信阳市浉河区疾病预防控制中心

检 测 报 告

报 告 编 号：（水）20250034

样 品 名 称：生活饮用水（末梢水）

检 测 类 别：抽检

被 检 单 位：信阳市浉河区游河三官供水站

2025 年 6 月 27 日

说　　明

一、检测报告无本检测单位“检测专用章”、无编制人、签发人（授权签字人）签字无效。

二、复印报告未加盖本检测单位红色检测专用章无效（完整复印除外）；报告有任何涂改、增删无效。

三、委托样本信息均由客户提供，本检测单位不对委托方送检样品的真实性负责，检测结果仅对来样负责。

四、未经本检测单位同意，不得将此报告用于商品宣传等相关活动。

五、若有异议，请于收到检测报告之日起七个工作日内向本检测单位提出，有法律法规规定的从其规定，逾期不予受理。

地址：信阳市鸡公山大道白坡路口

电话：0376-6321262

邮政编码：464000

CMA
231600100569
有效期2029年11月2日

信阳市浉河区疾病预防控制中心

检测报告

QRD093-2023

样品编号：（水）20250034　　收样日期：2025 年 6 月 24 日

样品受理号：（水）20250034　　检测开始日期：2025 年 6 月 24 日

报告书编号：（水）20250034　　检测结束日期：2025 年 6 月 27 日

报告日期：2025 年 6 月 27 日

样品名称：	生活饮用水（末梢水）	商　　标：	无
产品批号：	无	规格数量：	500ml×1 瓶　250 ml×1 袋
生产日期：	无	保质期：	无
检测类别：	抽检	执行标准：	GB5749-2022　GB5750-2023
样品性状及包装：	液体 塑料瓶、无菌塑料袋	采 样 人/联系方式：	褚国勇 李刚 /
生产单位：	信阳市浉河区游河三官供水站		
送检单位及地址：	信阳市浉河区疾病预防控制中心公共卫生科		

检 测 项 目	检测结果	国家标准限值
氨（以 N 计）/（mg/L）	＜0.02	0.5
高锰酸盐指数（以 O_2 计）/（mg/L）	1.89	3
氰化物/（mg/L）	＜0.002	0.05
铁/（mg/L）	0.0014	0.3
锰/（mg/L）	0.0010	0.1
铅/（mg/L）	0.0002	0.01
镉/（mg/L）	＜0.0001	0.005
铜/（mg/L）	0.0010	1.0
锌/（mg/L）	＜0.001	1.0
铬（六价）/（mg/L）	0.0006	0.05
砷/（mg/L）	0.0012	0.01
铝/（mg/L）	0.077	0.2
汞/（mg/L）	0.0009	0.001
游离氯/（mg/L）	0.35	≥0.3 且≤2（出厂水）；≥0.05 且≤2（末梢水）

（以下空白）

编制人：程智雯　　签发人(授权签字人)：　　签发日期：2025 年 6 月 27 日

浉河区疾病预防控制中心 检测专用章 4115010013044

CMA
231600100569
有效期2029年11月2日

信阳市浉河区疾病预防控制中心

检测报告

QRD093-2023

样品编号：（水）20250034
样品受理号：（水）20250034
报告书编号：（水）20250034

收样日期：2025年6月24日
检测开始日期：2025年6月24日
检测结束日期：2025年6月27日
报告日期：2025年6月27日

样品名称：	生活饮用水（末梢水）	商　　标：	无
产品批号：	无	规格数量：	500ml×1瓶　250 ml×1袋
生产日期：	无	保质期：	无
检测类别：	抽检	执行标准：	GB5749-2022　GB5750-2023
样品性状及包装：	液体 塑料瓶、无菌塑料袋	采样人/联系方式：	褚国勇 李刚 /
生产单位：	信阳市浉河区游河三官供水站		
送检单位及地址：	信阳市浉河区疾病预防控制中心公共卫生科		

检测项目	检测结果	国家标准限值
菌落总数（CFU/mL）	36	100（小型集中式供水和分散式供水限值为500）
总大肠菌群（MPN/100mL或CFU/100mL）	＜1.0	不得检出
大肠埃希氏菌（MPN/100mL或CFU/100mL）	＜1.0	不得检出
色度（铂钴色度单位）/度	＜5	15
浑浊度（散射浑浊度单位）/NTU	0.27	1（小型集中式供水和分散式供水限值为3）
臭和味	无	无异臭、异味
肉眼可见物	无	无
pH	7.27	≥6.5且≤8.5
溶解性总固体/（mg/L）	252	1000
总硬度（以$CaCO_3$计）/（mg/L）	69.7	450
氟化物/（mg/L）	0.37	1.0（小型集中式供水和分散式供水限值为1.2）
氯化物/（mg/L）	53.6	250
硝酸盐（以N计）/（mg/L）	0.49	10（小型集中式供水和分散式供水限值为20）
硫酸盐/（mg/L）	29.8	250

编制人：[illegible]　签发人(授权签字人)：[illegible]　签发日期：2025年6月27日

浉河区疾病预防控制中心 检测专用章 4115010013044

信阳市浉河区疾病预防控制中心

检 测 报 告

报 告 编 号：（水）20250037

样 品 名 称：生活饮用水（末梢水）

检 测 类 别：抽检

被 检 单 位：信阳市浉河区谭家河乡
黄连沟供水站

2025 年 6 月 27 日

说　　明

一、检测报告无本检测单位“检测专用章”、无编制人、签发人（授权签字人）签字无效。

二、复印报告未加盖本检测单位红色检测专用章无效（完整复印除外）；报告有任何涂改、增删无效。

三、委托样本信息均由客户提供，本检测单位不对委托方送检样品的真实性负责，检测结果仅对来样负责。

四、未经本检测单位同意，不得将此报告用于商品宣传等相关活动。

五、若有异议，请于收到检测报告之日起七个工作日内向本检测单位提出，有法律法规规定的从其规定，逾期不予受理。

地址：信阳市鸡公山大道白坡路口

电话：0376-6321262

邮政编码：464000

CMA
231600100569
有效期2029年11月2日

信阳市浉河区疾病预防控制中心

检测报告

QRD093-2023

样品编号：（水）20250037　　收样日期：2025 年 6 月 24 日
样品受理号：（水）20250037　　检测开始日期：2025 年 6 月 24 日
报告书编号：（水）20250037　　检测结束日期：2025 年 6 月 27 日
报告日期：2025 年 6 月 27 日

