



231612050304
有效期2029年5月25日

检测报告

报告编号: HNJC/B2025-2425

样品名称: 九龙城 (二次供水)

委托单位: 罗山县城市管理局

检测类别: 委托

报告日期: 2025-12-22

河南金诚计量检测有限公司



河南金诚计量检测有限公司

检 测 报 告

报告编号: HNJ/B2025-2425

第 2 页 共 5 页

样品名称	九龙城（二次供水）	样品编号	B20251216-017
委托单位	罗山县城市管理局	联系电话	18348444544
被检测单位/生产单位	/	联系电话	/
样品来源	抽样	样品数量	1
样品类型	生活饮用水	样品性状	无色透明
抽样地点	罗山县天湖大道 11 号九龙城 15-903 户	抽/送样人	翟昊帅
收样日期	2025-12-16	检测日期	2025-12-16~2025-12-22
检测项目	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、菌落总数、总大肠菌群、游离氯、总硬度（以 CaCO_3 计）、铬（六价）、氨（以 N 计）、亚硝酸盐（以 N 计）、高锰酸盐指数（以 O_2 计）、氯化物、硝酸盐（以 N 计）、挥发酚、氰化物、砷、铁、锰、铅		
检测方法及设备	见附页。		
判定依据	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022		
检测结果及结论	该样品所检指标符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 的标准。		
备注			

编制: 乔凯凯

审核: 张晗霞

签发: 2025.12.22



河南金诚计量检测有限公司
(加盖检验检测专用章)

河南金诚计量检测有限公司

检 测 结 果

报告编号: HNJCB2025-2425

第 3 页 共 5 页

序号	检测项目	计量单位	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不应检出
2	菌落总数	CFU/mL	未检出	100
3	砷	mg/L	<0.001	0.01
4	铬（六价）	mg/L	<0.005	0.05
5	铅	mg/L	<0.0005	0.01
6	氰化物	mg/L	<0.002	0.05
7	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.45	10
8	色度	度	<5	15
9	浑浊度	NTU	0.22	1
10	臭和味	/	无	无异臭、异味
11	肉眼可见物	/	无	无
12	pH	/	7.83	6.5~8.5
13	铁	mg/L	<0.05	0.3
14	锰	mg/L	<0.005	0.1
15	氯化物	mg/L	18.5	250
16	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	69.1	450
17	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	mg/L	2.10	3
18	氨（以 N 计）	mg/L	<0.05	0.5
19	挥发酚类（以苯酚计）	mg/L	<0.002	0.002
20	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	<0.001	1
21	游离氯	mg/L	0.20	末梢水 0.05~2

检
测

河南金诚计量检测有限公司

检测方法 & 仪器设备

报告编号: HNJCB2025-2425

第 4 页 共 5 页

序号	检测项目	检测分析及依据	仪器信息
1	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 5.2 总大肠菌群 滤膜法 GB/T5750.12-2023	电热恒温培养箱 HN-50BS
2	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 4.1 菌落总数 平皿计数法 GB/T 5750.12-2023	电热恒温培养箱 HN-50BS
3	砷	生活饮用水标准检验方法金属和类金属指标 9.4 砷 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 ICAP RQ
4	铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 13.1 六价铬 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2023	紫外可见分光光度计 DR6000
5	铅	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 14.3 铅 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 ICAP RQ
6	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 7.3 氰化物 流动注射法 GB/T 5750.5-2023	流动注射分析仪 QC8500S2
7	硝酸盐（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 8.3 硝酸盐（以 N 计） 离子色谱法 GB/T 5750.5 -2023	离子色谱仪 DIONEX EASION
8	色度	生活饮用水标准检验方法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	具塞比色管 50mL
9	浑浊度	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 5.1 浑浊度 散射法-福尔马肼标准 GB/T 5750.4-2023	便携式浊度仪 2100Q
10	臭和味	生活饮用水标准检验方法 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	/
11	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 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	/
12	pH	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 8.1 pH 玻璃电极法 GB/T 5750.4-2023	酸度计 pHSJ-4F
13	铁	生活饮用水标准检验方法金属和类金属指标 5.4 铁 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 ICAP RQ
14	锰	生活饮用水标准检验方法金属和类金属指标 6.6 锰 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 ICAP RQ
15	氯化物	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 5.2 氯化物 离子色谱法 GB/T 5750.5-2023	离子色谱仪 DIONEX EASION
16	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	生活饮用水标准检验方法 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	酸式滴定管（白色）
17	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 4.1 高锰酸盐指数（以 O ₂ 计） 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2023	酸式滴定管（棕色）
18	氨（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 11.1 氨（以 N 计） 纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2023	紫外可见分光光度计 DR6000
19	挥发酚类（以苯酚计）	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 12.2 挥发酚类 流动注射法 GB/T 5750.4-2023	流动注射分析仪 iFIA7
20	亚硝酸盐（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 12.1 亚硝酸盐（以 N 计） 重氮偶合分光光度法 GB/T 5750.5-2023	紫外可见分光光度计 DR6000
21	游离氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 4.3 游离氯 现场 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法 GB/T 5750.11-2023	便携式余氯仪 PC-II
以下空白			

说 明

报告编号: HNJCB2025-2425

第 5 页 共 5 页

1. 本报告内容填写清楚齐全, 无本公司“检验检测专用章(或公章)”和骑缝章无效。
2. 本报告无审核签发者签字无效, 报告有任何涂改、增删无效。
3. 本公司不负责抽样时, 结果仅适用于委托方提供的样品, 不对样品来源负责。
4. 本报告只对本次检测数据负责。
5. 未经本公司批准, 不得复制(全文复制除外)报告。
6. 未经本公司同意本报告不得用于产品标签、广告及商品宣传。
7. 委托方若对本报告有异议, 应于收到报告之日起十五日内提出申请, 逾期不予受理。



河南金诚计量检测有限公司

地址: 郑州市航空港区张庄办事

处郑州航空港第二水厂

电话: 0371-56586224