



181412341168  
有效期至:2024年06月20日

# 检测报告

报告编号: HDJC2022WTQT0005C-W

项目名称: 华新环境工程(信阳)有限公司委托检测

受检单位: 华新环境工程(信阳)有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2022 年 12 月 30 日

江西宏德检测技术有限公司

Jiangxi Hongde Detection Technology Co., LTD.



# 说 明

本公司对所有检测工作均持科学、公正的态度，独立开展检测工作，不受任何干扰，维护检测数据的公正性。为受检方严格保守技术机密，切实维护相关各方权益。

1. 相关方对本报告如有异议，请于收到报告之日起 15 天内向本公司提出；
2. 检测结果仅对所检样品负责，送样委托检测，仅对来样负责；
3. 未经本公司同意，不得以任何方式利用本报告作广告宣传；
4. 本报告无本公司“检验检测专用章”及骑缝章无效，
5. 本报告无编制人、审核人、签发人签名无效；
6. 报告涂改无效；
7. 当客户提供的信息可能影响结果的有效性时，不对检测结果负责。
8. 报告未经本公司批准时，不得复制（全文复制除外）报告和证书。

---

名 称：江西宏德检测技术有限公司

地 址：江西省南昌高新技术产业开发区天祥大道 2799 号南昌佳海产业园  
7#8#栋 7#单元 101

邮 编：330200

电 话：0791-88251602

传 真：0791-88251602

电子信箱：20171212@jxhdjc.com

网 址：www.hd-test.cn



# 检测报告

## 一、基本情况

项目名称	华新环境工程（信阳）有限公司委托检测		
受检单位	华新环境工程（信阳）有限公司	联系人	张新阳
受检地址	信阳市浉河区柳林乡红檀村	联系方式	151 3976 2518
委托单位	华新环境工程（信阳）有限公司	联系人	张新阳
委托单位地址	信阳市浉河区柳林乡红檀村	联系方式	151 3976 2518
检测要素	地下水	检测类别	委托检测
检测项目	*pH、*总硬度、*高锰酸盐指数、*氨氮、*氟化物、*氯化物、*总汞、*总铅、*总镉		
来样方式	本公司采样，现场检测		

编制人: *aply*

审核人: *fankepro*

签发人: *张新阳*

职务: 授权签字人

签发日期: 2022.12.30

盖





# 检测报告

## 二、检测方法和依据及主要仪器

### 地下水检测方法和依据及主要仪器

检测项目	检测依据	检测方法	主要仪器及编号
*pH	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	PHBJ-260 便携式 pH 计 JQYQ-048-4
*总硬度	GB/T 7477-1987	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法	滴定管
*高锰酸盐指数	GB 11892-89	水质 高锰酸盐指数的测定	
*氨氮	HJ 536-2009	水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计 JQYQ-003-2
*氟化物	GB/T 7484-1987	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	PHSJ-4F 酸度计 JQYQ-006-3
*氯化物	GB/T 11896-1989	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	滴定管
*总汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计 JQYQ-066-3
*总铅	GB/T 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 (第二部分 螯合萃取法)	TAS-990 原子吸收分光光度计 JQYQ-005-1
*总镉			



# 检测报告

## 三、检测结果

### (一) 地下水检测结果

单位：mg/L；pH：无量纲

采样日期	2022.11.15		检测日期	2022.11.15~2022.11.16		
采样点位	红檀村				平均值 或 范围值	方法 检出限
采样时间	06:03	12:04	18:03			
样品编号	020-11-2022 A-1-1-1	020-11-2022 A-1-2-1	020-11-2022 A-1-3-1			
检测项目						
*pH	7.3	7.1	7.2		7.1~7.3	/
*总硬度	211	196	203		203	5
*高锰酸盐指数	2.3	2.5	2.6		2.5	0.5
*氨氮	0.16	0.13	0.12		0.14	0.01
*氯化物	13	14	未检出		13	10
*氟化物	0.16	0.19	0.22		0.19	0.05
*总汞	未检出	未检出	未检出		/	0.00004
*总铅	未检出	未检出	未检出		/	0.010
*总镉	未检出	未检出	未检出		/	0.0001
样品状态	样品均无色、无味、澄清。					
备注	1.本结果只对当时采集的样品负责；2.采样点位见检测点位示意图。					