样品名称：	生活饮用水（末梢水）	商　　标：	无
产品批号：	无	规格数量：	500ml×1 瓶　250 ml×1 袋
生产日期：	无	保质期：	无
检测类别：	抽检	执行标准：	GB5749-2022　GB5750-2023
样品性状及包装：	液体 塑料瓶、无菌塑料袋	采 样 人/联系方式：	褚国勇 李刚 /
生产单位：	信阳市浉河区谭家河乡黄连沟供水站		
送检单位及地址：	信阳市浉河区疾病预防控制中心公共卫生科		

检 测 项 目	检测结果	国家标准限值
菌落总数（CFU/mL）	20	100（小型集中式供水和分散式供水限值为 500）
总大肠菌群（MPN/100mL 或 CFU/100mL）	＜1.0	不得检出
大肠埃希氏菌（MPN/100mL 或 CFU/100mL）	＜1.0	不得检出
色度（铂钴色度单位）/度	＜5	15
浑浊度（散射浑浊度单位）/NTU	0.36	1（小型集中式供水和分散式供水限值为 3）
臭和味	无	无异臭、异味
肉眼可见物	无	无
pH	7.38	≥6.5 且≤8.5
溶解性总固体/（mg/L）	250	1000
总硬度（以 $CaCO_3$ 计）/（mg/L）	89.3	450
氟化物/（mg/L）	0.25	1.0（小型集中式供水和分散式供水限值为 1.2）
氯化物/（mg/L）	19.1	250
硝酸盐（以 N 计）/（mg/L）	1.5	10（小型集中式供水和分散式供水限值为 20）
硫酸盐/（mg/L）	14.2	250

编制人：程智雯　签发人(授权签字人)：张　签发日期：2025 年 7 月 1 日

浉河区疾病预防控制中心 检测专用章 4115010013044

CMA
231600100569
有效期2029年11月2日

信阳市浉河区疾病预防控制中心

检测报告

QRD093-2023

样品编号：（水）20250037　　收样日期：2025 年 6 月 24 日

样品受理号：（水）20250037　　检测开始日期：2025 年 6 月 24 日

报告书编号：（水）20250037　　检测结束日期：2025 年 6 月 27 日

报告日期：2025 年 6 月 27 日

样品名称：	生活饮用水（末梢水）	商　　标：	无
产品批号：	无	规格数量：	500ml×1 瓶　250 ml×1 壶
生产日期：	无	保质期：	无
检测类别：	委托检验	执行标准：	GB5749-2022
样品性状及包装：	液体 无菌塑料瓶	委 托 人/联系方式：	褚国勇 李刚 /
生产单位：	信阳市浉河区谭家河乡黄连沟供水站		
委托单位及地址：	信阳市浉河区疾病预防控制中心、信阳市浉河区水利局		

检 测 项 目	检测结果	国家标准限值
氨（以 N 计）/（mg/L）	0.022	0.5
高锰酸盐指数（以 O_2 计）/（mg/L）	2.9	3
氰化物/（mg/L）	＜0.002	0.05
铁/（mg/L）	0.035	0.3
锰/（mg/L）	0.0060	0.1
铅/（mg/L）	0.0001	0.01
镉/（mg/L）	＜0.0001	0.005
铜/（mg/L）	0.0020	1.0
锌/（mg/L）	＜0.001	1.0
铬（六价）/（mg/L）	0.0005	0.05
砷/（mg/L）	0.0007	0.01
铝/（mg/L）	0.054	0.2
汞/（mg/L）	0.0006	0.001
游离氯/（mg/L）	0.26	≥0.3 且≤2（出厂水）；≥0.05 且≤2（末梢水）

（以下空白）

编制人：程智雯　　签发人(授权签字人)：　　签发日期：2025 年 6 月 27 日

浉河区疾病预防控制中心 检测专用章 4115010013044

CMA
191612050244
有效期2025年9月26日

信阳市师源检测技术服务有限公司

检 测 报 告

报告编号 SYTBG-2507202

检测类型 委托检测

委托单位 信阳市浉河区十三里桥乡人民政府

检测地址 信阳市浉河区十三里桥乡

检测类别 生活饮用水

（检测专用章）

编　　制：

审　　核：

批　　准：

签发日期：2025.07.30

地址：信阳市市辖区高新区工五路（信电集团4-5层）　　业务电话：0376-3721968

报 告 编 制 说 明

1. 本报告只适用于本报告所写明的检测目的及范围。

2. 本报告未盖本公司“CMA 资质认定章”和“检测专用章”无效。

3. 复制本报告未重新加盖本公司“CMA 资质认定章”、“检测专用章”无效，报告部分复制无效。

4. 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。

5. 本报告经涂改无效。

6. 本公司只对来样或自采样品负责。

7. 本报告未经本公司同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。

8. 对本报告若有异议，请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，逾期不申请的，视为认可检测报告。

检 测 报 告

受信阳市浉河区十三里桥乡人民政府的委托，信阳市师源检测技术服务有限公司于2025 年 07 月 18 日对下列点位进行了取样、检测。根据检测结果编制本检测报告。

一、基本信息：

委托编号	SYT-2507202	采样日期	2025 年 07 月 18 日
检测类别	生活饮用水	分析日期	2025 年 07 月 18 日-07 月 29 日

二、检测内容：

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
生活饮用水	信阳市浉河区十三里桥学堂岗水厂(末梢水)	pH、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、溶解性总固体、总硬度、氨氮(氨)、耗氧量(高锰酸盐指数)、汞、砷、铅、镉、铁、锰、铜、锌、铝*、铬(六价)、氰化物、氟化物、氯化物、硝酸盐、硫酸盐、游离氯(游离余氯)、菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌	1 次/天，检测 1 天

三、检测分析方法：

检测类别	检测项目	检测标准	使用仪器	检出限
生活饮用水	pH	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023(8.1)玻璃电极法	便携式 pH 检测计 pH818 SYCY-148	/
	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》GB/T 5750.4-2023(4.1)铂-钴标准比色法	/	5 度
	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》GB/T 5750.4-2023(5.1)散射法-福尔马肼标准	浊度计 WGZ-2000A SYFX-050	0.5NTU
	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》GB/T 5750.4-2023 (7.1)直接观察法	/	/
	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 (6.1)嗅气和尝味法	/	/

