



231612050304
有效期2029年5月25日

检测报告

报告编号：HNJC/A2025-0219

样品名称： 水源水

委托单位： 新县城市水务服务中心

检测类别： 委托

报告日期： 2025-11-14

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: HNJCA2025-0219

第 2 页 共 6 页

样品名称	水源水	样品编号	A20251106-001
委托单位	新县城市水务服务中心	联系电话	/
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	地表水	样品性状	液体
抽样地点	水厂水源水总进水口	抽/送样人	李鹏
收样日期	2025-11-06	检测日期	2025-11-06~2025-11-14
检测项目	《地表水环境质量标准》GB3838-2002 表 1 和表 2 中的全部项目, 共 29 项。		
检测方法及仪器设备	见附页。		
判定依据	《地表水环境质量标准》GB3838-2002 (III类)		
检测结果及结论	本次样品检测结果见报告附页。		
备注			

编制: 乔凯凯

审核: 张朕霞

签发: 任子文



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: HNJC/A2025-0219

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	粪大肠菌群	个/L	未检出	10000
2	砷	mg/L	<0.001	0.05
3	镉	mg/L	<0.0005	0.005
4	铬(六价)	mg/L	<0.005	0.05
5	铅	mg/L	<0.0005	0.05
6	汞	mg/L	<0.0001	0.0001
7	硒	mg/L	<0.001	0.01
8	氰化物	mg/L	<0.002	0.2
9	氟化物(以 F ⁻ 计)	mg/L	<0.05	1.0
10	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.80	10
11	pH	/	8.37	6~9
12	铁	mg/L	<0.05	0.3
13	锰	mg/L	0.023	0.1
14	铜	mg/L	<0.05	1.0
15	锌	mg/L	<0.05	1.0
16	氯化物(以 Cl ⁻ 计)	mg/L	5.1	250
17	硫酸盐(以 SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	10.6	250
18	高锰酸盐指数	mg/L	2.06	6
19	挥发酚	mg/L	<0.002	0.005
20	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	0.2
21	氨氮(NH ₃ -N)	mg/L	0.05	1.0
22	硫化物	mg/L	<0.005	0.2
23	水温	℃	11.7	/
24	溶解氧	mg/L	7.3	≥5
25	化学需氧量(COD)	mg/L	<12.0	20
26	五日生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	<2.0	4
27	总磷(以 P 计)	mg/L	0.01	0.2(湖、库 0.05)
28	总氮(湖、库, 以 N 计)	mg/L	1.65	1.0
29	石油类	mg/L	<0.01	0.05

河南金诚计量检测有限公司

检测方法 & 仪器设备

报告编号: HNJCA2025-0219

第 4 页 共 6 页

序号	检测项目	检测分析及依据	仪器信息
1	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法 HJ 347.1-2018	电热恒温培养箱 HN-50BS
2	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
3	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
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	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
7	硒	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 10.1 硒 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2023	原子荧光光度计 RGF-6800
8	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
9	氟化物(以 F ⁻ 计)	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
10	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
11	pH 值	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	氯化物(以 Cl ⁻ 计)	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
17	硫酸盐(以 SO ₄ ²⁻ 计)	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
18	高锰酸盐指数	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)
19	挥发酚	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 12.1 挥发酚类 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 GB/T 5750.4-2023	紫外可见分光光度计 DR6000
20	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 13.3 阴离子合成洗涤剂 流动注射法 GB/T 5750.4-2023	流动注射分析仪 QC8500S2
21	氨氮(NH ₃ -N)	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
22	硫化物	城镇供水水质标准检验方法 5.3.2 硫化物 流动注射法 CJ/T 141-2018	流动注射分析仪 QC8500S2

河南金诚计量检测有限公司

检测方法及其仪器设备

报告编号: HNJC/A2025-0219

第 5 页 共 6 页

序号	检测项目	检测分析及依据	仪器信息
23	水温	水质 水温的测定-温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991	玻璃温度计
24	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB/T 7489-1987	碱式滴定管 (棕色)
25	化学需氧量 (COD)	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	紫外可见分光光度计 DR6000
26	五日生化需氧量 (BOD ₅)	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 SPX-70BIII
27	总磷 (以 P 计)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 DR6000
28	总氮 (湖、库, 以 N 计)	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 DR6000
29	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 HJ 970-2018	紫外可见分光光度计 DR6000
以下空白			

