



报告编号: BG25HM1P803

231612050417
有效期至2029年8月1日

检测报告

委托单位: 安阳利源新材料科技有限公司

检测类别: 检测类别



报告说明

1. 本检测报告只对委托检测项目负责, 如为送检样品仅对所检样品负责。

2. 本检测报告于本公司检验检测设备、技术人员及

一、前言

受安阳利源新材料科技有限公司委托,河南久测检测技术服务有限公司于2025年08月19日、2025年08月21日至2025年08月22日对安阳利源新材料科技有限公司进行

检测项目见表2-1、2-2

目

目

目

目

目

目

目

目

目

目

目

目

目

表 2-2 地下水检测内容

检测对象	检测地点	检测编号	检测因子	频次
地下水	东傍佐村	S1	耗氧量、锌、氨氮、硫化物、石油类、二硫化碳、硫酸盐	1次
地下水	厂区外东 480 米 (GW05井)	S3	pH 值、色度、臭和味、浊度、耗氧量、氨氮、硫化物、石油类、肉眼可见物、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、钠、汞、砷、硒、镉、铅、铬、挥发酚、阴离子表面活性剂、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氰化物、氟化物、碘化物、氯仿、四氯化碳、苯、甲苯、二硫化碳	1次

三、检测分析方法及使用仪器

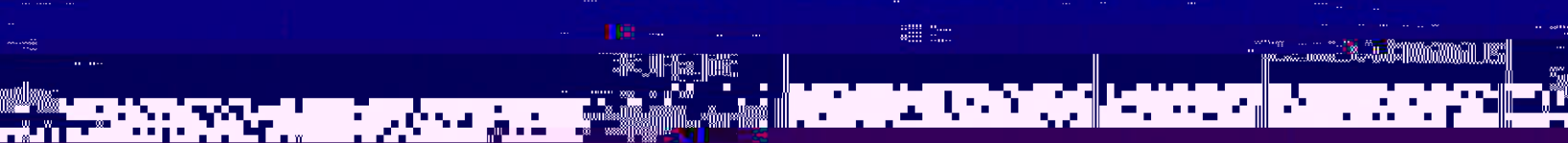
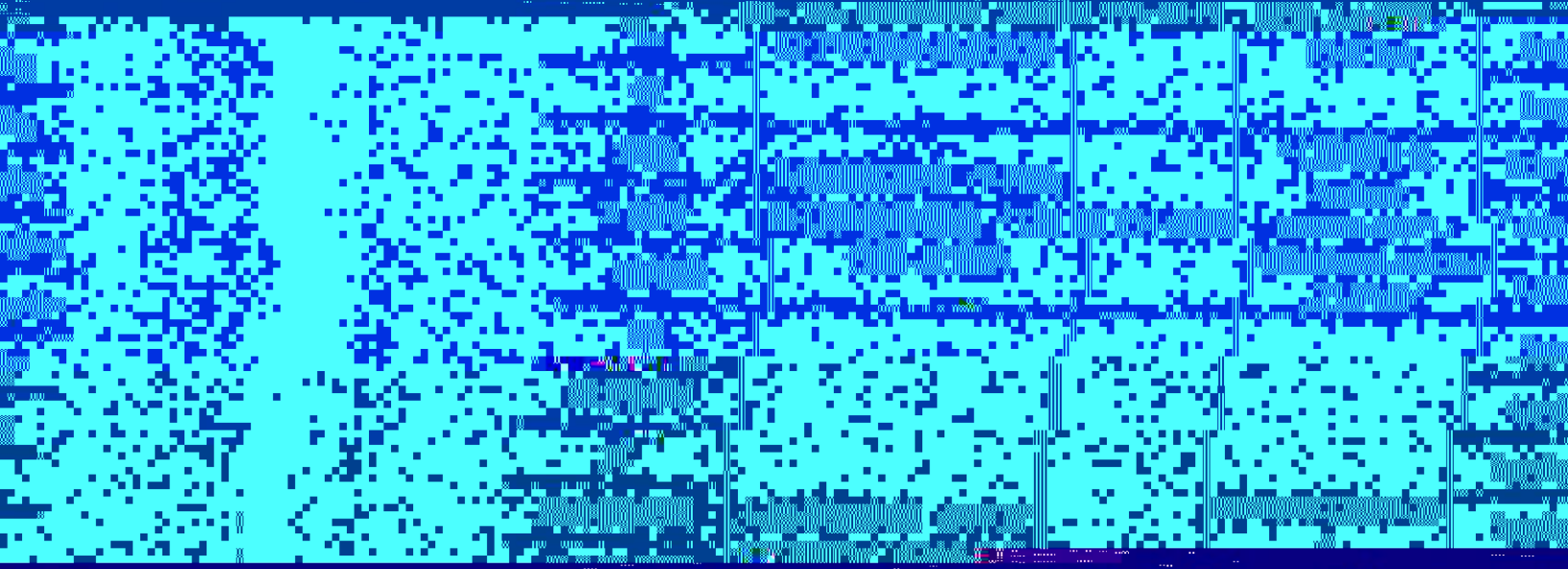
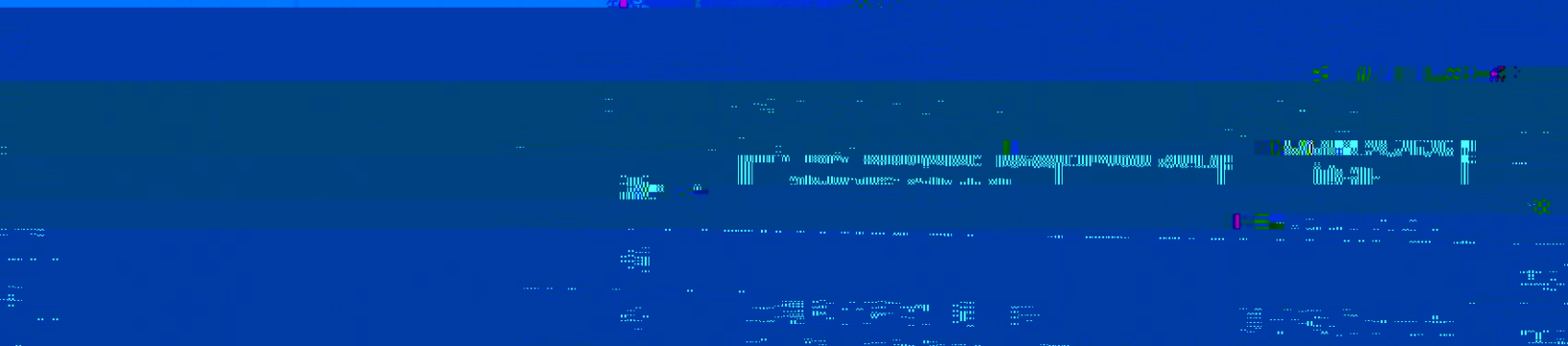
续表 3-1 地下水检测分析方法及使用仪器

项目	检测分析方法	方法标准来源	仪器设备	最低检出浓度 (量)
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	T6 新世纪紫外分光光度计 28-1650-01-0466	0.025 mg/L

100 离子色谱仪	mg/L	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法	HJ 778-2015	0.002 mg/L
-----------	------	-----	-----------------	-------------	------------

