

211612050345
有效期2027年9月23日

琢磨检测
Pondering detection
HNZM QT/C039-04

检测 报 告

TEST REPORT

报告编号: F070221-2

委托单位: 新乡市巨源生物科技有限公司

检测性质: 委托检测

检测类别: 地下水、土壤

报告日期: 2026 年 08 月 06 日

河南琢磨检测研究院有限公司

(加 盖 检 验 检 测 专 用 章)

检验检测专用章

检测报告说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，报告涂改、缺页无效；无审核、签发者签字无效。
- 3、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 5、不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议权利。
- 6、委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
- 7、本报告仅对所测样品负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律责任。
- 8、本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品。
- 9、本报告未经同意不得用于广告宣传，复制本报告中的部分内容无效。

河南琢磨检测研究院有限公司

地 址：河南省新乡市红旗区科隆大道与新东大道交叉口新乡中德产业园
43 号楼 2 层

邮 编：453000

电 话：0373-5826777

邮 箱：zmkjzmjc@163.com

网 址：www.zmkjzmjc.com

欢迎关注公众号



河南琢磨检测研究院有限公司
检测报告

NO.F070221-2

第 1 页 共 13 页

一、基本信息

项目名称	新乡市巨源生物科技有限公司地下水、土壤检测项目		
受检单位	新乡市巨源生物科技有限公司		
采样地址	新乡县翟坡镇杨任旺村		
采样及现场检测日期	2026.07.21	样品来源	现场采样
实验室分析日期	2026.07.21-2026.08.03		

二、检测内容

表 2.1 检测类别、点位、项目、频次一览表

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
地下水	S1 办公室东侧	pH 值、色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见度、总硬度、溶解性总固体、高锰酸盐指数（耗氧量）、阴离子表面活性剂、氨氮、硫酸盐、氯化物、硫化物、硝酸盐（以 N 计）、亚硝酸盐（以 N 计）挥发酚、氰化物、氟化物、碘化物、砷、汞、硒、铅、镉、铁、锰、铜、锌、铝、钠、六价铬、总大肠菌群、菌落总数、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总α放射性、总β放射性	检测 1 天， 1 次/天
	S2 溶剂库东侧		
	S3 固体库东侧		
	S4 厂界内北侧地下水井		
土壤	T1 办公室东侧	砷、汞、铬（六价）、镉、铜、铅、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、蔡	检测 1 天， 1 次/天
	T2 溶剂库东侧		检测 1 天， 1 次/天
	T3 固体库东侧		

河南琢磨检测研究院有限公司

检测报告

NO.F070221-2

第 2 页 共 13 页

三、检测方法及仪器

表 3.1 地下水检测分析方法、使用仪器一览表

序号	检测项目	分析方法	仪器型号、名称及编号	检出限或最低检出浓度
1	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHB-4 便携式 pH 计 HNZM005	/
2	色度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（4.1 色度 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2023	比色管	5 度
3	嗅和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（6.1 臭和味 嗅气和尝味法） GB/T 5750.4-2023	锥形瓶	/
4	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（5 浑浊度 5.1 散射法）GB/T 5750.4-2023	WGZ-1A 浊度计 HNZM064	0.5NTU
5	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（7.1 肉眼可见物 直接观察法） GB/T 5750.4-2023	/	/
6	总硬度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（10.1 总硬度 乙二胺四乙酸二钠滴定法） GB/T 5750.4-2023	50ml 无色酸式滴定管 HNZM144-3	1.0mg/L
7	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（11.1 溶解性总固体 称量法） GB/T 5750.4-2023	FA2204 万分之一天平 HNZM195	4mg/L
8	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定草酸钠还原碱性滴定法 HJ 1446-2026 水质 高锰酸盐指数的测定草酸钠还原酸性滴定法 HJ 1445-2026	10ml 微量滴定管 HNZM196	0.4mg/L
9	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（13.1 阴离子合成洗涤剂 亚甲蓝分光光度法）GB/T 5750.4-2023	723 可见分光光度计 HNZM273	0.050mg/L
10	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	723 可见分光光度计 HNZM273	0.025mg/L
11	硫酸盐	水质无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	CIC-D100 离子色谱仪 HNZM359	0.018mg/L