续上表

检测类别	检测项目	检测标准	使用仪器	检出限
生活饮用水	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》GB/T 5750.4-2023(11.1)称量法	电子分析天平 FA2104 SYFX-016	4mg/L
	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》GB/T 5750.4-2023(10.1)乙二胺四乙酸二钠滴定法	滴定管	1.0mg/L
	耗氧量(高锰酸盐指数)	《生活饮用水标准检验方法 第7部分 有机物综合指标 》GB/T 5750.7-2023(4.1)酸性高锰酸钾滴定法	滴定管	0.05mg/L
	氨氮(氨)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 (11.1)纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计 P2 SYFX-052	0.02mg/L
	铝*	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 (4.4)	/	0.040mg/L
	铁	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023(5.1)火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA58F SYFX-005	0.3mg/L
	锰	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023(6.1)火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA58F SYFX-005	0.1mg/L
	铜	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023(7.2)火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA58F SYFX-005	0.2mg/L
	锌	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023(8.1)原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA58F SYFX-005	0.05mg/L
	汞	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023(11.1)原子荧光法	原子荧光分光光度计 AFS-8220 SYFX-004	0.1μg/L
	砷	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023(9.1)氢化物原子荧光法	原子荧光分光光度计 AFS-8220 SYFX-004	1.0μg/L

续上表

检测类别	检测项目	检测标准	使用仪器	检出限
生活饮用水	铅	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023(14.1)无焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA58F SYFX-005	2.5μg/L
	镉	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023(12.1)无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA58F SYFX-005	0.5μg/L
	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》GB/T 5750.6-2023(13.1)二苯碳酰二肼分光光度法	紫外可见分光光度 P2 SYFX-052	0.004mg/L
	氟化物	《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	离子色谱仪 CIC-D100 SYFX-003	0.006mg/L
	氯化物	《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	离子色谱仪 CIC-D100 SYFX-003	0.007mg/L
	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	离子色谱仪 CIC-D100 SYFX-003	0.016mg/L
	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	离子色谱仪 CIC-D100 SYFX-003	0.018mg/L
	游离氯(游离余氯)	《生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标》GB/T 5750.11-2023 (4.1)N,N-二乙基对苯二胺分光光度法》	可见分光光度计 721 SYFX-056	0.01mg/L
	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》GB/T 5750.5-2023(7.1)异烟酸-吡唑啉酮分光度法	紫外可见分光光度 P2 SYFX-052	0.002mg/L
	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》GB/T 5750.12-2023 (5.1)多管发酵法	电热恒温培养箱 303A-1 SYFX-055	2MPN/100mL
	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标》GB/T 5750.12-2023 (4.1)平皿计数法	电热恒温培养箱 303A-1 SYFX-055	/
	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标》GB/T 5750.12-2023 (7.1)多管发酵法	电热恒温培养箱 FX303-1 SYFX-028	2MPN/100mL

四、检测结果：

检测点位	样品状态	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值	单位
信阳市浉河区十三里桥学堂岗水厂（末梢水）	无色澄清无味	YS2507202 0101	pH	8.11	6.5-8.5	无量纲
			色度	＜5	15	度
			浑浊度	0.8	1	NTU
			肉眼可见物	无	无	/
			臭和味	无	无异臭、异味	/
			溶解性总固体	103	1000	mg/L
			总硬度	59.9	450	mg/L
			耗氧量(高锰酸盐指数)	2.76	3	mg/L
			氨氮(氨)	0.15	0.5	mg/L
			氟化物	0.326	1.0	mg/L
			氯化物	8.30	250	mg/L
			硝酸盐(以N计)	0.159	10	mg/L
			硫酸盐	17.4	250	mg/L
			氰化物	未检出	0.05	mg/L
			铝*	未检出	0.2	mg/L
			铁	未检出	0.3	mg/L
			锰	未检出	0.1	mg/L
			铜	未检出	1.0	mg/L
			锌	未检出	1.0	mg/L
			汞	未检出	0.001	mg/L
			砷	未检出	0.01	mg/L
			铅	未检出	0.01	mg/L
			镉	未检出	0.005	mg/L
			铬(六价)	未检出	0.05	mg/L
			总大肠菌群	未检出	不应检出	MPN/100mL
			大肠埃希氏菌	未检出	不应检出	MPN/100mL
			菌落总数	27	100	CFU/mL
			游离氯(游离余氯)	0.34	0.05-2	mg/L

备注：未检出指低于标准方法检出限。

以上限值标准依据《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 限值标准。

加“*”项目分包给河南中方质量检测技术有限公司，该公司资质证书编号为：241600340062。

五、监测分析质量控制和质量保证：

1、所使用的检测方法均现行有效；

2、所使用的检测仪器均按规定进行检定或校准，并在有效期内；

3、所涉及的检测人员均经培训考核合格后持证上岗；

4、所使用的检测场所和环境均符合相关规范要求；

5、所使用的关键试剂、耗材均经过验收，符合相关标准要求；

6、所实施的检测活动均按照标准规范实施质量控制措施。

——报告结束—

营业执照

（副 本）

1-1

统一社会信用代码
91411502MA44TAJG5K

扫描二维码登录
"国家企业信用信息公示系统"
了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称	信阳市师源检测技术服务有限公司	注册资本	壹仟零壹万圆整
类　　型	有限责任公司(自然人投资或控股)	成立日期	2018年01月16日
法定代表人	张永磊	营业期限	长期
经营范围	一般项目：环境保护监测；生态资源监测（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：检验检测服务；建设工程质量检测；室内环境检测；职业卫生技术服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	住　　所	河南省信阳市市辖区高新区工五路（信电集团院内）