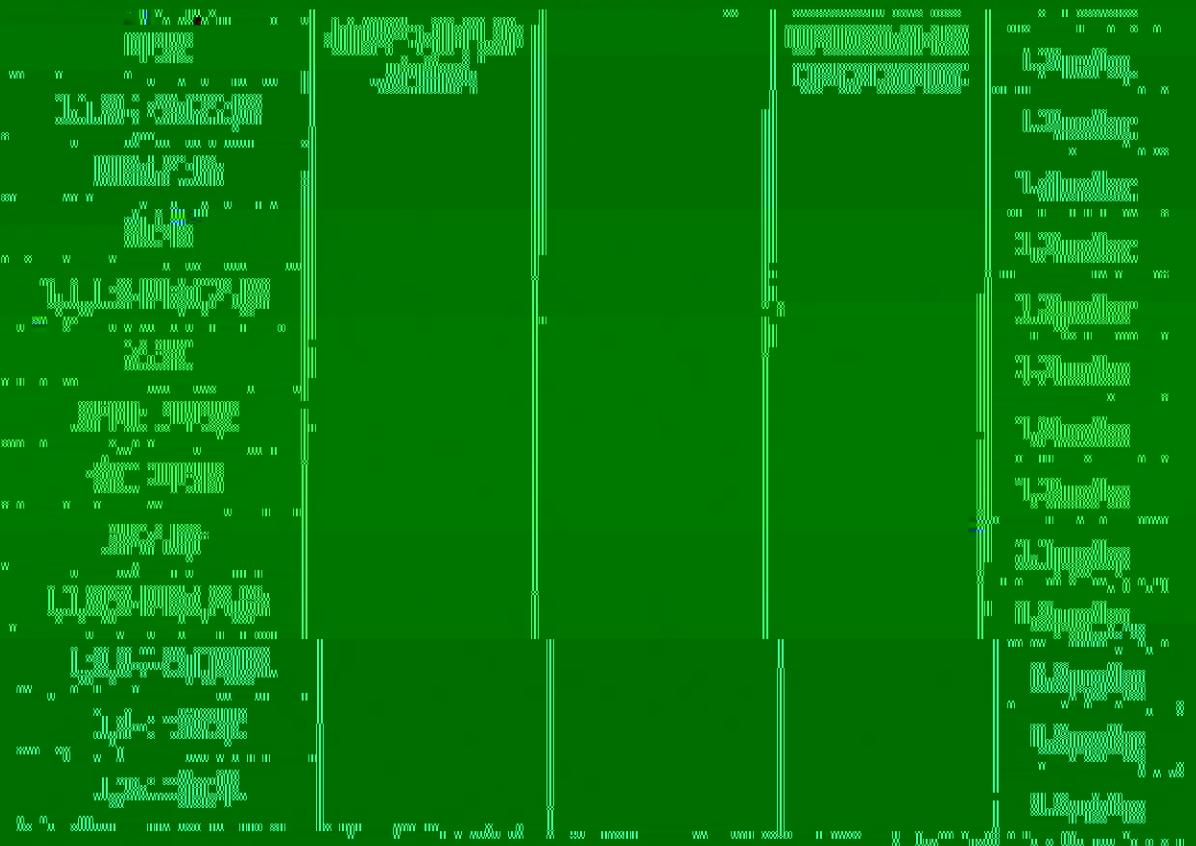
表 3-2 土壤检测分析方法及所用仪器

	位法	600300N00131200	/
	土壤和沉积物 六价铬	原子吸收分光光度计	
六价铬	的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	1082-2019	度计 AA7003 1343128
	土壤质量 铅、镉的测		原子吸收分光光



续表 3.2 土壤检测分析方法及使用仪器

项目	检测分析方法	方法标准来源	仪器设备	最低检出浓度(量)
氯甲烷				1.0µg/kg
氯乙烯				1.0µg/kg
1,1-二氯乙烯				



续表 3-2 土壤检测分析及使用仪器

石油类 (C ₁₆ -C ₄₀)	石油类(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法	HJ 1021-2019	SP-3420A 气相色谱仪 07-0312	6mg/kg
硫酸盐	土壤 水溶性和酸溶性 硫酸盐的测定 重量法	HJ 635-2012	FA1204B 电子天平 401005096121	50.0mg/kg
氨氮	土壤 氨氮、亚硝酸盐 氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提液-分光 光度法	HJ 634-2012	T6 新世纪紫外 可见分光光度计 28-1650-01-0466	0.10mg/kg