河南琢磨检测研究院有限公司

检测报告

NO.F070221-2

第 3 页 共 13 页

序号	检测项目	分析方法	仪器型号、名称及编号	检出限或最低检出浓度
13	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	723 可见分光光度计 HN2M273	0.003mg/L
14	硝酸盐 (以 N 计)	水质无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	CIC-D100 离子色谱仪 HN2M359	0.016mg/L
15	亚硝酸盐 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 (12.1 亚硝酸盐 (以 N 计) 重氮偶合分光光度法) GB/T 5750.5-2023	M4 紫外可见分光光度计 HN2M264	0.001mg/L
16	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	723 可见分光光度计 HN2M273	0.0003mg/L
17	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 (7.1 氰化物异烟酸-吡啶啉酮分光光度法) GB/T 5750.5-2023	723 可见分光光度计 HN2M273	0.001mg/L
18	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	P917 离子活度计 HN2M066	0.05mg/L
19	碘化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 (13.1 碘化物硫酸铈催化分光光度法) GB/T 5750.5-2023	723 可见分光光度计 HN2M273	0.0053mg/L
20	砷	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-8520 原子荧光光度计 HN2M076	3×10 ⁻⁴ mg/L
21	汞	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-8520 原子荧光光度计 HN2M076	4×10 ⁻⁵ mg/L
22	硒	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-8520 原子荧光光度计 HN2M076	0.0004mg/L
23	铅	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (14.1 铅 无火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2023	SP-3802AA 原子吸收分光光度计 HN2M071	0.0025mg/L
24	镉	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (12.1 镉 无火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2023	SP-3802AA 原子吸收分光光度计 HN2M071	0.0005mg/L
25	铁	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (5.1 铁 原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2023	SP-3530AA 原子吸收分光光度计 HN2M072	0.075mg/L

河南琢磨检测研究院有限公司

检测报告

NO.F070221-2

第 4 页 共 13 页

序号	检测项目	分析方法	仪器型号、名称及编号	检出限或最低检出浓度
26	锰	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（6.1 锰 原子吸收分光光度法） GB/T 5750.6-2023	SP-3530AA 原子吸收分光光度计 HNZM072	0.025mg/L
27	铜	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（7.2 铜 火焰原子吸收分光光度法） GB/T 5750.6-2023	SP-3530AA 原子吸收分光光度计 HNZM072	0.05mg/L
28	锌	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（8.1 锌 原子吸收分光光度法） GB/T 5750.6-2023	SP-3530AA 原子吸收分光光度计 HNZM072	0.01mg/L
29	铝	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（4.1 铝铬天青 S 分光光度法） GB/T 5750.6-2023	M4 紫外可见分光光度计 HNZM264	0.008mg/L
30	钠	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（25.1 钠 火焰原子吸收分光光度法） GB/T 5750.6-2023	SP-3530AA 原子吸收分光光度计 HNZM072	0.01mg/L
31	六价铬	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（13.1 铬（六价）二苯碳酰二肼分光光度法） GB/T 5750.6-2023	723 可见分光光度计 HNZM273	0.004mg/L
32	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标（5.1 总大肠菌群 多管发酵法）GB/T 5750.12-2023	HSP-250B 恒温恒湿箱 HNZM089	2MPN/100mL
33	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标（4.1 菌落总数 平皿计数法）GB/T 5750.12-2023	HSP-250B 恒温恒湿箱 HNZM089	1CFU/mL
34	三氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	A60 气相色谱仪 HNZM078	0.02μg/L
35	四氯化碳	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	A60 气相色谱仪 HNZM078	0.03μg/L
36	苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ1067-2019	A60 气相色谱仪 HNZM078	2μg/L
37	甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ1067-2019	A60 气相色谱仪 HNZM078	2μg/L
38	总α放射性	水质 总α放射性的测定 厚源法 HJ 898-2017	WIN-A8 低本底αβ测量仪 HNZM096	0.043Bq/L
39	总β放射性	水质 总β放射性的测定 厚源法 HJ 899-2017	WIN-A8 低本底αβ测量仪 HNZM096	0.015Bq/L