检
用

说 明

报告编号：HNJC/A2025-0219

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



231612050304
有效期2029年5月25日

检测报告

报告编号：HNJC/B2025-1981

样品名称： 出厂水

委托单位： 新县城市水务服务中心（供水净化厂）

检测类别： 委托

报告日期： 2025-11-21

河南金诚计量检测有限公司

检验检测专用章

河南金诚计量检测有限公司

检测报告

报告编号: HNJC/B2025-1981

第 2 页 共 11 页

样品名称	出厂水	样品编号	B20251106-004
委托单位	新县城市水务服务中心(供水净化厂)	联系电话	/
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	水厂泵房	抽/送样人	李鹏
收样日期	2025-11-06	检测日期	2025-11-06~2025-11-21
检测项目	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 表 1、表 2、表 3 中除溴酸盐、总氯、臭氧、游离氯以外的项目共 93 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:

李凯凯

审核:

张晚霞

签发:

李凯凯

日期: 2025.11.21

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: HNJC/B2025-1981

第 3 页 共 11 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	7	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	0.06	1.0
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	0.78	10
12	三氯甲烷	mg/L	<0.005	0.06
13	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.005	0.1
14	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.005	0.06
15	三溴甲烷	mg/L	<0.005	0.1
16	三卤甲烷	/	0.13	1
17	二氯乙酸	mg/L	<0.005	0.05
18	三氯乙酸	mg/L	<0.01	0.1
19	亚氯酸盐	mg/L	0.45	0.7
20	氯酸盐	mg/L	0.10	0.7
21	色度	度	<5	15
22	浑浊度	NTU	0.65	1
23	臭和味	/	无	无异臭、异味
24	肉眼可见物	/	无	无
25	pH	/	8.21	6.5~8.5
26	铝	mg/L	<0.05	0.2
27	铁	mg/L	<0.05	0.3
28	锰	mg/L	0.050	0.1
29	铜	mg/L	<0.05	1.0
30	锌	mg/L	<0.05	1.0
31	氯化物	mg/L	5.8	250

河南金诚计量检测有限公司

检 测 结 果

报告编号: HNJCB2025-1981

第 4 页 共 11 页

序号	检测项目	计量单位	检测结果	标准限值
32	硫酸盐	mg/L	10.4	250
33	溶解性总固体	mg/L	85	1000
34	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	48.2	450
35	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	1.82	3
36	氨 (以 N 计)	mg/L	<0.05	0.5
37	总 α 放射性	Bq/L	<0.016	0.5
38	总 β 放射性	Bq/L	0.058	1
39	二氧化氯	mg/L	0.19	出厂水 0.1~0.8
40	贾第鞭毛虫	个/10L	0	<1
41	隐孢子虫	个/10L	0	<1
42	铋	mg/L	<0.0005	0.005
43	钡	mg/L	0.028	0.7
44	铍	mg/L	<0.0005	0.002
45	硼	mg/L	<0.05	1.0
46	钼	mg/L	<0.0005	0.07
47	镍	mg/L	<0.0005	0.02
48	银	mg/L	<0.0025	0.05
49	铊	mg/L	<0.00001	0.0001
50	硒	mg/L	<0.001	0.01
51	高氯酸盐	mg/L	<0.01	0.07
52	二氯甲烷	mg/L	<0.001	0.02
53	1,2-二氯乙烷	mg/L	<0.001	0.03
54	四氯化碳	mg/L	<0.0005	0.002
55	氯乙烯	mg/L	<0.001	0.001
56	1,1-二氯乙烯	mg/L	<0.001	0.03
57	1,2-二氯乙烯 (总量)	mg/L	<0.001	0.05
58	三氯乙烯	mg/L	<0.001	0.02
59	四氯乙烯	mg/L	<0.001	0.04
60	六氯丁二烯	mg/L	<0.0001	0.0006
61	苯	mg/L	<0.001	0.01
62	甲苯	mg/L	<0.001	0.7