检测项目按照《建设用地土壤污染风险管控和修复技术标准》(GB 36690-2018)、《土壤环境监测技术规范》(HJ 496-2009)、《建设用地土壤污染状况调查技术导则》(HJ 25.1-2019)、《建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36690-2018)等要求进行。实施程序质量控制,具体质控要求如下:

1. 采样前,采样人员应检查采样设备,确保设备稳定运行,各污染因子设施完

行正常。

4.2 合理布设检测点位,但还有检测点位未布设

在《环境影响评价报告表》中,建设单位委托环评单位编制了《环境影响评价报告表》,环评单位在编制过程中,根据《环境影响评价技术导则》的要求,结合项目实际情况,在厂界布设了4个噪声检测点位,但还有部分检测点位未布设,导致噪声检测数据不够全面,无法准确反映项目噪声对周边环境的影响。

环评单位在编制过程中,未能充分考虑项目噪声源分布情况,导致检测点位布设不够合理,无法全面反映项目噪声对周边环境的影响。

环评单位在编制过程中,未能充分考虑项目噪声源分布情况,导致检测点位布设不够合理,无法全面反映项目噪声对周边环境的影响。

环评单位在编制过程中,未能充分考虑项目噪声源分布情况,导致检测点位布设不够合理,无法全面反映项目噪声对周边环境的影响。

4.3 噪声检测数据不全

在《环境影响评价报告表》中,建设单位委托环评单位编制了《环境影响评价报告表》,环评单位在编制过程中,根据《环境影响评价技术导则》的要求,结合项目实际情况,在厂界布设了4个噪声检测点位,但还有部分检测点位未布设,导致噪声检测数据不够全面,无法准确反映项目噪声对周边环境的影响。

环评单位在编制过程中,未能充分考虑项目噪声源分布情况,导致检测点位布设不够合理,无法全面反映项目噪声对周边环境的影响。

五、检测结果

表 5-1 地下水检测结果

检测日期	检测地点	样品编号	样品状态	分析项目						
				耗氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	硫化物 (mg/L)	石油类 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	锌 (mg/L)	二硫化碳 (mg/L)
2025.08.22	东傍佐村 S1	SH25HM102	透明、无色、无味	0.68	<0.025	<0.003	<0.01	69	0.123	<0.05
	厂区外东 480 米 (GW05 井) S3	SH25HM104	透明、无色、无味	0.94	0.028	<0.003	<0.01	146	0.168	<0.05
				≤ 3.0	≤ 0.50	≤ 0.02	/	≤ 25 ⁰	≤ 1.00	/

《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) III 类限值

结果

分析项目			
色度 (倍)	肉眼可见物	钙和镁量 (mg/L)	溶解性固体 (mg/L)
<5	无	265	488
≤15	无	≤40	≤100

分析项目			
亚硝酸盐 (mg/L)	硝酸盐 (mg/L)	氰化物 (mg/L)	铁 (mg/L)
0.011	5.60	<0.002	<0.02
≤1.00	≤20.0	≤0.05	≤0.3

项目

23

05

项目

23

钠 (g/L)	钠 (mg/L)
2.0	<0.004
200	≤ 0.05
苯 ($\mu\text{g/L}$)	甲苯 ($\mu\text{g/L}$)
1.4	<1.4
10.0	≤ 700

表 5-2 土壤检测结果表

pH 值	硫酸盐 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	铅 (mg/kg)	六价铬 (mg/kg)	镍	
					(mg/kg)	(mg/kg)
7.08	154	80	168	0.6	110	0.54
6.92	82.3	63	137	<0.5	87	0.45
7.04	103	48	73	<0.5	52	0.35
6.97	123	33	25	<0.5	23	0.25
/	/	18000	800	5.7	90	65