登记机关

信阳市市场监督管理局 高新区分局

2021 年 04 月 23 日

国家企业信用信息公示系统网址：
http://10.8.1.130:9080/TopIcis/CertTabPrint.do

国家市场监督管理总局监制

2021/4/23

检验检测机构
资质认定证书

证书编号：191612050244

名称：信阳市师源检测技术服务有限公司

地址：河南省信阳市市辖区高新区工五路（信电集团院内）

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

CMA
191612050244

发证日期：2019年9月27日

有效期至：2025年9月26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。

公司名称：信阳市师源检测技术服务有限公司

纳税人识别号：91411502MA44TAJG5K

地址：河南省信阳市市辖区高新区工五路（信电集团院内）

电话：15565563332

银行账号：5610 9011 1000 0002 3

开户行：信阳市浉河区农村信用合作联社谭山包信用社

（如果找不到就找浉河区农村信用合作联社）银行联行号：402515001012

221612050203
有效期2028年4月17日

检 测 报 告

报告编号：S2025071802

样品名称：末梢水

委托单位：吴家店镇十八口水厂

受检单位：吴家店镇十八口水厂

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 07 月 22 日

河南久陆诚信环境检测有限公司

检验检测机构
资质认定证书

证书编号：221612050203

名称：河南久陆诚信环境检测有限公司

地址：郑州高新技术产业开发区云杉路9号2栋4楼66号

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

CMA

221612050203

有效期2028年4月17日

发证日期：2022年4月18日

有效期至：2028年4月17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。

说　明

1、本检测报告仅对当次样品负责。

2、本报告涂改、增删无效；未加盖公司检测专用章、检测专用骑缝章、CMA 章无效；未经本公司书面批准，部分复制无效。

3、报告内容需填写齐全，无编制、审核、批准人签字无效。

4、对检测报告如有异议，应于收到报告之日起 15 日内，书面提出复核，逾期不予办理。

5、本检测报告及我单位名称未经同意不得用于广告、法律诉讼、评优及商品宣传等。

6、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。无法复制的样品，不受理申诉。

7、本检测报告共三份，二份交委托单位，一份由检测机构存档。

河南久陆诚信环境检测有限公司

联系地址：　郑州高新技术产业开发区云杉路 9 号 2 栋 4 楼 66 号

联系电话：　19939706679

网　　址：　www.hnshjjc.com

1 检测概况

受检单位名称	吴家店镇十八口水厂	受检单位地址	浉河区吴家店镇十八口水厂
采/送样日期	2025.07.18	分析日期	2025.07.18~2025.07.22
样品编号	S202507180201	样品状态	完好无破损
样品来源	☑送样　□采样		
检测依据	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750-2023		

2 检测分析内容

样品名称	检测因子	样品点位
末梢水	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH 值、总硬度、挥发酚、硫酸盐、氯化物、亚硝酸盐(以 N 计)、游离氯、氨（以 N 计）、氰化物、铁、锰、砷、铬（六价）、铅、高锰酸盐指数（以 O_2 计）、菌落总数、总大肠菌群	吴家店镇政府食堂取水

3 检测方法及方法来源

检测因子	检测方法	使用仪器	检出限
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 GB/T 5750.4-2023（4.1 色度铂-钴标准比色法）	具塞比色管	5 度
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 GB/T 5750.4-2023（5.1 散射法—福尔马肼标准）	便携式浊度仪 WGZ-1B	0.5NTU
臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝味法）	/	/
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 GB/T 5750.4-2023 （7.1 直接观察法）	/	/
pH 值	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 （8.1 玻璃电极法）	pH 计 PHS-3C	/
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 GB/T 5750.4-2023 （10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法）	50ml 酸式滴定管	1.0mg/L
挥发酚	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (12.1 挥发酚 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法)	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.002mg/L
硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 （4.3 硫酸盐铬酸钡分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	5mg/L
氯化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 （5.1 硝酸银容量法）	50ml 酸式滴定管	1.0mg/L
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 GB/T 5750.5-2023 （12.1 重氮偶合分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.001mg/L

检测因子	检测方法	使用仪器	检出限
游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.3 现场 N,N 二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法）	袖珍比色计 S-202	0.02mg/L
氨（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 GB/T 5750.5-2023 （11.1 氨氮纳氏试剂分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.02mg/L
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 GB/T 5750.5-2023 （7.2 氰化物异烟酸-巴比妥酸分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.002mg/L
铁	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （5.1 铁火焰原子吸收分光光度法）	原子吸收分光光度计 AA-1800H	0.3mg/L
锰	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （6.1 锰火焰原子吸收分光光度法）	原子吸收分光光度计 AA-1800H	0.1mg/L
砷	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （9.1 砷氢化物原子荧光法）	原子荧光光度计 AFS-680	0.001mg/L
铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （13.1 六价铬二苯碳酰二肼分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.004mg/L
铅	生活饮用水标准检验方法第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023（14.1 铅无火焰原子吸收分光光度法）	原子吸收分光光度计 AA-1800H	0.0025mg/L
高锰酸盐指数（以 O_2 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023（4.1 酸性高锰酸钾滴定法）	50ml 酸式滴定管	0.05mg/L
菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 GB/T5750.12-2023 （4.1 平皿计数法）	电热恒温培养箱 FX303-3	/
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 GB/T5750.12-2023 （5 总大肠菌群）	电热恒温培养箱 FX303-3	2MPN/100 mL

4 质量控制和质量保证

本次检测严格执行国家市场监督管理总局国家标准化管理委员会颁发的《生活饮用水卫生标准》（GB/T 5750-2023），并按河南久陆诚信环境检测有限公司《质量手册》的有关要求进行，实施全过程的质量控制。具体措施如下：

4.1 检测人员经考试合格持证上岗，所有检测仪器经计量部门检定并在有效期内。

4.2 检测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法。

4.3 样品交接与分析过程严格按照监测技术规范进行，实验室分析过程中采取平行样等质控措施。

4.4 检测数据严格执行三级审核制度。

5 检测结果统计

检测结果见表 5-1。

表 5-1 检测结果

序号	检测项目	检测结果	限值
1	色度（度）	3	≤15
2	浑浊度（NTU）	<0.2	≤1
3	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味
4	肉眼可见物	无	无
5	pH 值	7.64	6.5～8.5
6	总硬度（mg/L）	187	≤450
7	挥发酚（mg/L）	<0.002	≤0.002
8	硫酸盐（mg/L）	31.2	≤250
9	氯化物（mg/L）	26.4	≤250
10	亚硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	<0.001	≤1
11	游离氯（mg/L）	0.15	≥0.05
12	氨（以 N 计）（mg/L）	<0.02	≤0.5
13	氰化物（mg/L）	<0.002	≤0.05
14	铁（mg/L）	<0.3	≤0.3
15	锰（mg/L）	<0.1	≤0.1
16	砷（mg/L）	<0.001	≤0.01
17	铬（六价）（mg/L）	<0.004	≤0.05
18	铅（mg/L）	<0.0025	≤0.01
19	高锰酸盐指数（以 O_2 计）（mg/L）	0.91	≤3
20	菌落总数（CFU/mL）	23	≤100
21	总大肠菌群（MPN/100 mL）	未检出	不应检出

--------- 报告结束 ---------

编制人： 尚鑫鑫 **审核人：** 李新爱 **签发人：** 赵春付

日 期：2025 年 07 月 22 日

CMA
221612050203
有效期2028年4月17日

检 测 报 告

报告编号：S2025071801

样品名称：水箱水

委托单位：吴家店镇十八口水厂

受检单位：吴家店镇十八口水厂

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 07 月 22 日

河南久陆诚信环境检测有限公司

统一社会信用代码
91410105311681481?