河南琢磨检测研究院有限公司

检测报告

NO.F070221-2

第 5 页 共 13 页

表 3.2 土壤检测分析方法、使用仪器一览表

序号	检测项目	分析方法	仪器型号、名称及编号	检出限或最低检出浓度
1	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、锑、铋的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	AFS-8520 原子荧光光度计 HNKM076	0.01mg/kg
2	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、锑、铋的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	AFS-8520 原子荧光光度计 HNKM076	0.002mg/kg
3	铬（六价）	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ1082-2019	SP-3530AA 原子吸收分光光度计 HNKM072	0.5mg/kg
4	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997	SP-3802AA 原子吸收分光光度计 HNKM071	0.01mg/kg
5	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	SP-3530AA 原子吸收分光光度计 HNKM072	1mg/kg
6	铅	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	SP-3530AA 原子吸收分光光度计 HNKM072	10mg/kg
7	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	SP-3530AA 原子吸收分光光度计 HNKM072	3mg/kg
8	四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNKM169	1.3μg/kg
9	氯仿	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNKM169	1.1μg/kg
10	氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNKM169	1.0μg/kg
11	1,1-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNKM169	1.2μg/kg
12	1,2-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNKM169	1.3μg/kg
13	1,1-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNKM169	1.0μg/kg

河南琢磨检测研究院有限公司

检测报告

NO.F070221-2

第 6 页 共 13 页

序号	检测项目	分析方法	仪器型号、名称及编号	检出限或最低检出浓度
14	顺-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNZM169	1.3µg/kg
15	反-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNZM169	1.4µg/kg
16	二氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNZM169	1.5µg/kg
17	1,2-二氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNZM169	1.1µg/kg
18	1,1,1,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNZM169	1.2µg/kg
19	1,1,2,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNZM169	1.2µg/kg
20	四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNZM169	1.4µg/kg
21	1,1,1-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNZM169	1.3µg/kg
22	1,1,2-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNZM169	1.2µg/kg
23	三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNZM169	1.2µg/kg
24	1,2,3-三氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNZM169	1.2µg/kg
25	氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNZM169	1.0µg/kg
26	苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNZM169	1.9µg/kg

河南琢磨检测研究院有限公司

检测报告

NO.F070221-2

第 7 页 共 13 页

序号	检测项目	分析方法	仪器型号、名称及编号	检出限或最低检出浓度
27	氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNKM169	1.2μg/kg
28	1,2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNKM169	1.5μg/kg
29	1,4-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNKM169	1.5μg/kg
30	乙苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNKM169	1.2μg/kg
31	苯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNKM169	1.1μg/kg
32	甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNKM169	1.3μg/kg
33	间+对二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNKM169	1.2μg/kg
34	邻二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNKM169	1.2μg/kg
35	硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNKM311	0.09mg/kg
36	苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNKM311	0.03mg/kg
37	2-氯酚	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNKM311	0.06mg/kg
38	苯并[a]蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNKM311	0.1mg/kg
39	苯并[a]芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNKM311	0.1mg/kg

河南琢磨检测研究院有限公司
检测报告

NO.F070221-2

第 8 页 共 13 页

序号	检测项目	分析方法	仪器型号、名称 及编号	检出限或最 低检出浓度
40	苯并[b]荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测 定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用 仪 HN3M311	0.2mg/kg
41	苯并[k]荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测 定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用 仪 HN3M311	0.1mg/kg
42	蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测 定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用 仪 HN3M311	0.1mg/kg
43	二苯并[a,h]蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测 定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用 仪 HN3M311	0.1mg/kg
44	茚并[1,2,3-cd] 芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测 定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用 仪 HN3M311	0.1mg/kg
45	苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测 定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用 仪 HN3M311	0.09mg/kg