河南金诚计量检测有限公司

检 测 结 果

报告编号: HNJC/B2025-1981

第 5 页 共 11 页

序号	检测项目	计量单位	检测结果	标准限值
63	二甲苯 (总量)	mg/L	<0.001	0.5
64	苯乙烯	mg/L	<0.001	0.02
65	氯苯	mg/L	<0.001	0.3
66	1,4-二氯苯	mg/L	<0.001	0.3
67	三氯苯 (总量)	mg/L	<0.001	0.02
68	六氯苯	mg/L	<0.0001	0.001
69	七氯	mg/L	<0.0001	0.0004
70	马拉硫磷	mg/L	<0.0004	0.25
71	乐果	mg/L	<0.0004	0.006
72	灭草松	mg/L	<0.01	0.3
73	百菌清	mg/L	<0.0005	0.01
74	呋喃丹	mg/L	<0.0025	0.007
75	毒死蜱	mg/L	<0.0025	0.03
76	草甘膦	mg/L	<0.05	0.7
77	敌敌畏	mg/L	<0.0004	0.001
78	莠去津	mg/L	<0.0001	0.002
79	溴氰菊酯	mg/L	<0.001	0.02
80	2,4-滴	mg/L	<0.005	0.03
81	乙草胺	mg/L	<0.001	0.02
82	五氯酚	mg/L	<0.0025	0.009
83	2,4,6-三氯酚	mg/L	<0.001	0.2
84	苯并(a)芘	mg/L	<0.000001	0.00001
85	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	<0.001	0.008
86	丙烯酰胺	mg/L	<0.0001	0.0005
87	环氧氯丙烷	mg/L	<0.0001	0.0004
88	微囊藻毒素-LR	mg/L	<0.0004	0.001
89	钠	mg/L	5.2	200
90	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	<0.002	0.002
91	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.05	0.3
92	2-甲基异茨醇	mg/L	<0.000005	0.00001
93	土臭素	mg/L	<0.000005	0.00001

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/B2025-1981

第 6 页 共 11 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	亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 20.2 亚氯酸盐 离子色谱法 GB/T 5750.10-2023	离子色谱仪 DIONEX EASION
20	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
21	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
22	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
23	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	/

河南金诚计量检测有限公司

检测方法及其仪器设备

报告编号: HNJC/B2025-1981

第 7 页 共 11 页

序号	检测项目	检测分析及依据	仪器信息
24	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	/
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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)
35	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)
36	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
37	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
38	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
39	二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 8.4 二氧化氯 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法 GB/T 5750.11-2023	便携式二氧化氯测定仪 PCII
40	贾第鞭毛虫	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 8.1 贾第鞭毛虫 免疫磁分离荧光抗体法 GB/T 5750.12-2023	两虫专用荧光显微镜 BK/GC16-A 型
41	隐孢子虫	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 9.1 隐孢子虫 免疫磁分离荧光抗体法 GB/T 5750.12-2023	两虫专用荧光显微镜 BK/GC16-A 型
42	铈	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 22.3 铈 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
43	钡	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 19.3 钡 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
44	铍	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 23.4 铍 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
45	硼	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 29.3 硼 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

河南金诚计量检测有限公司

检测方法及其仪器设备

报告编号: HNJC/B2025-1981

第 8 页 共 11 页

序号	检测项目	检测分析及依据	仪器信息
46	钼	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 16.3 钼 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
47	镍	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 18.3 镍 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
48	银	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 15.4 银 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
49	铊	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 24.2 铊 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
50	硒	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 10.1 硒 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2023	原子荧光光度计 RGF-6800
51	高氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 14.1 高氯酸盐 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液 GB/T 5750.5-2023	离子色谱仪 DIONEX AQUION
52	二氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 49.1 二氯甲烷 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
53	1,2-二氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 5.1 1,2-二氯乙烷 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
54	四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 4.3 四氯化碳 顶空毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱仪 Trace 1310
55	氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 7.2 氯乙烯 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
56	1,1-二氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 8.2 1,1-二氯乙烯 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
57	1,2-二氯乙烯 (总量)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 9.2 1,2-二氯乙烯 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
58	三氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 10.1 三氯乙烯 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
59	四氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 11.1 四氯乙烯 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
60	六氯丁二烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 47.1 六氯丁二烯 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
61	苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 21.3 苯 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
62	甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 22.1 甲苯 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
63	二甲苯 (总量)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 23.1 二甲苯 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
64	苯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 38.3 苯乙烯 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
65	氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 26.1 氯苯 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
66	1,4-二氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 29.1 1,4-二氯苯 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
67	三氯苯 (总量)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 30.1 三氯苯 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ

河南金诚计量检测有限公司

检测方法及其仪器设备

报告编号: HNJC/B2025-1981

第 9 页 共 11 页

序号	检测项目	检测分析及依据	仪器信息
68	六氯苯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 23.2 六氯苯 固相萃取气相色谱质谱法 GB/T 5750.9-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
69	七氯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 22.2 七氯 固相萃取气相色谱质谱法 GB/T 5750.9-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
70	马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法 农药指标 10.1 马拉硫磷 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.9-2023	气相色谱仪 Trace 1300
71	乐果	生活饮用水标准检验方法 农药指标 11.1 乐果 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.9-2023	气相色谱仪 Trace 1300
72	灭草松	生活饮用水标准检验方法 农药指标 15.2 灭草松 液相色谱串联质谱法 GB/T 5750.9-2023	超高压液相色谱/三重串联四极杆质谱联用仪 waters TQD
73	百菌清	生活饮用水标准检验方法 农药指标 12.1 百菌清 固相萃取气相色谱质谱法 GB/T 5750.9-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
74	呋喃丹	生活饮用水标准检验方法 农药指标 18.2 呋喃丹 液相色谱串联质谱法 GB/T 5750.9-2023	超高压液相色谱/三重串联四极杆质谱联用仪 waters TQD
75	毒死蜱	城镇供水水质标准检验方法 7.7.2 毒死蜱 液相色谱/串联质谱法 CJ/T 141-2018	超高压液相色谱/三重串联四极杆质谱联用仪 waters TQD
76	草甘膦	生活饮用水标准检验方法 农药指标 21.2 草甘膦 离子色谱法 GB/T 5750.9-2023	离子色谱仪 DIONEX AQUION
77	敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 农药指标 17.1 敌敌畏 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.9-2023	气相色谱仪 Trace 1300
78	莠去津	生活饮用水标准检验方法 农药指标 20.2 莠去津 液相色谱串联质谱法 GB/T 5750.9-2023	超高压液相色谱/三重串联四极杆质谱联用仪 waters TQD
79	溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 14.1 溴氰菊酯 固相萃取气相色谱质谱法 GB/T 5750.9-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
80	2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 农药指标 16.2 2,4-滴 液相色谱串联质谱法 GB/T 5750.9-2023	超高压液相色谱/三重串联四极杆质谱联用仪 waters TQD
81	乙草胺	饮用水中 450 种农药及相关化学品残留量的测定液相色谱-串联质谱法 GB/T 23214-2008	超高压液相色谱/三重串联四极杆质谱联用仪 waters TQD
82	五氯酚	生活饮用水标准检验方法 农药指标 24.4 五氯酚 液相色谱串联质谱法 GB/T 5750.9-2023	超高压液相色谱/三重串联四极杆质谱联用仪 waters TQD
83	2,4,6-三氯酚	城镇供水水质标准检验方法 9.17 2,4,6-三氯酚 液相色谱法 CJ/T 141-2018	液相色谱仪 waters e2695
84	苯并(a)芘	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 12.2 苯并(a)芘 高效液相色谱法(II) GB/T 5750.8-2023	液相色谱仪 waters e2695
85	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 15.1 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 固相萃取气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ

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/B2025-1981

第 10 页 共 11 页

序号	检测项目	检测分析及依据	仪器信息
86	丙烯酰胺	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 13.1 丙烯酰胺 高效液相色谱串联质谱法 GB/T 5750.8-2023	超高压液相色谱/三重串联四极杆质谱联用仪 waters TQD
87	环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 20.1 环氧氯丙烷 气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
88	微囊藻毒素-LR	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 16.2 微囊藻毒素-LR 液相色谱串联质谱法 GB/T 5750.8-2023	超高压液相色谱/三重串联四极杆质谱联用仪 waters TQD
89	钠	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 25.2 钠 离子色谱法 GB/T 5750.6-2023	离子色谱仪 930
90	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 12.1 挥发酚类 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 GB/T 5750.4-2023	紫外可见分光光度计 DR6000
91	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 13.3 阴离子合成洗涤剂 流动注射法 GB/T 5750.4-2023	流动注射分析仪 QC8500S2
92	2-甲基异莰醇	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 77 2-甲基异莰醇 顶空固相微萃取气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
93	土臭素	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 76.1 土臭素 顶空固相微萃取气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
以下空白			

说 明

报告编号：HNJC/B2025-1981

第 11 页 共 11 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





231612050304
有效期2029年5月25日

检测报告

报告编号: HNJC/B2025-1982

样品名称: 管网末梢水

委托单位: 新县城市水务服务中心(供水净化厂)

检测类别: 委托

报告日期: 2025-11-21

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/B2025-1982

第 2 页 共 11 页

样品名称	管网末梢水	样品编号	B20251106-005
委托单位	新县城市水务服务中心(供水净化厂)	联系电话	/
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	新县将军路 666 号新县中医院新院区	抽/送样人	李鹏
收样日期	2025-11-06	检测日期	2025-11-06~2025-11-21
检测项目	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 表 1、表 2、表 3 中除溴酸盐、总氯、臭氧、游离氯以外的项目共 93 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: 任双

