171712050390

黄冈博创检测技术服务有限公司

HUANGGANG BO CHUANG DETECTION TECHNOLOGY SERVICE CO., LTD.

鄂 B&C（2023）[检]字 090025 号

项目名称：　　水质监测（2023 年第三季度）

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 9 月 6 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章及校核、审核、授权签字人签字无效。

3、报告内容需齐全、清楚，涂改、增删无效。

4、未经本单位书面批准，本报告不得部分复制，经本单位批准全文复制的报告未重新加盖本单位“检验检测专用章”仍无效。

5、如委托单位对本报告数据有异议，应于收到本报告之日起十日内（邮寄报告以邮戳为准）向本单位提出书面要求，逾期不予受理；受理后仍有异议的，可向上级监测部门提出书面仲裁要求，逾期则视为认可本报告检测结果。

6、本单位商标、名称及本报告不得用于产品标签、广告宣传。

委托单位通讯资料：

黄冈博祥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

[redacted]

验室分析结果，编制了此报告。

2、监测内容

[redacted]

监测类型	监测点位	监测项目	监测频次
[redacted]	污水处理设施排口	pH、悬浮物、氨氮、化学需氧量、[redacted]	[redacted]

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
悬浮物	GB 11901-89	重量法	4mg/L	FA2204 电子天平
[redacted]				
需氧量	HJ 828-2017	重铬酸盐法	4mg/L	IHR-2 型节能 COD 恒温加热器
	HJ 505-2009	稀释与接种法	0.5mg/L	SPX-250B-ZII 生化培养箱
总磷	GB 11893-89	钼酸铵分光光度法	0.01mg/L	721G 可见分光光度计
动植物油	HJ 637-2018	红外分光光度法	0.06mg/L	OIL460 红外分光测油仪
石油类	HJ 637-2018	红外分光光度法	0.06mg/L	OIL460 红外分光测油仪

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
悬浮物	mg/L	平行检测	平行样相对偏差 0%	合格
氨氮	mg/L	质控样 B22070140，1.48±0.07	1.48	合格
化学需氧量	mg/L	质控样 B22040092，45.7±2.1	45.9	合格
五日生化需氧量	mg/L	质控样 B22120065，40.7±1.8	40.5	合格
总磷	mg/L	质控样 2039102，0.722±0.028	0.719	合格
石油类	mg/L	质控样 A23030123，25.7±2.1	25.7	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

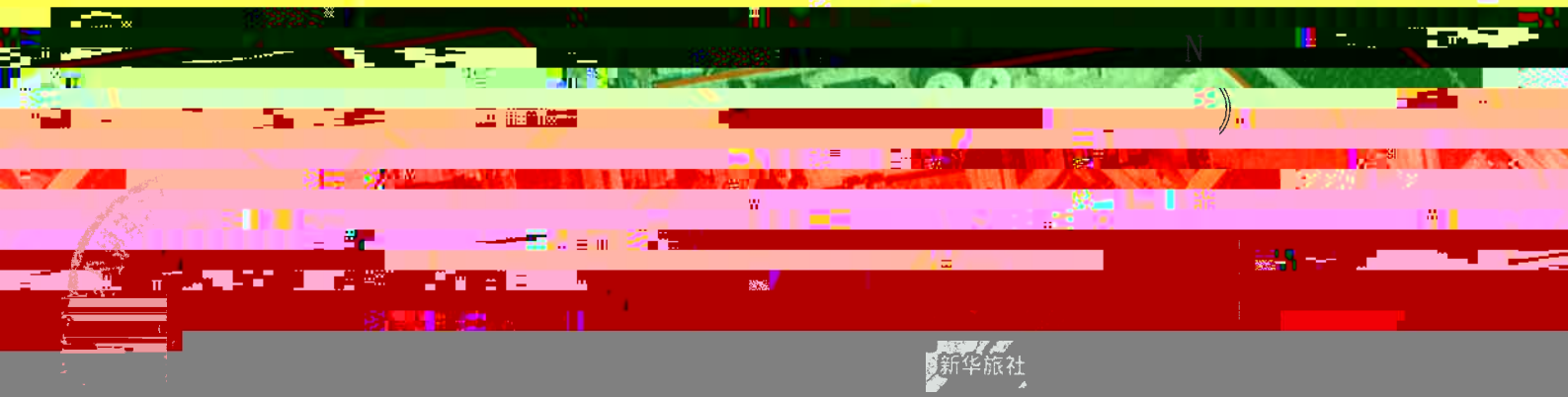
监测时间	监测点位	检测项目	单位	检测结果			标准值
				第一次	第二次	第三次	
2023 年 8 月 22 日	污水处理设施排口	pH	无量纲	6.8	6.7	6.9	6~9
		悬浮物	mg/L	7	7	8	≤70
		氨氮	mg/L	0.684	0.697	0.659	≤15
		化学需氧量	mg/L	22	24	20	≤100

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	
		五日生化需氧量	mg/L	6.3			
	污水处理设施排口	总磷	mg/L	0.13	0.16	0.15	
		动植物油	mg/L	ND（0.06）	ND（0.06）	ND（0.06）	≤10
		pH	无量纲	7.0			
2023 8 月 22							
					12	13	≤100
					3.8	4.1	≤20





污水处理设施排口　　雨水井



现场监测点位图