黄冈博创检测技术服务有限公司

鄂 B&C（2023）[检]字 110005 号

项目名称：水质监测（2023 年第四季度）

委托单位：华新水泥（麻城）有限公司

检测类别：委托检测

编制日期：2023 年 11 月 2 日

黄冈博创检测技术服务有限公司

（检验检测专用章）

说明

1、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责，对检测结果不做评价。

2、报告无本单位“检验检测专用章”、骑缝章、CMA章及每页加盖、骑缝加盖无效。

3、报告无编制、审核、签发人签字无效。

4、对本报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本单位提出。

本机构通讯资料：

黄冈博创检测技术服务有限公司

地址：湖北省黄冈市黄州区新港北路19号

1、项目概况

受华新水泥（麻城）有限公司委托，我公司于 2023 年 10 月 16 日对华

2、监测内容

根据委托单位的要求，按照国家规定的相关技术规范，对该项目所在

监测类型	监测点位	监测项目	监测频次

3、检测项目、依据、方法及仪器

检测项目、依据、分析方法、检出限及仪器等详见表 2。

表 2　检测项目、检测依据、方法检出限、仪器设备一览表

检测项目	检测依据	分析方法	检出限	检测仪器、设备
pH	HJ 1147-2020	电极法	/	PHB-4 型便携式 pH 计
	HJ 828-2017	重铬酸盐法	4mg/L	JHR-2 型节能 COD 恒温加热器 SPX-250B-ZII 生化培养箱
悬浮物	HJ 505-2009 GB 11901-89	稀释与接种法 重量法	0.5mg/L 4mg/L	
总磷	GB 11893-89	钼酸铵分光光度法	0.01mg/L	721G 可见分光光度计

4、质量控制措施

（1）本次检测所有采样、检测人员均持证上岗。

（2）本次检测所使用仪器、设备均经计量检定、且在有效期内使用

检测项目	单位	质控方式	质控结果	质控评价
氨氮	mg/L	质控样 B22110153，1.46±0.07	1.50	合格
化学需氧量	mg/L	质控样 B23030079，24.8±1.6	24.4	合格
五日生化需氧量	mg/L	质控样 B22120065，40.7±1.8	41.1	合格
总磷	mg/L	质控样 B21120068，0.848±0.070	0.872	合格

5、检测结果

水质检测结果详见表 4。

表 4 水质检测结果一览表

监测时间	监测点位	检测项目	单位	检测结果			标准值
				第一次	第二次	第三次	
2023 年 10 月 16 日	污水处理设施排口	pH	无量纲	7.3	7.5	7.3	6~9
		悬浮物	mg/L	9	9	10	≤70
		氨氮	mg/L	0.138	0.121	0.112	≤15
		化学需氧量	mg/L	22	28	24	≤100
		五日生化需氧量	mg/L	6.8	7.3	7.1	≤20

检测结果

	mg/L	0.06

附图 现场监测照片及现场监测点位图





雨水井



新华旅社

污水处理设施排口

麻城市机电工程学校

现场监测点位图