采样地点	特性	采样深度 (m)
北厂界外侧西 北角 T0	棕、松	0.2
E11 N36	棕、松	0.5
	黄、松	1.0-1.5
	黄、松	3.0-4.5

准《(试行)》(GB

《(试行)》(GB 36600-2018) 环
境质量 建设用土壤

目	分 析 项		苯并[a]蒽 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	蒽 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
	萘 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	2-氯萘 (mg/kg)		
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.06	9.6	14.2
	<0.09	<0.06	4.4	9.0
	<0.09	<0.06	<4	<3
	<0.09	<0.06	7.2	14.1
76	2256		15000	1293000

检测结果表

茚蒎	苯并
(g)	(µg)
7	11
6	6
<	<
8	8
0	150

石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	甲烷 (g/kg)
<6	<1.0
8	<1.0
6	1.4
<6	<1.0
4500	0.0003

经纬度

114.05567
36.19652

土壤污染
筛选值

检测报告

表 5-2 土壤检测结果

检测项目	检测结果		分析项目			
	氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1,1-二氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	二硫化碳 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	二氯甲烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	反-1,2-二氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	顺-1,2-二氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.4	<1.3
	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.4	<1.3
	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.4	<1.3
	<1.0	<1.0	<1.0	2.0	<1.4	<1.3
	430	66000	/	616000	500	590000

报告

5HMI803

样品号: BG2

日期:

地点:

方法:

仪器:

实验室:

检测员:

审核员:

批准:

备注:

其他:

说明:

备注:

其他:

说明:

备注:

其他:

说明:

备注:

其他:

说明:

备注:

其他:

说明:

备注:

其他:

说明:

备注:

其他:

说明:

备注:

其他:

说明:

备注:

其他:

说明:

备注:

其他:

说明:

备注:

其他:

说明:

备注:

其他:

说明:

备注:

其他:

说明:

备注:

其他:

说明:

备注:

其他:

乙炔 (kg)	丙烯 (kg)	甲苯 (µg/kg)
1.2	<1.1	<1.3
1.2	<1.1	<1.3
2	<1.1	<1.3
2	<1.1	<1.3
50	<1.1	<1.3
100	<1.1	<1.3

000000
12

续表 5-2 土壤检测结果表

采样点	分				析		总苯 (μg/kg)
	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	四氯乙烯 (μg/kg)	氯苯 (μg/kg)	1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	
5	<1.2	<1.4	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
5	<1.2	3.6	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
5	<1.2	3.6	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
5	<1.2	3.5	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
5	2800	5300	27000	10000	2800	2800	2800

氯苯 (kg)	
1,2-二氯苯 (µg/kg)	
1.5	<1.5
5	<1.5
5	<1.5
0	<1.5
	560000

采样时间	2025.08.21	采样地点	北厂界外西侧 T0	经纬度	E 114.07° N 36.19°
《土壤环境质量》	建设用地 36600-2018	检测方法			

续表 5.2 土壤检测数据表



采样日期	采样点名称	经纬度	土壤描述	深度 (m)	检测结果	备注
2025.08.22	池外东南角 T3	E 114.05783° N 36.19465°	无味、潮、松	0.5	5.57	3
	南厂区废水收集池外东南角 T3	E 114.05681° N 36.19465°	壤土、棕、无味、潮、松	1.0-1.5	5.88	2
	南厂区废水收集池外东南角 T3	E 114.05681° N 36.19465°	壤土、棕、无味、干、松	1.5-2.5	5.60	
	北厂区事故水池外东南角 T2	E 114.05585° N 36.19513°	壤土、棕、无味、潮、松	0.2	5.19	
	北厂区事故水池外东南角 T2	E 114.05585° N 36.19513°	壤土、棕、无味、潮、松	0.5	5.52	
	北厂区事故水池外东南角 T2	E 114.05585° N 36.19513°	壤土、棕黄、	1.0-1.5	6.03	