营业执照

（副 本） 1-1

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　河南久陆诚信环境检测有限公司

类　　型　有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人　赵春霞

经营范围　环境检测；公共环境卫生检测服务；水质监测；食品检测；药品检测；化妆品检测；生活饮用水咨询服务；环境技术咨询服务；柴油机检测服务；汽车尾气检测技术服务；职业卫生检测技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

注册资本　壹佰万圆整

成立日期　2015年04月29日

营业期限　2015年04月29日至2065年04月28日

住　　所　郑州高新技术产业开发区云杉路9号2栋4楼66号

登记机关　郑州高新技术产业开发区市场监督管理局

2021 年 01 月 25 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

说　明

1、本检测报告仅对当次样品负责。

2、本报告涂改、增删无效；未加盖公司检测专用章、检测专用骑缝章、CMA 章无效；未经本公司书面批准，部分复制无效。

3、报告内容需填写齐全，无编制、审核、批准人签字无效。

4、对检测报告如有异议，应于收到报告之日起 15 日内，书面提出复核，逾期不予办理。

5、本检测报告及我单位名称未经同意不得用于广告、法律诉讼、评优及商品宣传等。

6、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。无法复制的样品，不受理申诉。

7、本检测报告共三份，二份交委托单位，一份由检测机构存档。

河南久陆诚信环境检测有限公司

联系地址：　郑州高新技术产业开发区云杉路 9 号 2 栋 4 楼 66 号

联系电话：　19939706679

网　　址：　www.hnshjjc.com

1 检测概况

受检单位名称	吴家店镇十八口水厂	受检单位地址	浉河区吴家店镇十八口水厂
采/送样日期	2025.07.18	分析日期	2025.07.18~2025.07.22
样品编号	S202507180101	样品状态	完好无破损
样品来源	☑送样　□采样		
检测依据	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750-2023		

2 检测分析内容

样品名称	检测因子	样品点位
水箱水	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH 值、总硬度、挥发酚、硫酸盐、氯化物、亚硝酸盐(以 N 计)、游离氯、氨（以 N 计）、氰化物、铁、锰、砷、铬（六价）、铅、高锰酸盐指数（以 O_2 计）、菌落总数、总大肠菌群	吴家店镇十八口山庄水箱取水

3 检测方法及方法来源

检测因子	检测方法	使用仪器	检出限
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 GB/T 5750.4-2023（4.1 色度铂-钴标准比色法）	具塞比色管	5 度
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 GB/T 5750.4-2023（5.1 散射法—福尔马肼标准）	便携式浊度仪 WGZ-1B	0.5NTU
臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝味法）	/	/
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 GB/T 5750.4-2023 （7.1 直接观察法）	/	/
pH 值	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 （8.1 玻璃电极法）	pH 计 PHS-3C	/
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 GB/T 5750.4-2023 （10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法）	50ml 酸式滴定管	1.0mg/L
挥发酚	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (12.1 挥发酚 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法)	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.002mg/L
硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 （4.3 硫酸盐铬酸钡分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	5mg/L
氯化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 （5.1 硝酸银容量法）	50ml 酸式滴定管	1.0mg/L
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 GB/T 5750.5-2023 （12.1 重氮偶合分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.001mg/L

检测因子	检测方法	使用仪器	检出限
游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.3 现场 N,N 二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法）	袖珍比色计 S-202	0.02mg/L
氨（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 GB/T 5750.5-2023 （11.1 氨氮纳氏试剂分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.02mg/L
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 GB/T 5750.5-2023 （7.2 氰化物异烟酸-巴比妥酸分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.002mg/L
铁	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （5.1 铁火焰原子吸收分光光度法）	原子吸收分光光度计 AA-1800H	0.3mg/L
锰	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （6.1 锰火焰原子吸收分光光度法）	原子吸收分光光度计 AA-1800H	0.1mg/L
砷	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （9.1 砷氢化物原子荧光法）	原子荧光光度计 AFS-680	0.001mg/L
铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （13.1 六价铬二苯碳酰二肼分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.004mg/L
铅	生活饮用水标准检验方法第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023（14.1 铅无火焰原子吸收分光光度法）	原子吸收分光光度计 AA-1800H	0.0025mg/L
高锰酸盐指数（以 O_2 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023（4.1 酸性高锰酸钾滴定法）	50ml 酸式滴定管	0.05mg/L
菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 GB/T5750.12-2023 （4.1 平皿计数法）	电热恒温培养箱 FX303-3	/
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 GB/T5750.12-2023 （5 总大肠菌群）	电热恒温培养箱 FX303-3	2MPN/100 mL

4 质量控制和质量保证

本次检测严格执行国家市场监督管理总局国家标准化管理委员会颁发的《生活饮用水卫生标准》（GB/T 5750-2023），并按河南久陆诚信环境检测有限公司《质量手册》的有关要求进行，实施全过程的质量控制。具体措施如下：

4.1 检测人员经考试合格持证上岗，所有检测仪器经计量部门检定并在有效期内。

4.2 检测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法。

4.3 样品交接与分析过程严格按照监测技术规范进行，实验室分析过程中采取平行样等质控措施。

4.4 检测数据严格执行三级审核制度。

5 检测结果统计

检测结果见表 5-1。

表 5-1 检测结果

序号	检测项目	检测结果	限值
1	色度（度）	4	≤15
2	浑浊度（NTU）	<0.5	≤1
3	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味
4	肉眼可见物	无	无
5	pH 值	7.62	6.5～8.5
6	总硬度（mg/L）	191	≤450
7	挥发酚（mg/L）	<0.002	≤0.002
8	硫酸盐（mg/L）	31.6	≤250
9	氯化物（mg/L）	27.2	≤250
10	亚硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	<0.001	≤1
11	游离氯（mg/L）	0.13	≥0.05
12	氨（以 N 计）（mg/L）	<0.02	≤0.5
13	氰化物（mg/L）	<0.002	≤0.05
14	铁（mg/L）	<0.3	≤0.3
15	锰（mg/L）	<0.1	≤0.1
16	砷（mg/L）	<0.001	≤0.01
17	铬（六价）（mg/L）	<0.004	≤0.05
18	铅（mg/L）	<0.0025	≤0.01
19	高锰酸盐指数（以 O_2 计）（mg/L）	0.93	≤3
20	菌落总数（CFU/mL）	24	≤100
21	总大肠菌群（MPN/100 mL）	未检出	不应检出

以下空白

---------- 报告结束 ----------

编制人： 尚鑫鑫 **审核人：** 李新爱 **签发人：** 赵春付

日 期：2025 年 07 月 22 日

CMA
221612050203
有效期2028年4月17日

检 测 报 告

报告编号：S2025073003

样品名称：水箱水

委托单位：信阳市浉河区郑松自来水厂（东双河镇区自来水水厂）

受检单位：信阳市浉河区郑松自来水厂（东双河镇区自来水水厂）

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 08 月 03 日

河南久陆诚信环境检测有限公司

检测专用章

统一社会信用代码
914101003416814817

营业执照

（副　本）1-1

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　河南久陆诚信环境检测有限公司

类　　型　有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人　赵存霞

经营范围　环境检测；公共环境卫生检测服务；水质监测；食品检测；药品检测；化妆品检测；生活饮用水咨询服务；环境技术咨询服务；柴油机检测服务；汽车尾气检测技术服务；职业卫生检测技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

