

检测
Pondering detection

琢磨检测
Pondering detection

琢磨检测
Pondering detection

琢磨检测
Pondering detection
HNZM-QT/C039-04



211612050345
有效期2027年9月23日

检测
Pondering detection

琢磨检测
Pondering detection

琢磨检测
Pondering detection

检测 报告

TEST REPORT

琢磨检测
Pondering detection

琢磨检测
Pondering detection

琢磨检测
Pondering detection

报告编号: E060090

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

报告日期: 2025年07月03日

琢磨检测
Pondering detection

琢磨检测
Pondering detection

琢磨检测
Pondering detection

琢磨检测
Pondering detection

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

琢磨检测
Pondering detection

琢磨检测
Pondering detection

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 **MA** 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：zmkjzmq@163.com

网 址：www.zmkjzmq.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.E060090

第 1 页 共 7 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检测项目		
委托单位	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	2025.06.16	样品来源	现场采样
实验室分析日期	2025.06.16-2025.06.23		

二、检测内容

表 2.1 检测类别、项目、频次一览表

检测类别	检测项目	检测频次
地下水	pH 值、色度、嗅和味、浑浊度、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、挥发酚、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、氨氮、硫化物、钠、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐（以 N 计）、硝酸盐（以 N 计）、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅、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

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	AS218 便携式 pH 检测计 HNZM309	/
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 嗅和味 嗅气和尝味法） GB/T 5750.4-2023	锥形瓶	/
4	浑浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	WGZ-1A 浊度计 HNZM064	0.3NTU
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	/	/

河南琢磨检测研究院有限公司

检测报告

NO.E060090

第 2 页 共 7 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
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 HNZM 144-3	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	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	IC6000 离子色谱仪 HNZM070	0.018mg/L
9	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	25ml 棕色酸式滴定管 HNZM147	0.8mg/L
10	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 HNZM072	0.075mg/L
11	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
12	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
13	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
14	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	SP-756P 紫外可见分光光度计 HNZM067	0.008mg/L
15	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 HNZM273	0.0003mg/L
16	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

河南琢磨检测研究院有限公司

检测报告

NO.E060090

第 3 页 共 7 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
17	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	10ml 微量滴定管 HNZM196	0.5mg/L
18	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
19	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 HNZM273	0.003mg/L
20	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 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
21	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
22	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
23	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	SP-756P 紫外可见分光光度计 HNZM067	0.001mg/L
24	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（8.2 硝酸盐（以 N 计）紫外分光光度法） GB/T 5750.5-2023	SP-756P 紫外可见分光光度计 HNZM067	0.2mg/L
25	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-吡唑啉酮分光光度法） GB/T 5750.5-2023	723 可见分光光度计 HNZM273	0.001mg/L
26	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 HNZM066	0.05mg/L
27	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 HNZM273	0.0053mg/L
28	汞	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2017	AFS-8520 原子荧光光度计 HNZM076	4×10 ⁻⁵ mg/L
29	砷	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2017	AFS-8520 原子荧光光度计 HNZM076	3×10 ⁻⁴ mg/L

河南琢磨检测研究院有限公司
检测报告

NO.E060090

第 4 页 共 7 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
30	硒	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2017	AFS-8520 原子荧光光度计 HNZM076	0.0004mg/L
31	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 HNZM071	0.0005mg/L
32	铬（六价）	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
33	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 HNZM071	0.0025mg/L
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	4.3×10 ⁻² Bq/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	1.5×10 ⁻² Bq/L

河南琢磨检测研究院有限公司

检测报告

NO.E060090

第 5 页 共 7 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

采样时间	序号	检测项目	检测结果		
			S1 办公室东侧	S2 溶剂库东侧	S3 固体库东侧
2025.06.16	1	pH 值 (无量纲)	7.4 (水温 17.3℃)	7.6 (水温 20.6℃)	7.6 (水温 18.4℃)
	2	色度 (铂钴色度)	15	15	5
	3	臭和味	无	微弱	无
	4	浑浊度 (NTU)	5.0	5.5	1.0
	5	肉眼可见物	无	无	无
	6	总硬度 (mg/L)	822	1.69×10 ³	822
	7	溶解性总固体 (mg/L)	2.29×10 ³	3.67×10 ³	2.65×10 ³
	8	硫酸盐 (mg/L)	202	196	194
	9	氯化物 (mg/L)	316	1.10×10 ³	312
	10	铁 (mg/L)	0.075L	0.075L	0.075L
	11	锰 (mg/L)	0.025L	0.025L	0.025L
	12	铜 (mg/L)	0.05L	0.05L	0.05L
	13	锌 (mg/L)	0.01	0.02	0.01L
	14	铝 (mg/L)	0.021	0.134	0.087
	15	挥发酚 (mg/L)	0.0007	0.0009	0.0004
	16	阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.050L	0.050L	0.050L
	17	高锰酸盐指数 (mg/L)	1.9	2.8	2.8
	18	氨氮 (mg/L)	1.39	1.32	0.657
	19	硫化物 (mg/L)	0.003L	0.003L	0.003L
	20	钠 (mg/L)	333	324	408