六、检测人员

宋帅、吴帅立

编制人: 刘子怡 审核: 孔奕奕 签发: 张育新

日期: 2025.09.10 日期: 2025.9.10 日期: 2025.9.10

报告结束

附件 1 检测检验和校准

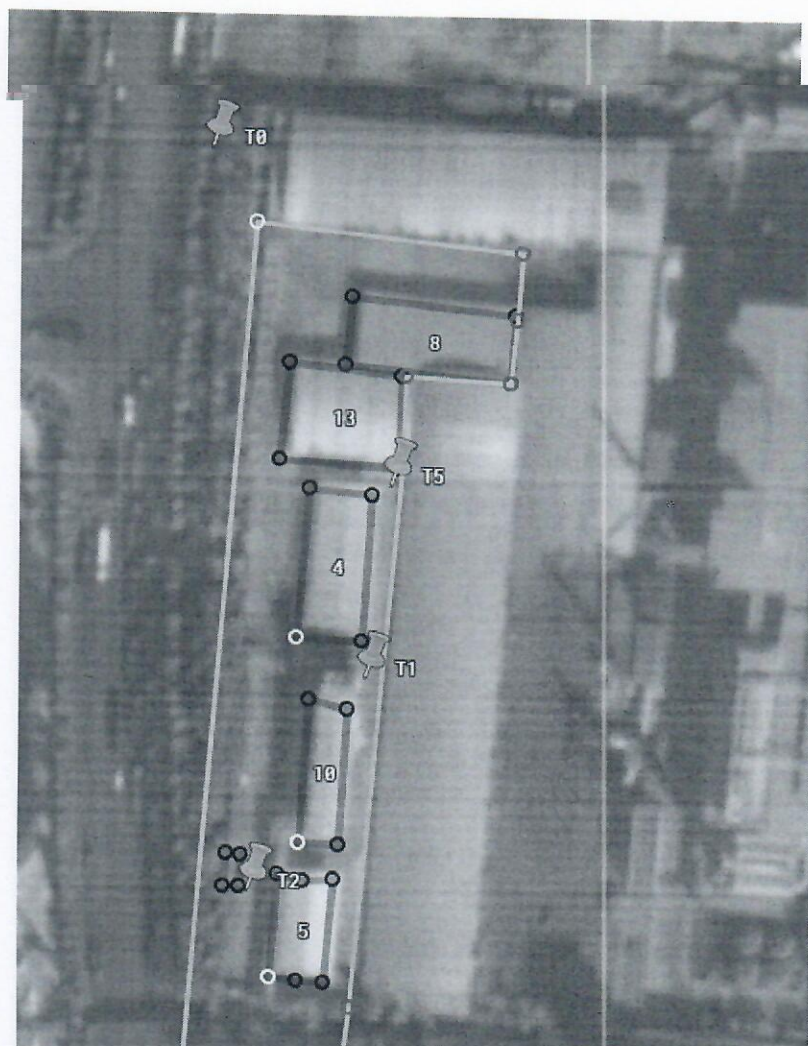
名称：河南久安检测服务有限公司

地址：河南自贸试验区郑州片区（经开）经南五路 16 号 4 号楼 2 层
201 号

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测机构

附件 2 检测点位图



厂区内主要建筑或设施

- 1、南厂区废水收集池
- 2、北厂区事故水池
- 3、南厂区事故水池
- 4、北厂区液氨罐区
- 5、北厂区原料罐区
- 6、促进剂车间
- 7、南厂区原料罐区
- 8、北厂区产品库房
- 9、南厂区产品库房
- 10、北厂区二苯胺车间
- 11、南厂区烘干一车间
- 12、南厂区烘干二车间
- 13、危废暂存间