注册资本　壹佰万圆整

成立日期　2015年04月29日

营业期限　2015年04月29日至2065年04月28日

住　　所　郑州高新技术产业开发区云杉路9号2栋4楼66号

登记机关

2021 年 01 月 25 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制

说　明

1、本检测报告仅对当次样品负责。

2、本报告涂改、增删无效；未加盖公司检测专用章、检测专用骑缝章、CMA 章无效；未经本公司书面批准，部分复制无效。

3、报告内容需填写齐全，无编制、审核、批准人签字无效。

4、对检测报告如有异议，应于收到报告之日起 15 日内，书面提出复核，逾期不予办理。

5、本检测报告及我单位名称未经同意不得用于广告、法律诉讼、评优及商品宣传等。

6、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。无法复制的样品，不受理申诉。

7、本检测报告共三份，二份交委托单位，一份由检测机构存档。

河南久陆诚信环境检测有限公司

联系地址：　郑州高新技术产业开发区云杉路 9 号 2 栋 4 楼 66 号

联系电话：　19939706679

网　　址：　www.hnshjjc.com

1 检测概况

受检单位名称	信阳市浉河区郑松自来水厂（东双河镇区自来水水厂）	受检单位地址	浉河区东双河镇
采/送样日期	2025.07.30	分析日期	2025.07.30~2025.08.03
样品编号	S202507300301	样品状态	完好无破损
样品来源	☑送样 □采样		
检测依据	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750-2023		

2 检测分析内容

样品名称	检测因子	样品点位
水箱水	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH 值、总硬度、挥发酚、硫酸盐、氯化物、亚硝酸盐(以 N 计)、游离氯、氨（以 N 计）、氰化物、铁、锰、砷、铬（六价）、铅、高锰酸盐指数（以 O_2 计）、菌落总数、总大肠菌群	郑松自来水厂(镇区水厂）水箱取水

3 检测方法及方法来源

检测因子	检测方法	使用仪器	检出限
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 GB/T 5750.4-2023（4.1 色度铂-钴标准比色法）	具塞比色管	5 度
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 GB/T 5750.4-2023（5.1 散射法—福尔马肼标准）	便携式浊度仪 WGZ-1B	0.5NTU
臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝味法）	/	/
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 GB/T 5750.4-2023 （7.1 直接观察法）	/	/
pH 值	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 （8.1 玻璃电极法）	pH 计 PHS-3C	/
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 GB/T 5750.4-2023 （10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法）	50ml 酸式滴定管	1.0mg/L
挥发酚	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (12.1 挥发酚 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法)	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.002mg/L
硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 （4.3 硫酸盐铬酸钡分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	5mg/L
氯化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 （5.1 硝酸银容量法）	50ml 酸式滴定管	1.0mg/L
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 GB/T 5750.5-2023 （12.1 重氮偶合分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.001mg/L

检测因子	检测方法	使用仪器	检出限
游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.3 现场 N,N 二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法）	袖珍比色计 S-202	0.02mg/L
氨（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 GB/T 5750.5-2023 （11.1 氨氮纳氏试剂分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.02mg/L
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 GB/T 5750.5-2023 （7.2 氰化物异烟酸-巴比妥酸分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.002mg/L
铁	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （5.1 铁火焰原子吸收分光光度法）	原子吸收分光光度计 AA-1800H	0.3mg/L
锰	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （6.1 锰火焰原子吸收分光光度法）	原子吸收分光光度计 AA-1800H	0.1mg/L
砷	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （9.1 砷氢化物原子荧光法）	原子荧光光度计 AFS-680	0.001mg/L
铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （13.1 六价铬二苯碳酰二肼分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.004mg/L
铅	生活饮用水标准检验方法第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023（14.1 铅无火焰原子吸收分光光度法）	原子吸收分光光度计 AA-1800H	0.0025mg/L
高锰酸盐指数（以 O_2 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023（4.1 酸性高锰酸钾滴定法）	50ml 酸式滴定管	0.05mg/L
菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 GB/T5750.12-2023 （4.1 平皿计数法）	电热恒温培养箱 FX303-3	/
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 GB/T5750.12-2023 （5 总大肠菌群）	电热恒温培养箱 FX303-3	2MPN/100 mL

4 质量控制和质量保证

本次检测严格执行国家市场监督管理总局国家标准化管理委员会颁发的《生活饮用水卫生标准》（GB/T 5750-2023），并按河南久陆诚信环境检测有限公司《质量手册》的有关要求进行，实施全过程的质量控制。具体措施如下：

4.1 检测人员经考试合格持证上岗，所有检测仪器经计量部门检定并在有效期内。

4.2 检测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法。

4.3 样品交接与分析过程严格按照监测技术规范进行，实验室分析过程中采取平行样等质控措施。

4.4 检测数据严格执行三级审核制度。

5 检测结果统计

检测结果见表 5-1。

表 5-1 检测结果

序号	检测项目	检测结果	限值
1	色度（度）	3	≤15
2	浑浊度（NTU）	<0.5	≤1
3	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味
4	肉眼可见物	无	无
5	pH 值	7.72	6.5～8.5
6	总硬度（mg/L）	182	≤450
7	挥发酚（mg/L）	<0.002	≤0.002
8	硫酸盐（mg/L）	31.4	≤250
9	氯化物（mg/L）	26.8	≤250
10	亚硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	<0.001	≤1
11	游离氯（mg/L）	0.15	≥0.05
12	氨（以 N 计）（mg/L）	<0.02	≤0.5
13	氰化物（mg/L）	<0.002	≤0.05
14	铁（mg/L）	<0.3	≤0.3
15	锰（mg/L）	<0.1	≤0.1
16	砷（mg/L）	<0.001	≤0.01
17	铬（六价）（mg/L）	<0.004	≤0.05
18	铅（mg/L）	<0.0025	≤0.01
19	高锰酸盐指数（以 O_2 计）（mg/L）	0.85	≤3
20	菌落总数（CFU/mL）	23	≤100
21	总大肠菌群（MPN/100 mL）	未检出	不应检出