河南琢磨检测研究院有限公司
检测报告

NO.F070221-2

第 9 页 共 13 页

四、检测分析结果

1、地下水检测结果

表 4.1 检测结果一览表

序号	检测项目	检测结果				单位
		S1 办公室东 侧	S2 溶剂库东 侧	S3 固体库东 侧	S4 厂界内北 侧地下水井	
		2026.07.21				
1	pH 值	7.3（水温 16.4℃）	7.4（水温 16.6℃）	7.4（水温 16.8℃）	7.4（水温 17.1℃）	无量纲
2	色度	10	5L	15	5L	度
3	嗅和味	无	无	无	无	/
4	浑浊度	2.1	0.5L	1.8	0.5L	NTU
5	肉眼可见物	无	无	无	无	/
6	总硬度	802	847	838	437	mg/L
7	溶解性总固体	1.74×10 ³	1.95×10 ³	2.40×10 ³	868	mg/L
8	高锰酸盐指数 （耗氧量）	1.9	2.2	3.1	1.0	mg/L
9	阴离子表面活 性剂	0.050L	0.050L	0.050L	0.050L	mg/L
10	氨氮	0.081	0.765	0.143	2.42	mg/L
11	硫酸盐	319	26.4	211	248	mg/L
12	氯化物	276	253	440	212	mg/L
13	硫化物	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	mg/L
14	硝酸盐 （以 N 计）	0.537	0.758	1.38	0.774	mg/L
15	亚硝酸盐 （以 N 计）	0.073	0.039	0.077	0.040	mg/L
16	挥发酚	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
17	氰化物	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	mg/L
18	氟化物	0.53	0.55	0.58	0.50	mg/L
19	碘化物	0.0173	0.0148	0.0180	0.0137	mg/L
20	砷	3×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁴ L	mg/L
21	汞	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	mg/L

河南琢磨检测研究院有限公司
检测报告

NO.F070221-2

第 10 页 共 13 页

序号	检测项目	检测结果				单位
		S1 办公室东 侧	S2 溶剂库东 侧	S3 固体库东 侧	S4 厂界内北 侧地下水井	
		2026.07.21				
22	硒	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	mg/L
23	铅	0.0025L	0.0025L	0.0025L	0.0025L	mg/L
24	镉	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L	mg/L
25	铁	0.075L	0.075L	0.075L	0.075L	mg/L
26	锰	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L	mg/L
27	铜	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	mg/L
28	锌	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	mg/L
29	铝	0.008L	0.008L	0.008L	0.008L	mg/L
30	钠	251	369	475	156	mg/L
31	六价铬	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
32	总大肠菌群	2L	2L	2L	2L	MPN/ 100mL
33	菌落总数	30	32	28	33	CFU/mL
34	三氯甲烷	0.00002L	0.00002L	0.00002L	0.00002L	mg/L
35	四氯化碳	0.00003L	0.00003L	0.00003L	0.00003L	mg/L
36	苯	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	mg/L
37	甲苯	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	mg/L
38	总α放射性	4.3×10 ⁻² L	4.3×10 ⁻² L	4.3×10 ⁻² L	4.3×10 ⁻² L	Bq/L
39	总β放射性	1.5×10 ⁻² L	1.5×10 ⁻² L	1.5×10 ⁻² L	1.5×10 ⁻² L	Bq/L
样品状态描述		微黄、微浑浊、 无异味、无浮 油	无色、透明、 无异味、无浮 油	微黄、微浑浊、 无异味、无浮 油	无色、透明、 无异味、无浮 油	/

备注：地下水样品检测结果低于所列方法检出限时表示为“检出限 L”。

河南琢磨检测研究院有限公司

检测报告

NO.F070221-2

第 11 页 共 13 页

2、土壤检测结果

表 4.2 检测结果一览表（单位：mg/kg）

序号	检测项目	点位名称 深度	T1 办公室东侧 E:113.830872 N:35.249085	T2 溶剂库东侧 E:113.830990 N:35.248748	T3 固体库东侧 E:113.830105 N:35.248550
			2026.07.21		
			0-20cm		
1	砷		2.90	2.86	2.91
2	汞		0.352	0.330	0.336
3	铬（六价）		未检出	未检出	未检出
4	镉		0.15	0.12	0.18
5	铜		56	56	56
6	铅		44	44	41
7	镍		31	32	33
8	四氯化碳		未检出	未检出	未检出
9	氯仿		未检出	未检出	未检出
10	氯甲烷		未检出	未检出	未检出
11	1,1-二氯乙烷		未检出	未检出	未检出
12	1,2-二氯乙烷		未检出	未检出	未检出
13	1,1-二氯乙烯		未检出	未检出	未检出
14	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	未检出	未检出
15	反-1,2-二氯乙烯		未检出	未检出	未检出
16	二氯甲烷		未检出	未检出	未检出
17	1,2-二氯丙烷		未检出	未检出	未检出
18	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	未检出	未检出
19	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	未检出	未检出
20	四氯乙烯		未检出	未检出	未检出
21	1,1,1-三氯乙烷		未检出	未检出	未检出
22	1,1,2-三氯乙烷		未检出	未检出	未检出