 二类单位

 一类单位

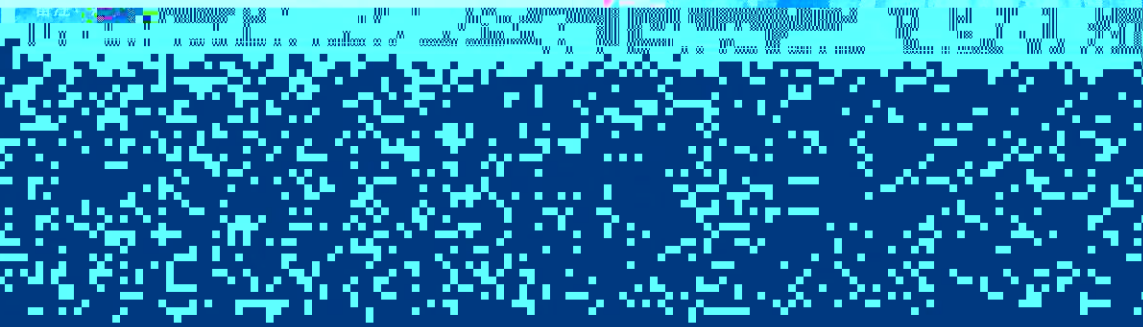
 土壤检测点位

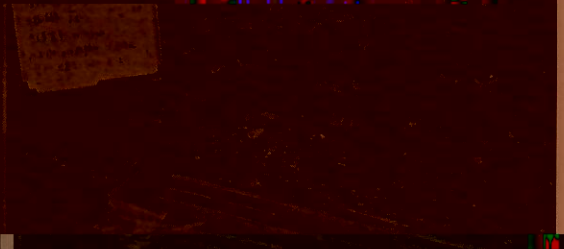


附件3 上岗证

	<h3>合格项目</h3>
	<p>水质：水质采样、水温、流速、流量、浊度、透明度、pH 值、氧化还原电位、电导率、余氯、溶解氧</p> <p>环境空气和废气：环境空气采样、废气采样、废气超低排放 CEMS、氮氧化物、二氧化硫、烟气黑度、一氧化碳、氧量、排气流速、流量</p>

附件 4 现场采样照片





WIF: 114.056868

WIF: 114.056868

WIF: 114.056868

WIF: 114.056868

ZHJK/BG002

声 明

- 1、本报告无签发人签字、“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 2、未经许可，不得部分复制本报告。
- 3、对检测报告若有异议，请于收到报告之日起七个工作日内提出。

(2)

ZHGK/DC002
报告编号: ZHGK/SZ202508223

1 检测概况

委托单位名称	河南人久检测技术服务有限 公司	委托单位地址	/
受检单位名称	/	受检单位地址	/
采/送样日期	2025.08.22	分析日期	2025.08.23
采/送样人员	吴帅立	分析人员	张明月
样品编号	SZ2025-08-0223~ SZ2025-08-0224	样品数量	500mL×1 瓶
样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 送样 <input type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 现场检测		

2 检测分析内容

检测分析内容一览表

采样位置及样品

检测项目	分析方法	方法标准	使用仪器	检测限制最 低浓度
二氧化碳	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 (二 氧化碳 41.1 气相色谱法)	GB/T 5750.8-2023	气相色谱仪 GC7900 仪器编号: ZHGX/YQ-074	50µg/L

4 检测过程

4.1 检测项目及检测方法均按照国家标准《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 附录 A 中规定的方法进行检测,检测人员经考核并持有合格证书,所有检测仪器经计量部门检定/校准在有效期内;

4.2 检测仪器符合国家有关标准和技术要求,分析过程严格按照检测技术规范以及国家检测标准进行;

4.3 检测数据严格执行三级审核制度。

5 检测分析结果

检测项目	计量单位	采样位置及样品编号	检测结果
二氧化碳	mg/L	SH25HM180302 SZ2025-08-0223	<0.05
		SH25HM180304 SZ2025-08-0224	<0.05

6 编制、审核及签发

编制人: 王彩丽

审核人: 高甜甜

签发

签发日期: 2025年08月22日

报告结束