—接下页—



# 检测报告

## 地下水检测结果

单位: mg/L; pH: 无量纲

采样日期	2022.11.25		检测日期	2022.11.15~2022.11.16		
采样点位	生产区内				平均值 或 范围值	方法 检出限
采样时间	06:21	12:21	18:27			
样品编号	020-11-2022 A-2-1-1	020-11-2022 A-2-2-1	020-11-2022 A-2-3-1			
检测项目						
*pH	7.2	7.4	7.3		7.2~7.4	/
*总硬度	172	163	168		168	5
*高锰酸盐指数	1.4	1.5	1.3		1.4	0.5
*氨氮	0.02	0.03	0.05		0.03	0.01
*氯化物	未检出	未检出	未检出		/	10
*氟化物	0.34	0.31	0.33		0.33	0.05
*总汞	未检出	未检出	未检出		/	0.00004
*总铅	未检出	未检出	未检出		/	0.010
*总镉	未检出	未检出	未检出		/	0.0001
样品状态	样品均无色、无味、澄清。					
备注	1.本结果只对当时采集的样品负责; 2.采样点位见检测点位示意图。					

—接下一页—



# 检测报告

## 地下水检测结果

单位: mg/L; pH: 无量纲

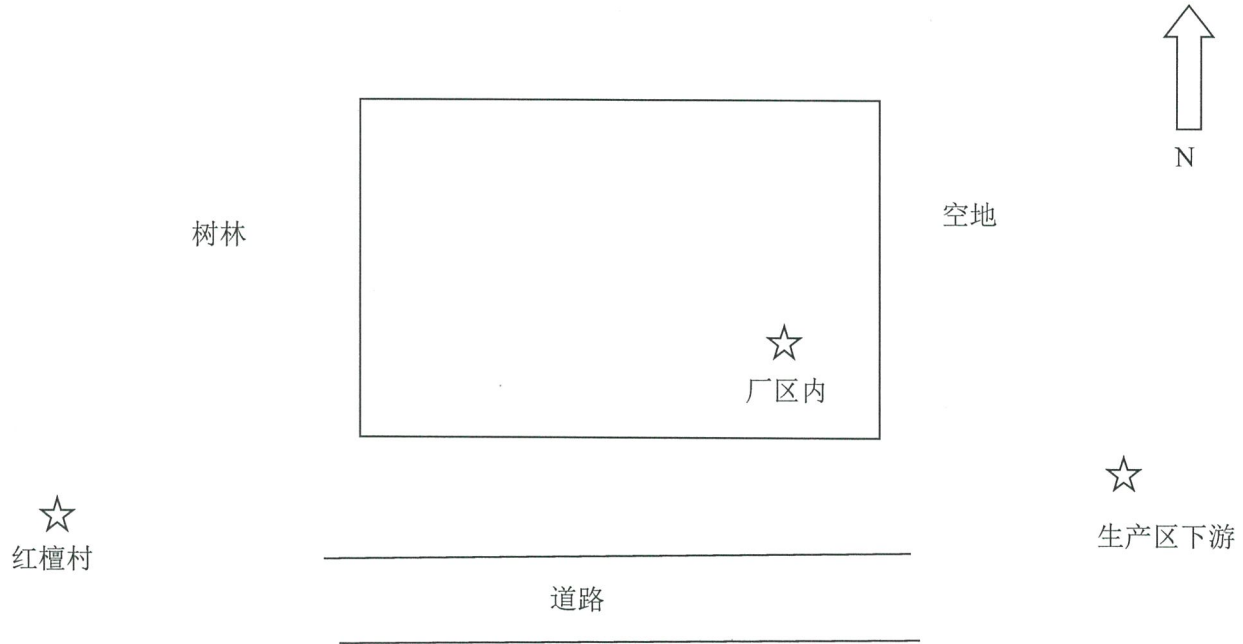
采样日期	2022.11.15		检测日期	2022.11.15~2022.11.16		
采样点位	生产区下游				平均值 或 范围值	方法 检出限
采样时间	06:42	12:34	18:42			
样品编号	020-11-2022 A-3-1-1	020-11-2022 A-3-2-1	020-11-2022 A-3-3-1			
检测项目						
*pH	7.2	7.1	7.3		7.1~7.3	/
*总硬度	326	334	331		330	5
*高锰酸盐指数	1.0	0.9	1.1		1.0	0.5
*氨氮	0.09	0.11	0.12		0.11	0.01
*氯化物	28	34	37		33	10
*氟化物	0.29	0.32	0.35		0.32	0.05
*总汞	未检出	未检出	未检出		/	0.00004
*总铅	未检出	未检出	未检出		/	0.010
*总镉	未检出	未检出	未检出		/	0.0001
样品状态	样品均无色、无味、澄清。					
备注	1.本结果只对当时采集的样品负责; 2.采样点位见检测点位示意图。					

—接下页—



# 检测报告

## (二) 监测点位示意图



☆为地下水采样监测点

——报告结束——

