



231612050304
有效期2029年5月25日

检测报告

报告编号：HNJC/B2025-2416

样品名称：宝城派出所（末梢水）

委托单位：罗山县城市管理局

检测类别：委托

报告日期：2025-12-25

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: HNJC/B2025-2416

第 2 页 共 6 页

样品名称	宝城派出所（末梢水）	样品编号	B20251216-008
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	罗山县江淮北路 9 号	抽/送样人	翟昊帅
收样日期	2025-12-16	检测日期	2025-12-16~2025-12-25
检测项目	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 表 1、表 2 中除溴酸盐、亚硝酸盐、总氯、臭氧、二氧化氯以外的项目共 38 项。		
检测方法及仪器设备	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: 张晚霞

签发: 2025.12.2

日期: 2025.12.25

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: HNJCB2025-2416

第 3 页 共 6 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	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	未检出	不应检出
3	菌落总数	CFU/mL	1	100
4	砷	mg/L	<0.001	0.01
5	镉	mg/L	<0.0005	0.005
6	铬(六价)	mg/L	<0.005	0.05
7	铅	mg/L	<0.0005	0.01
8	汞	mg/L	<0.0001	0.001
9	氰化物	mg/L	<0.002	0.05
10	氟化物	mg/L	0.48	1.0
11	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.46	10
12	三氯甲烷	mg/L	0.020	0.06
13	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.005	0.1
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.007	0.06
15	三溴甲烷	mg/L	<0.005	0.1
16	三卤甲烷	/	0.50	1
17	二氯乙酸	mg/L	<0.005	0.05
18	三氯乙酸	mg/L	<0.01	0.1
19	氯酸盐	mg/L	<0.05	0.7
20	色度	度	<5	15
21	浑浊度	NTU	0.11	1
22	臭和味	/	无	无异臭、异味
23	肉眼可见物	/	无	无
24	pH	/	8.07	6.5~8.5
25	铝	mg/L	<0.05	0.2
26	铁	mg/L	<0.05	0.3
27	锰	mg/L	<0.005	0.1
28	铜	mg/L	<0.05	1.0
29	锌	mg/L	<0.05	1.0
30	氯化物	mg/L	18.7	250
31	硫酸盐	mg/L	13.8	250
32	溶解性总固体	mg/L	125	1000
33	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	78.1	450
34	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	2.31	3
35	氨(以 N 计)	mg/L	<0.05	0.5
36	总 α 放射性	Bq/L	0.035	0.5
37	总 β 放射性	Bq/L	0.131	1
38	游离氯	mg/L	0.07	末梢水 0.05~2

河南金诚计量检测有限公司

检测方法 & 仪器设备

报告编号: HNJC/B2025-2416

第 4 页 共 6 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	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 7.2 大肠埃希氏菌 滤膜法 GB/T5750.12-2023	电热恒温培养箱 HN-50BS
3	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
4	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
5	镉	生活饮用水标准检验方法金属和类金属指标 12.4 镉 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	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
7	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
8	汞	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 11.1 汞 原子荧光法 GB/T 5750.6-2023	原子荧光光度计 RGF-6800
9	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
10	氟化物	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 6.2 氟化物 离子色谱法 GB/T 5750.5 -2023	离子色谱仪 DIONEX EASION
11	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
12	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 4.3 三氯甲烷 顶空毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.10-2023	气相色谱仪 Trace 1310
13	一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 7.2 一氯二溴甲烷 顶空毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.10-2023	气相色谱仪 Trace 1310
14	二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 6.2 二氯一溴甲烷 顶空毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.10-2023	气相色谱仪 Trace 1310
15	三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 5.2 三溴甲烷 顶空毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.10-2023	气相色谱仪 Trace 1310
16	三卤甲烷	/	/
17	二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 15.2 二氯乙酸 离子色谱-电导检测法 GB/T 5750.10-2023	离子色谱仪 DIONEX AQUION
18	三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 16.2 三氯乙酸 离子色谱-电导检测法 GB/T 5750.10-2023	离子色谱仪 DIONEX AQUION
19	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 21.2 氯酸盐 离子色谱法 GB/T 5750.10-2023	离子色谱仪 DIONEX EASION
20	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
21	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
22	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	/
23	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	/

河南金诚计量检测有限公司

检测方法 & 仪器设备

报告编号: HNJC/B2025-2416

第 5 页 共 6 页

序号	检测项目	检测分析及依据	仪器信息
		眼可见物 直接观察法 GB/T 5750.4-2023	
24	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
25	铝	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 4.5 铝 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
26	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
27	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
28	铜	生活饮用水标准检验方法金属和类金属指标 7.6 铜 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
29	锌	生活饮用水标准检验方法金属和类金属指标 8.4 锌 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
30	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
31	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 4.2 硫酸盐 离子色谱法 GB/T 5750.5 -2023	离子色谱仪 DIONEX EASION
32	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法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	电子天平 BSA224S-CW/±0.1mg
33	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)
34	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)
35	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
36	总 α 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 4.1 总 α 放射性 低本底总 α 检测法 GB/T 5750.13-2023	低本底 α、β 测定仪 WIN-8A
37	总 β 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 5.1 总 β 放射性 低本底总 β 检测法 GB/T 5750.13-2023	低本底 α、β 测定仪 WIN-8A
38	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：HNJC/B2025-2416

第 6 页 共 6 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