河南琢磨检测研究院有限公司

检测报告

NO.F070221-2

第 12 页 共 13 页

第 12 页 共 13

序号	点位名称		T1 办公室东侧 E:113.830872 N:35.249085	T2 溶剂库东侧 E:113.830990 N:35.248748	T3 固体库东侧 E:113.830105 N:35.248550
	检测项目	深度			
2026.07.21					
0-20cm					
23	三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	
24	1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	
25	氯乙烯	未检出	未检出	未检出	
26	苯	未检出	未检出	未检出	
27	氯苯	未检出	未检出	未检出	
28	1,2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	
29	1,4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	
30	乙苯	未检出	未检出	未检出	
31	苯乙烯	未检出	未检出	未检出	
32	甲苯	未检出	未检出	未检出	
33	间+对二甲苯	未检出	未检出	未检出	
34	邻二甲苯	未检出	未检出	未检出	
35	硝基苯	未检出	未检出	未检出	
36	苯胺	未检出	未检出	未检出	
37	2-氯酚	未检出	未检出	未检出	
38	苯并[a]蒽	未检出	未检出	未检出	
39	苯并[a]芘	未检出	未检出	未检出	
40	苯并[b]荧蒽	未检出	未检出	未检出	
41	苯并[k]荧蒽	未检出	未检出	未检出	
42	蒽	未检出	未检出	未检出	
43	二苯并[a,h]蒽	未检出	未检出	未检出	
44	茚并[1,2,3-cd]芘	未检出	未检出	未检出	
45	萘	未检出	未检出	未检出	
样品性状描述		黄棕、湿、 少量根系、 轻壤土	黄棕、湿、 中量根系、 轻壤土	黄棕、湿、 少量根系、 砂土	