河南琢磨检测研究院有限公司

检测报告

NO.E060090

第 6 页 共 7 页

采样时间	序号	检测项目	检测结果		
			S1 办公室东侧	S2 溶剂库东侧	S3 固体库东侧
2025.06.16	21	总大肠菌群 (MPN/100mL)	2L	2L	2L
	22	菌落总数 (CFU/mL)	42	24	68
	23	亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	0.003	0.017	0.001L
	24	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	1.2	1.0	0.2L
	25	氰化物 (mg/L)	0.001L	0.001L	0.001L
	26	氟化物 (mg/L)	0.71	0.29	1.41
	27	碘化物 (mg/L)	0.0328	0.0573	0.0426
	28	汞 (mg/L)	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L
	29	砷 (mg/L)	3×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁴ L
	30	硒 (mg/L)	0.0004L	0.0004L	0.0004L
	31	镉 (mg/L)	0.0005L	0.0005L	0.0005L
	32	铬 (六价) (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L
	33	铅 (mg/L)	0.0025L	0.0025L	0.0025L
	34	三氯甲烷 (μg/L)	0.02L	0.02L	0.02L
	35	四氯化碳 (μg/L)	0.03L	0.03L	0.03L
	36	苯 (μg/L)	2L	2L	2L
	37	甲苯 (μg/L)	2L	2L	2L
	38	总α放射性 (Bq/L)	4.3×10 ⁻²	0.081	0.126
	39	总β放射性 (Bq/L)	0.320	0.735	0.594
		样品状态描述	微黄、微浊、无 异味、无浮油	浅黄、微浊、微 弱气味、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.E060090

第 7 页 共 7 页

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: 韩静
日期: 2025.7.3.

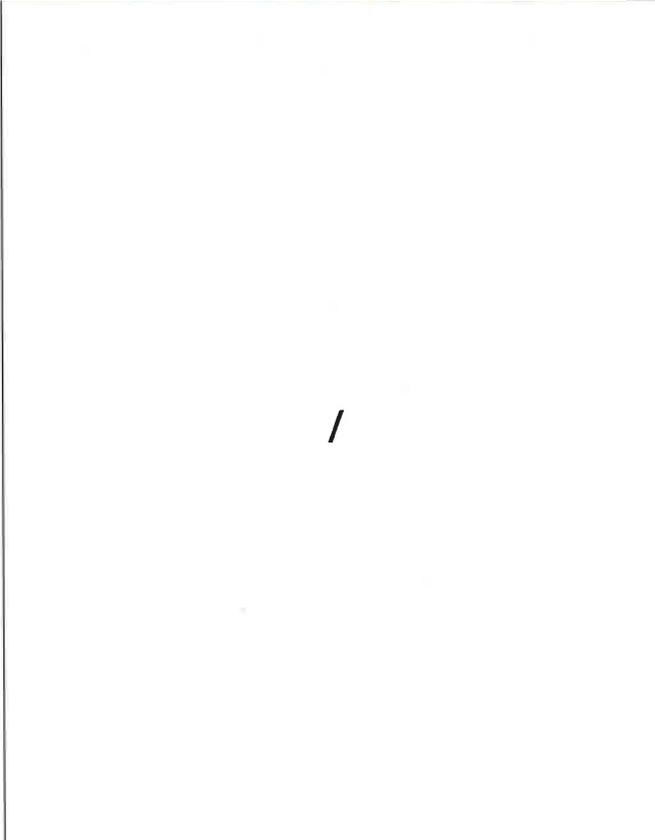
审核: 赵建刚
日期: 2025.7.3

签发: 陈福马
日期: 2025.7.3

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 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。