日期: 2025.11.21

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: HNJC/B2025-1982

第 3 页 共 11 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	9	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	<0.05	1.0
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	0.78	10
12	三氯甲烷	mg/L	<0.005	0.06
13	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.005	0.1
14	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.005	0.06
15	三溴甲烷	mg/L	<0.005	0.1
16	三卤甲烷	/	0.13	1
17	二氯乙酸	mg/L	<0.005	0.05
18	三氯乙酸	mg/L	<0.01	0.1
19	亚氯酸盐	mg/L	<0.05	0.7
20	氯酸盐	mg/L	<0.05	0.7
21	色度	度	<5	15
22	浑浊度	NTU	0.58	1
23	臭和味	/	无	无异臭、异味
24	肉眼可见物	/	无	无
25	pH	/	7.37	6.5~8.5
26	铝	mg/L	<0.05	0.2
27	铁	mg/L	<0.05	0.3
28	锰	mg/L	0.037	0.1
29	铜	mg/L	<0.05	1.0
30	锌	mg/L	<0.05	1.0
31	氯化物	mg/L	5.3	250

河南金诚计量检测有限公司

检 测 结 果

报告编号: HNJC/B2025-1982

第 4 页 共 11 页

序号	检测项目	计量单位	检测结果	标准限值
32	硫酸盐	mg/L	10.4	250
33	溶解性总固体	mg/L	96	1000
34	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	40.2	450
35	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	2.18	3
36	氨 (以 N 计)	mg/L	<0.05	0.5
37	总 α 放射性	Bq/L	0.036	0.5
38	总 β 放射性	Bq/L	<0.028	1
39	二氧化氯	mg/L	0.09	末梢水 0.02~0.8
40	贾第鞭毛虫	个/10L	0	<1
41	隐孢子虫	个/10L	0	<1
42	锑	mg/L	<0.0005	0.005
43	钡	mg/L	0.026	0.7
44	铍	mg/L	<0.0005	0.002
45	硼	mg/L	<0.05	1.0
46	钼	mg/L	<0.0005	0.07
47	镍	mg/L	<0.0005	0.02
48	银	mg/L	<0.0025	0.05
49	铊	mg/L	<0.00001	0.0001
50	硒	mg/L	<0.001	0.01
51	高氯酸盐	mg/L	<0.01	0.07
52	二氯甲烷	mg/L	<0.001	0.02
53	1,2-二氯乙烷	mg/L	<0.001	0.03
54	四氯化碳	mg/L	<0.0005	0.002
55	氯乙烯	mg/L	<0.001	0.001
56	1,1-二氯乙烯	mg/L	<0.001	0.03
57	1,2-二氯乙烯 (总量)	mg/L	<0.001	0.05
58	三氯乙烯	mg/L	<0.001	0.02
59	四氯乙烯	mg/L	<0.001	0.04
60	六氯丁二烯	mg/L	<0.0001	0.0006
61	苯	mg/L	<0.001	0.01
62	甲苯	mg/L	<0.001	0.7

河南金诚计量检测有限公司

检 测 结 果

报告编号: HNJC/B2025-1982

第 5 页 共 11 页

序号	检测项目	计量单位	检测结果	标准限值
63	二甲苯 (总量)	mg/L	<0.001	0.5
64	苯乙烯	mg/L	<0.001	0.02
65	氯苯	mg/L	<0.001	0.3
66	1,4-二氯苯	mg/L	<0.001	0.3
67	三氯苯 (总量)	mg/L	<0.001	0.02
68	六氯苯	mg/L	<0.0001	0.001
69	七氯	mg/L	<0.0001	0.0004
70	马拉硫磷	mg/L	<0.0004	0.25
71	乐果	mg/L	<0.0004	0.006
72	灭草松	mg/L	<0.01	0.3
73	百菌清	mg/L	<0.0005	0.01
74	呋喃丹	mg/L	<0.0025	0.007
75	毒死蜱	mg/L	<0.0025	0.03
76	草甘膦	mg/L	<0.05	0.7
77	敌敌畏	mg/L	<0.0004	0.001
78	莠去津	mg/L	<0.0001	0.002
79	溴氰菊酯	mg/L	<0.001	0.02
80	2,4-滴	mg/L	<0.005	0.03
81	乙草胺	mg/L	<0.001	0.02
82	五氯酚	mg/L	<0.0025	0.009
83	2,4,6-三氯酚	mg/L	<0.001	0.2
84	苯并(a)芘	mg/L	<0.000001	0.00001
85	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	<0.001	0.008
86	丙烯酰胺	mg/L	<0.0001	0.0005
87	环氧氯丙烷	mg/L	<0.0001	0.0004
88	微囊藻毒素-LR	mg/L	<0.0004	0.001
89	钠	mg/L	5.6	200
90	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	<0.002	0.002
91	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.05	0.3
92	2-甲基异莰醇	mg/L	<0.000005	0.00001
93	土臭素	mg/L	<0.000005	0.00001