以下空白

--------- 报告结束 ---------

编制人：尚鑫鑫 审核人：李新爱 签发人：赵春付

日 期：2025 年 08 月 03 日

CMA
221612050203
有效期2028年4月17日

检 测 报 告

报告编号：S2025073004

样品名称：末梢水

委托单位：信阳市浉河区郑松自来水厂（东双河镇区自来水水厂）

受检单位：信阳市浉河区郑松自来水厂（东双河镇区自来水水厂）

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 08 月 03 日

河南久陆诚信环境检测有限公司

检验检测机构
资质认定证书

证书编号：221612050203

名称：河南久陆诚信环境检测有限公司

地址：郑州高新技术产业开发区云杉路9号2栋4楼66号

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

CMA

221612050203

有效期2028年4月17日

发证日期：2022年4月18日

有效期至：2028年4月17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。

说　明

1、本检测报告仅对当次样品负责。

2、本报告涂改、增删无效；未加盖公司检测专用章、检测专用骑缝章、CMA 章无效；未经本公司书面批准，部分复制无效。

3、报告内容需填写齐全，无编制、审核、批准人签字无效。

4、对检测报告如有异议，应于收到报告之日起 15 日内，书面提出复核，逾期不予办理。

5、本检测报告及我单位名称未经同意不得用于广告、法律诉讼、评优及商品宣传等。

6、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。无法复制的样品，不受理申诉。

7、本检测报告共三份，二份交委托单位，一份由检测机构存档。

河南久陆诚信环境检测有限公司

联系地址：　郑州高新技术产业开发区云杉路 9 号 2 栋 4 楼 66 号

联系电话：　19939706679

网　　址：　www.hnshjjc.com

1 检测概况

受检单位名称	信阳市浉河区郑松自来水厂（东双河镇区自来水水厂）	受检单位地址	浉河区东双河镇
采/送样日期	2025.07.30	分析日期	2025.07.30~2025.08.03
样品编号	S202507300401	样品状态	完好无破损
样品来源	☑送样　□采样		
检测依据	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750-2023		

2 检测分析内容

样品名称	检测因子	样品点位
末梢水	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH 值、总硬度、挥发酚、硫酸盐、氯化物、亚硝酸盐(以 N 计)、游离氯、氨（以 N 计）、氰化物、铁、锰、砷、铬（六价）、铅、高锰酸盐指数（以 O_2 计）、菌落总数、总大肠菌群	东双河镇政府取水

3 检测方法及方法来源

检测因子	检测方法	使用仪器	检出限
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 GB/T 5750.4-2023（4.1 色度铂-钴标准比色法）	具塞比色管	5 度
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 GB/T 5750.4-2023（5.1 散射法—福尔马肼标准）	便携式浊度仪 WGZ-1B	0.5NTU
臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝味法）	/	/
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 GB/T 5750.4-2023 （7.1 直接观察法）	/	/
pH 值	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 （8.1 玻璃电极法）	pH 计 PHS-3C	/
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 GB/T 5750.4-2023 （10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法）	50ml 酸式滴定管	1.0mg/L
挥发酚	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (12.1 挥发酚 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法)	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.002mg/L
硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 （4.3 硫酸盐铬酸钡分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	5mg/L
氯化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 （5.1 硝酸银容量法）	50ml 酸式滴定管	1.0mg/L
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 GB/T 5750.5-2023 （12.1 重氮偶合分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.001mg/L

检测因子	检测方法	使用仪器	检出限
游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.3 现场 N,N 二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法）	袖珍比色计 S-202	0.02mg/L
氨（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 GB/T 5750.5-2023 （11.1 氨氮纳氏试剂分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.02mg/L
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 GB/T 5750.5-2023 （7.2 氰化物异烟酸-巴比妥酸分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.002mg/L
铁	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （5.1 铁火焰原子吸收分光光度法）	原子吸收分光光度计 AA-1800H	0.3mg/L
锰	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （6.1 锰火焰原子吸收分光光度法）	原子吸收分光光度计 AA-1800H	0.1mg/L
砷	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （9.1 砷氢化物原子荧光法）	原子荧光光度计 AFS-680	0.001mg/L
铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （13.1 六价铬二苯碳酰二肼分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.004mg/L
铅	生活饮用水标准检验方法第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023（14.1 铅无火焰原子吸收分光光度法）	原子吸收分光光度计 AA-1800H	0.0025mg/L
高锰酸盐指数（以 O_2 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023（4.1 酸性高锰酸钾滴定法）	50ml 酸式滴定管	0.05mg/L
菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 GB/T5750.12-2023 （4.1 平皿计数法）	电热恒温培养箱 FX303-3	/
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 GB/T5750.12-2023 （5 总大肠菌群）	电热恒温培养箱 FX303-3	2MPN/100 mL

4 质量控制和质量保证

本次检测严格执行国家市场监督管理总局国家标准化管理委员会颁发的《生活饮用水卫生标准》（GB/T 5750-2023），并按河南久陆诚信环境检测有限公司《质量手册》的有关要求进行，实施全过程的质量控制。具体措施如下：

4.1 检测人员经考试合格持证上岗，所有检测仪器经计量部门检定并在有效期内。

4.2 检测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法。

4.3 样品交接与分析过程严格按照监测技术规范进行，实验室分析过程中采取平行样等质控措施。

4.4 检测数据严格执行三级审核制度。

5 检测结果统计

检测结果见表 5-1。

表 5-1 检测结果

序号	检测项目	检测结果	限值
1	色度（度）	3	≤15
2	浑浊度（NTU）	<0.2	≤1
3	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味
4	肉眼可见物	无	无
5	pH 值	7.76	6.5～8.5
6	总硬度（mg/L）	182	≤450
7	挥发酚（mg/L）	<0.002	≤0.002
8	硫酸盐（mg/L）	28.6	≤250
9	氯化物（mg/L）	26.2	≤250
10	亚硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	<0.001	≤1
11	游离氯（mg/L）	0.15	≥0.05
12	氨（以 N 计）（mg/L）	<0.02	≤0.5
13	氰化物（mg/L）	<0.002	≤0.05
14	铁（mg/L）	<0.3	≤0.3
15	锰（mg/L）	<0.1	≤0.1
16	砷（mg/L）	<0.001	≤0.01
17	铬（六价）（mg/L）	<0.004	≤0.05
18	铅（mg/L）	<0.0025	≤0.01
19	高锰酸盐指数（以 O_2 计）（mg/L）	0.93	≤3
20	菌落总数（CFU/mL）	22	≤100
21	总大肠菌群（MPN/100 mL）	未检出	不应检出

