泥（黄石）有限公司
采样地址	黄石市阳新县富池镇袁广村
废水	生活污水设施处理出口采样点★1	无色、无味、无浮油、微浊	遮光冷藏保存

四、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/灵敏度	仪器名称、型号及编号
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	0.1（无量纲）	PHBJ-260 便携式pH计 HBGR-CY-002
	臭	《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	/	/
废水	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-077
	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
	色度	水质 色度的测定 GB 11903-1989	5 度	/

检测类别	检测项目	检测方法	方法检出限	
				LS-120A 万分之一分析天平 HBGR-SY-009
	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	/	101-0AB 电热鼓风干燥箱 HBGR-SY-018 HHS21-6 恒温水浴锅 HBGR-SY-024
废水	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	4×10^{-5}mg/L	AFS-8220 原子荧光光度计 HBGR-SY-005
	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	5×10^{-5}mg/L	PlasmaMS300 电感耦合等离子体质谱 仪 HBGR-SY-066
	铬		1.1×10^{-4}mg/L	
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	4×10^{-3}mg/L	7220N 可见分光光度计 HBGR-SY-004
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	3×10^{-4}mg/L	AFS-8220 原子荧光光度计 HBGR-SY-005
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	9×10^{-5}mg/L	PlasmaMS300 电感耦合等离子体质谱 仪 HBGR-SY-066

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按照国家有关环境监测技术规范进行，采样中按不低于10%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	监测点位	检测项目	检测结果	标准

采样日期	监测点位	检测项目	检测结果				标准
						平均值	

工排放标准限值要求：

3、执行标准由受检企业提供。

6.2 气象参数一览表

采样日期	天气情况
2025.07.08	晴

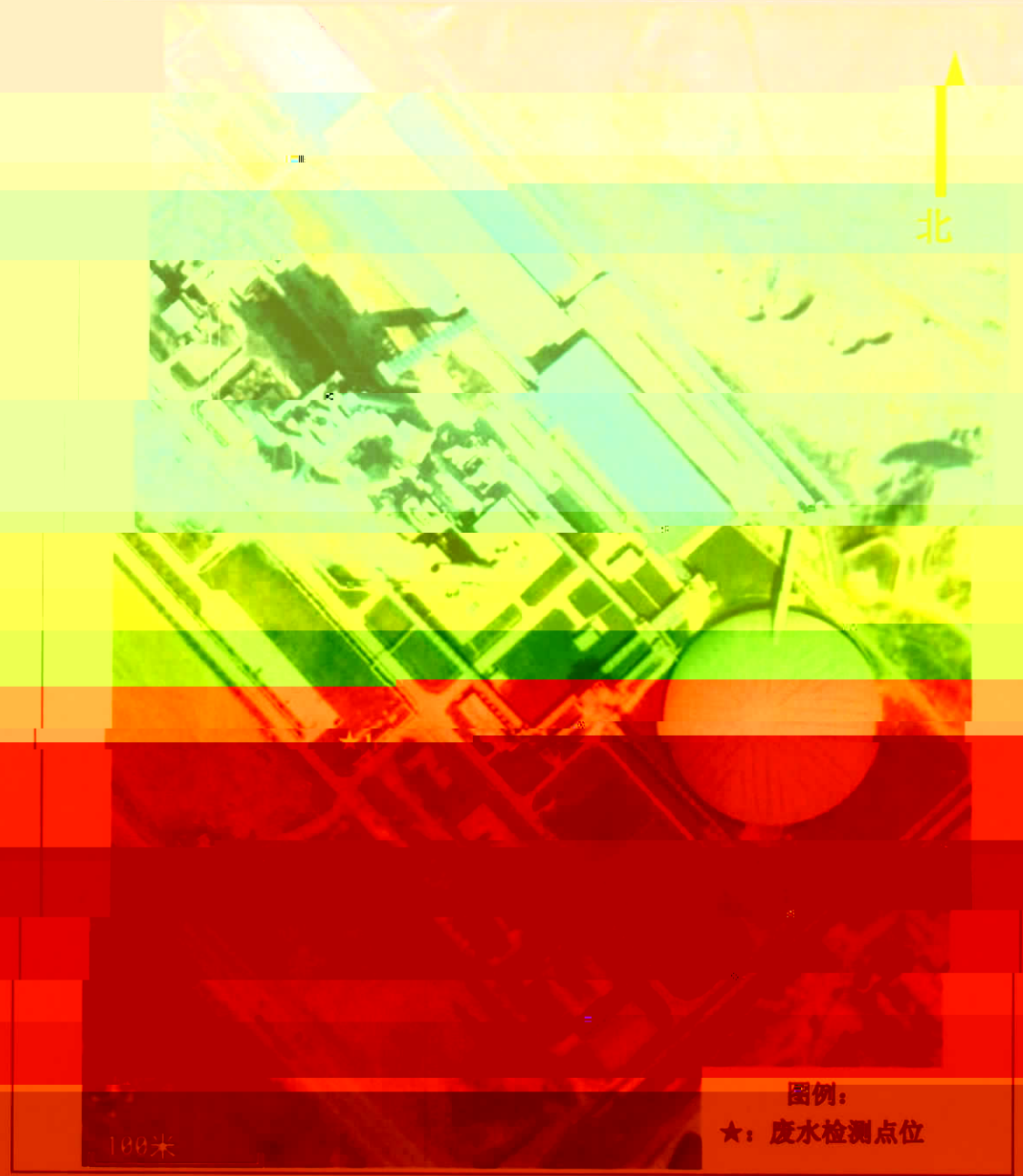
编制：[illegible] 复核：朱宏英 签发：[illegible]

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（一般）	全程序空白		平行双样相对偏差		
	全程序空白检测值	检出限	评价	平行双样相对偏差	评价

监测项目	检测结果	标准值	评价
六价铬	84.1μg/L	84.6±4.3μg/L	合格


北
100米
图例：
★：废水检测点位



GRT-05-25070146-1

附表：污染源监测现场调查表