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/B2025-1982

第 6 页 共 11 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	亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 20.2 亚氯酸盐 离子色谱法 GB/T 5750.10-2023	离子色谱仪 DIONEX EASION
20	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
21	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
22	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
23	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	/

河南金诚计量检测有限公司

检测方法 & 仪器设备

报告编号: HNJCB2025-1982

第 7 页 共 11 页

序号	检测项目	检测分析及依据	仪器信息
24	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	/
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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)
35	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)
36	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
37	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
38	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
39	二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 8.4 二氧化氯 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法 GB/T 5750.11-2023	便携式二氧化氯测定仪 PCI1
40	贾第鞭毛虫	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 8.1 贾第鞭毛虫 免疫磁分离荧光抗体法 GB/T 5750.12-2023	两虫专用荧光显微镜 BK/GC16-A 型
41	隐孢子虫	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 9.1 隐孢子虫 免疫磁分离荧光抗体法 GB/T 5750.12-2023	两虫专用荧光显微镜 BK/GC16-A 型
42	锶	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 22.3 锶 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
43	钡	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 19.3 钡 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
44	铍	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 23.4 铍 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
45	硼	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 29.3 硼 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

河南金诚计量检测有限公司

检测方法及仪器设备

报告编号: HNJC/B2025-1982

第 8 页 共 11 页

序号	检测项目	检测分析及依据	仪器信息
46	钼	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 16.3 钼 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
47	镍	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 18.3 镍 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
48	银	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 15.4 银 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
49	铊	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 24.2 铊 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
50	硒	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 10.1 硒 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2023	原子荧光光度计 RGF-6800
51	高氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 14.1 高氯酸盐 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液 GB/T 5750.5-2023	离子色谱仪 DIONEX AQUION
52	二氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 49.1 二氯甲烷 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
53	1,2-二氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 5.1 1,2-二氯乙烷 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
54	四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 4.3 四氯化碳 顶空毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱仪 Trace 1310
55	氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 7.2 氯乙烯 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
56	1,1-二氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 8.2 1,1-二氯乙烯 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
57	1,2-二氯乙烯 (总量)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 9.2 1,2-二氯乙烯 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
58	三氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 10.1 三氯乙烯 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
59	四氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 11.1 四氯乙烯 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
60	六氯丁二烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 47.1 六氯丁二烯 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
61	苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 21.3 苯 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
62	甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 22.1 甲苯 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
63	二甲苯 (总量)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 23.1 二甲苯 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
64	苯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 38.3 苯乙烯 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
65	氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 26.1 氯苯 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
66	1,4-二氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 29.1 1,4-二氯苯 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
67	三氯苯 (总量)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 30.1 三氯苯 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ

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/B2025-1982

第 9 页 共 11 页

序号	检测项目	检测分析及依据	仪器信息
68	六氯苯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 23.2 六氯苯 固相萃取气相色谱质谱法 GB/T 5750.9-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
69	七氯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 22.2 七氯 固相萃取气相色谱质谱法 GB/T 5750.9-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
70	马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法 农药指标 10.1 马拉硫磷 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.9-2023	气相色谱仪 Trace 1300
71	乐果	生活饮用水标准检验方法 农药指标 11.1 乐果 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.9-2023	气相色谱仪 Trace 1300
72	灭草松	生活饮用水标准检验方法 农药指标 15.2 灭草松 液相色谱串联质谱法 GB/T 5750.9-2023	超高压液相色谱/三重串联四极杆质谱联用仪 waters TQD
73	百菌清	生活饮用水标准检验方法 农药指标 12.1 百菌清 固相萃取气相色谱质谱法 GB/T 5750.9-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
74	呋喃丹	生活饮用水标准检验方法 农药指标 18.2 呋喃丹 液相色谱串联质谱法 GB/T 5750.9-2023	超高压液相色谱/三重串联四极杆质谱联用仪 waters TQD
75	毒死蜱	城镇供水水质标准检验方法 7.7.2 毒死蜱 液相色谱/串联质谱法 CJ/T 141-2018	超高压液相色谱/三重串联四极杆质谱联用仪 waters TQD
76	草甘膦	生活饮用水标准检验方法 农药指标 21.2 草甘膦 离子色谱法 GB/T 5750.9-2023	离子色谱仪 DIONEX AQUION
77	敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 农药指标 17.1 敌敌畏 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.9-2023	气相色谱仪 Trace 1300
78	莠去津	生活饮用水标准检验方法 农药指标 20.2 莠去津 液相色谱串联质谱法 GB/T 5750.9-2023	超高压液相色谱/三重串联四极杆质谱联用仪 waters TQD
79	溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 14.1 溴氰菊酯 固相萃取气相色谱质谱法 GB/T 5750.9-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
80	2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 农药指标 16.2 2,4-滴 液相色谱串联质谱法 GB/T 5750.9-2023	超高压液相色谱/三重串联四极杆质谱联用仪 waters TQD
81	乙草胺	饮用水中 450 种农药及相关化学品残留量的测定液相色谱-串联质谱法 GB/T 23214-2008	超高压液相色谱/三重串联四极杆质谱联用仪 waters TQD
82	五氯酚	生活饮用水标准检验方法 农药指标 24.4 五氯酚 液相色谱串联质谱法 GB/T 5750.9-2023	超高压液相色谱/三重串联四极杆质谱联用仪 waters TQD
83	2,4,6-三氯酚	城镇供水水质标准检验方法 9.17 2,4,6-三氯酚 液相色谱法 CJ/T 141-2018	液相色谱仪 waters e2695
84	苯并(a)芘	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 12.2 苯并(a)芘 高效液相色谱法(II) GB/T 5750.8-2023	液相色谱仪 waters e2695
85	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 15.1 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 固相萃取气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ

河南金诚计量检测有限公司

检测方法及仪器设备

报告编号: HNJC/B2025-1982

第 10 页 共 11 页

序号	检测项目	检测分析及依据	仪器信息
86	丙烯酰胺	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 13.1 丙烯酰胺 高效液相色谱串联质谱法 GB/T 5750.8-2023	超高压液相色谱/三重串联四极杆质谱联用仪 waters TQD
87	环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 20.1 环氧氯丙烷 气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 tracel300-ISQ
88	微囊藻毒素-LR	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 16.2 微囊藻毒素-LR 液相色谱串联质谱法 GB/T 5750.8-2023	超高压液相色谱/三重串联四极杆质谱联用仪 waters TQD
89	钠	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 25.2 钠 离子色谱法 GB/T 5750.6-2023	离子色谱仪 930
90	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 12.1 挥发酚类 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 GB/T 5750.4-2023	紫外可见分光光度计 DR6000
91	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 13.3 阴离子合成洗涤剂 流动注射法 GB/T 5750.4-2023	流动注射分析仪 QC8500S2
92	2-甲基异莰醇	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 77 2-甲基异莰醇 顶空固相微萃取气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 tracel300-ISQ
93	土臭素	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 76.1 土臭素 顶空固相微萃取气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 tracel300-ISQ
以下空白			

说 明

报告编号：HNJC/B2025-1982

第 11 页 共 11 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





231612050304
有效期2029年5月25日

检测报告

报告编号：HNJC/B2025-1980

样品名称：康畝社区

委托单位：新县城市水务服务中心

检测类别：委托

报告日期：2025-11-21

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/B2025-1980

第 2 页 共 6 页

样品名称	康畷社区	样品编号	B20251106-003
委托单位	新县城市水务服务中心	联系电话	/
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	新县秋实路与苏湾路交叉口	抽/送样人	李鹏
收样日期	2025-11-06	检测日期	2025-11-06~2025-11-21
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、总氯、臭氧、游离氯以外的项目共 39 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: 张映霞