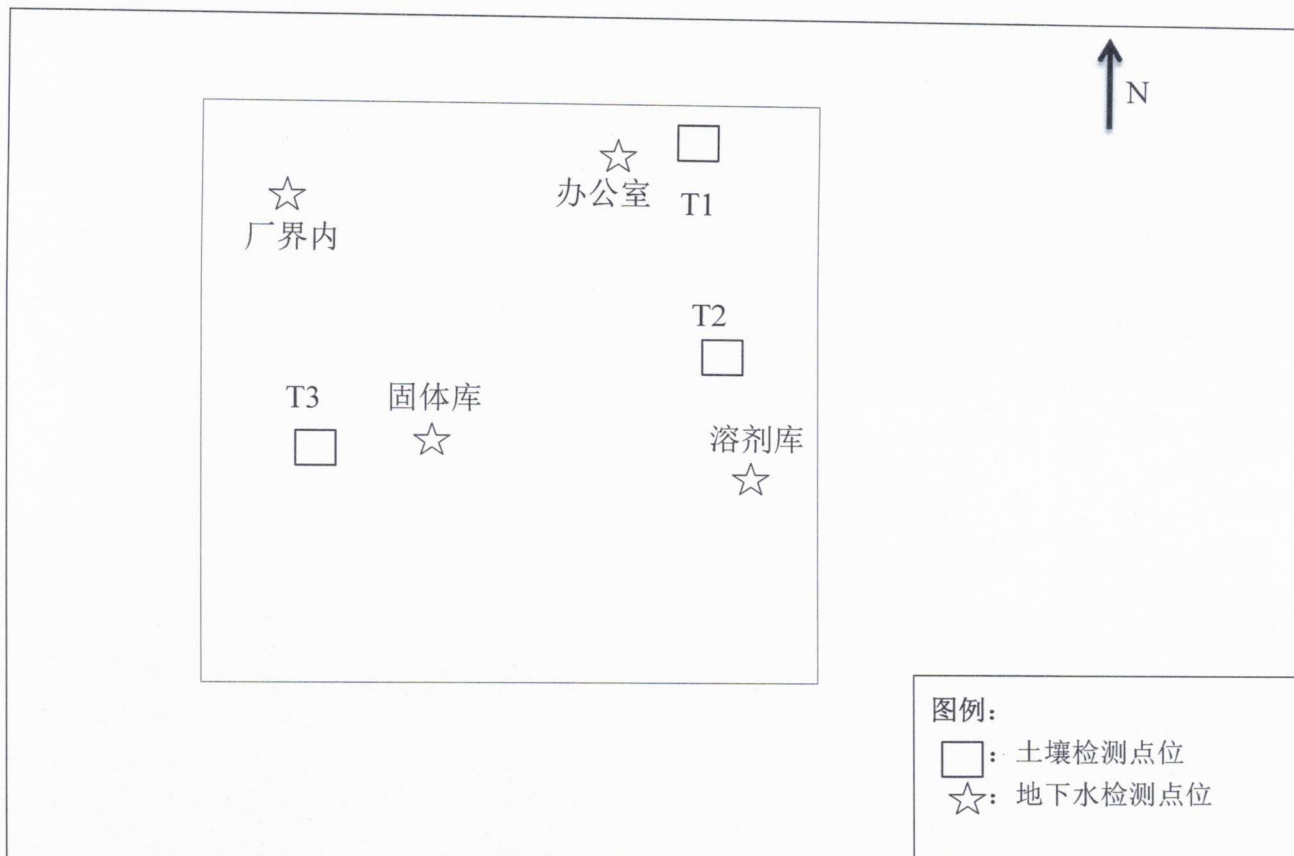
备注：土壤样品检测结果低于所列方法检出限时表示为“未检出”。

河南琢磨检测研究院有限公司
检测报告

NO.F070221-2

第 13 页 共 13 页

附图：检测点位示意图



五、检测质量保证与质量控制

- 1、检测人员均经过公司组织的培训、考试合格、持证上岗。
- 2、所有检测仪器经计量部门检定/校准，检定/校准合格并在有效期内。
- 3、严格按照相关检测技术规范进行检测。
- 4、原始记录和报告均实行三级审核制度。

编 制: 王苗苗

审 核: 刘铭浩

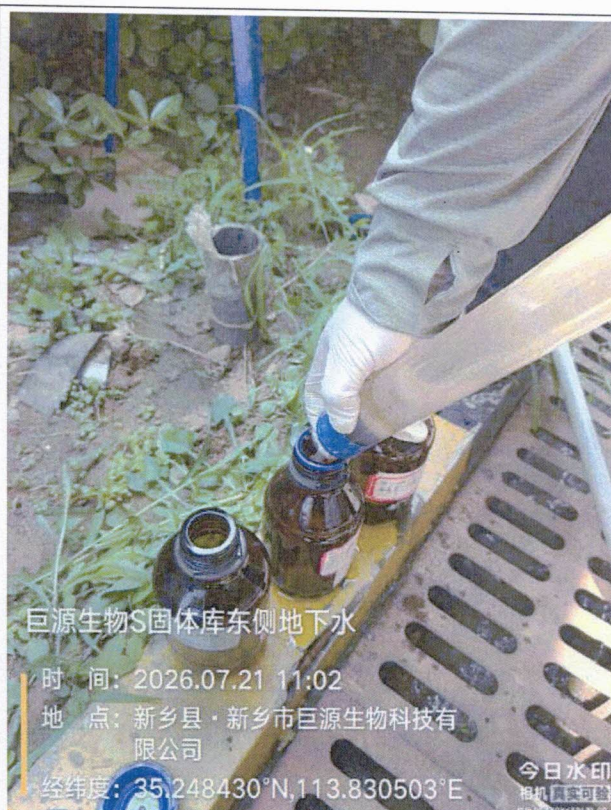
签 发: 任建刚

日 期: 2026.8.6

河南琢磨检测研究院有限公司
(加盖检验检测专用章)

报告结束

附件：新乡市巨源生物科技有限公司现场采样照片





检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 211612050345

名称: 河南琢磨检测研究院有限公司

地址: 河南省新乡市红旗区科隆大道与新东方大道交叉口新乡中德产业园43号楼202 (107以东)

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。
检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



211612050345
有效期至 2027年9月23日

发证日期: 2022年1月25日

有效期至: 2027年9月23日

发证机关: 河南省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。