签发: 任天

日期: 2025.11.21

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: HNJC/B2025-1980

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	16	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	0.0011	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	<0.05	1.0
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	0.78	10
12	三氯甲烷	mg/L	<0.005	0.06
13	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.005	0.1
14	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.005	0.06
15	三溴甲烷	mg/L	<0.005	0.1
16	三卤甲烷	/	0.13	1
17	二氯乙酸	mg/L	<0.005	0.05
18	三氯乙酸	mg/L	<0.01	0.1
19	亚氯酸盐	mg/L	<0.05	0.7
20	氯酸盐	mg/L	<0.05	0.7
21	色度	度	<5	15
22	浑浊度	NTU	0.85	1
23	臭和味	/	无	无异臭、异味
24	肉眼可见物	/	无	无
25	pH	/	7.80	6.5~8.5
26	铝	mg/L	<0.05	0.2
27	铁	mg/L	<0.05	0.3
28	锰	mg/L	0.049	0.1
29	铜	mg/L	<0.05	1.0
30	锌	mg/L	<0.05	1.0
31	氯化物	mg/L	5.4	250
32	硫酸盐	mg/L	10.3	250
33	溶解性总固体	mg/L	83	1000
34	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	48.0	450
35	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	1.86	3
36	氨(以N计)	mg/L	0.06	0.5
37	总α放射性	Bq/L	<0.016	0.5
38	总β放射性	Bq/L	<0.028	1
39	二氧化氯	mg/L	0.10	末梢水 0.02~0.8

河南金诚计量检测有限公司

检测方法 & 仪器设备

报告编号: HNJCB2025-1980

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	亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 20.2 亚氯酸盐 离子色谱法 GB/T 5750.10-2023	离子色谱仪 DIONEX EASION
20	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
21	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
22	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
23	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	/

河南金诚计量检测有限公司

检测方法 & 仪器设备

报告编号: HNJCB2025-1980

第 5 页 共 6 页

序号	检测项目	检测分析及依据	仪器信息
		和味 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2023	
24	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	/
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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)
35	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)
36	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
37	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
38	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
39	二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 8.4 二氧化氯 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法 GB/T 5750.11-2023	便携式二氧化氯测定仪 PCII
以下空白			

说 明

报告编号：HNJC/B2025-1980

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



231612050304
有效期2029年5月25日

检测报告

报告编号: HNJC/B2025-1978

样品名称: 中石化新县中心加油站

委托单位: 新县城市水务服务中心

检测类别: 委托

报告日期: 2025-11-21

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/B2025-1978

第 2 页 共 6 页

样品名称	中石化新县中心加油站	样品编号	B20251106-001
委托单位	新县城市水务服务中心	联系电话	/
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	新县航空路 192 号	抽/送样人	李鹏
收样日期	2025-11-06	检测日期	2025-11-06~2025-11-21
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、总氯、臭氧、游离氯以外的项目共 39 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: 张晚霞

日期: 2025.11.21

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: HNJC/B2025-1978

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	15	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	0.06	1.0
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	0.78	10
12	三氯甲烷	mg/L	<0.005	0.06
13	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.005	0.1
14	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.005	0.06
15	三溴甲烷	mg/L	<0.005	0.1
16	三卤甲烷	/	0.13	1
17	二氯乙酸	mg/L	<0.005	0.05
18	三氯乙酸	mg/L	<0.01	0.1
19	亚氯酸盐	mg/L	0.28	0.7
20	氯酸盐	mg/L	<0.05	0.7
21	色度	度	<5	15
22	浑浊度	NTU	0.66	1
23	臭和味	/	无	无异臭、异味
24	肉眼可见物	/	无	无
25	pH	/	8.22	6.5~8.5
26	铝	mg/L	<0.05	0.2
27	铁	mg/L	<0.05	0.3
28	锰	mg/L	0.059	0.1
29	铜	mg/L	<0.05	1.0
30	锌	mg/L	<0.05	1.0
31	氯化物	mg/L	5.7	250
32	硫酸盐	mg/L	11.0	250
33	溶解性总固体	mg/L	91	1000
34	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	60.1	450
35	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	2.14	3
36	氨(以N计)	mg/L	0.06	0.5
37	总α放射性	Bq/L	<0.016	0.5
38	总β放射性	Bq/L	0.060	1
39	二氧化氯	mg/L	0.05	末梢水 0.02~0.8

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/B2025-1978

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	亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 20.2 亚氯酸盐 离子色谱法 GB/T 5750.10-2023	离子色谱仪 DIONEX EASION
20	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
21	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
22	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
23	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	/

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/B2025-1978

第 5 页 共 6 页

序号	检测项目	检测分析及依据	仪器信息
		和味 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2023	
24	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	/
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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)
35	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)
36	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
37	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
38	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
39	二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 8.4 二氧化氯 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法 GB/T 5750.11-2023	便携式二氧化氯测定仪 PCII
以下空白			

说 明

报告编号：HNJC/B2025-1978

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