--------- 报告结束 ---------

编制人：尚鑫鑫 审核人：李新爱 签发人：赵春付

日 期：2025 年 08 月 03 日

221612050203
有效期2028年4月17日

检 测 报 告

报告编号：　S2025073002

样品名称：　末梢水

委托单位：　浉河区浉河港镇龙潭村供水厂

受检单位：　浉河区浉河港镇龙潭村供水厂

检测类别：　委托检测

报告日期：　2025 年 08 月 03 日

河南久陆诚信环境检测有限公司

检验检测机构
资质认定证书

证书编号：221612050203

名称：河南久陆诚信环境检测有限公司

地址：[illegible]

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

CMA

发证日期：2022年4月18日

有效期至：2028年4月17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。

说　明

1、本检测报告仅对当次样品负责。

2、本报告涂改、增删无效；未加盖公司检测专用章、检测专用骑缝章、CMA 章无效；未经本公司书面批准，部分复制无效。

3、报告内容需填写齐全，无编制、审核、批准人签字无效。

4、对检测报告如有异议，应于收到报告之日起 15 日内，书面提出复核，逾期不予办理。

5、本检测报告及我单位名称未经同意不得用于广告、法律诉讼、评优及商品宣传等。

6、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。无法复制的样品，不受理申诉。

7、本检测报告共三份，二份交委托单位，一份由检测机构存档。

河南久陆诚信环境检测有限公司

联系地址：　郑州高新技术产业开发区云杉路 9 号 2 栋 4 楼 66 号

联系电话：　19939706679

网　　址：　www.hnshjjc.com

1 检测概况

受检单位名称	浈河区浈河港镇龙潭村供水厂	受检单位地址	浈河区浈河港镇龙潭村
采/送样日期	2025.07.30	分析日期	2025.07.30~2025.08.03
样品编号	S202507300201	样品状态	完好无破损
样品来源	☑送样 □采样		
检测依据	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750-2023		

2 检测分析内容

样品名称	检测因子	样品点位
末梢水	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH 值、总硬度、挥发酚、硫酸盐、氯化物、亚硝酸盐(以 N 计)、游离氯、氨（以 N 计）、氰化物、铁、锰、砷、铬（六价）、铅、高锰酸盐指数（以 O_2 计）、菌落总数、总大肠菌群	浈河港龙潭三碗不观潭地锅饭水龙头取水

3 检测方法及方法来源

检测因子	检测方法	使用仪器	检出限
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 GB/T 5750.4-2023（4.1 色度铂-钴标准比色法）	具塞比色管	5 度
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 GB/T 5750.4-2023（5.1 散射法—福尔马肼标准）	便携式浊度仪 WGZ-1B	0.5NTU
臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝味法）	/	/
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 GB/T 5750.4-2023 （7.1 直接观察法）	/	/
pH 值	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 （8.1 玻璃电极法）	pH 计 PHS-3C	/
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 GB/T 5750.4-2023 （10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法）	50ml 酸式滴定管	1.0mg/L
挥发酚	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (12.1 挥发酚 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法)	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.002mg/L
硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 （4.3 硫酸盐铬酸钡分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	5mg/L
氯化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 （5.1 硝酸银容量法）	50ml 酸式滴定管	1.0mg/L
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 GB/T 5750.5-2023 （12.1 重氮偶合分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.001mg/L

检测因子	检测方法	使用仪器	检出限
游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.3 现场 N,N 二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法）	袖珍比色计 S-202	0.02mg/L
氨（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 GB/T 5750.5-2023 （11.1 氨氮纳氏试剂分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.02mg/L
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 GB/T 5750.5-2023 （7.2 氰化物异烟酸-巴比妥酸分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.002mg/L
铁	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （5.1 铁火焰原子吸收分光光度法）	原子吸收分光光度计 AA-1800H	0.3mg/L
锰	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （6.1 锰火焰原子吸收分光光度法）	原子吸收分光光度计 AA-1800H	0.1mg/L
砷	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （9.1 砷氢化物原子荧光法）	原子荧光光度计 AFS-680	0.001mg/L
铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （13.1 六价铬二苯碳酰二肼分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.004mg/L
铅	生活饮用水标准检验方法第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023（14.1 铅无火焰原子吸收分光光度法）	原子吸收分光光度计 AA-1800H	0.0025mg/L
高锰酸盐指数（以 O_2 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023（4.1 酸性高锰酸钾滴定法）	50ml 酸式滴定管	0.05mg/L
菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 GB/T5750.12-2023 （4.1 平皿计数法）	电热恒温培养箱 FX303-3	/
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 GB/T5750.12-2023 （5 总大肠菌群）	电热恒温培养箱 FX303-3	2MPN/100 mL

4 质量控制和质量保证

本次检测严格执行国家市场监督管理总局国家标准化管理委员会颁发的《生活饮用水卫生标准》（GB/T 5750-2023），并按河南久陆诚信环境检测有限公司《质量手册》的有关要求进行，实施全过程的质量控制。具体措施如下：

4.1 检测人员经考试合格持证上岗，所有检测仪器经计量部门检定并在有效期内。

4.2 检测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法。

4.3 样品交接与分析过程严格按照监测技术规范进行，实验室分析过程中采取平行样等质控措施。

4.4 检测数据严格执行三级审核制度。

5 检测结果统计

检测结果见表 5-1。

表 5-1　检测结果

序号	检测项目	检测结果	限值
1	色度（度）	3	≤15
2	浑浊度（NTU）	<0.2	≤1
3	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味
4	肉眼可见物	无	无
5	pH 值	7.72	6.5～8.5
6	总硬度（mg/L）	187	≤450
7	挥发酚（mg/L）	<0.002	≤0.002
8	硫酸盐（mg/L）	30.2	≤250
9	氯化物（mg/L）	26.4	≤250
10	亚硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	<0.001	≤1
11	游离氯（mg/L）	0.15	≥0.05
12	氨（以 N 计）（mg/L）	<0.02	≤0.5
13	氰化物（mg/L）	<0.002	≤0.05
14	铁（mg/L）	<0.3	≤0.3
15	锰（mg/L）	<0.1	≤0.1
16	砷（mg/L）	<0.001	≤0.01
17	铬（六价）（mg/L）	<0.004	≤0.05
18	铅（mg/L）	<0.0025	≤0.01
19	高锰酸盐指数（以 O_2 计）（mg/L）	0.89	≤3
20	菌落总数（CFU/mL）	23	≤100
21	总大肠菌群（MPN/100 mL）	未检出	不应检出

--------- 报告结束 ---------

编制人：尚鉴鑫 审核人：李新爱 签发人：赵春付

日 期：2025 年 08 月 03 日

CMA
221612050203
有效期2028年4月17日

检 测 报 告

报告编号：S2025073001

样品名称：水箱水

委托单位：浉河区浉河港镇龙潭村供水厂

受检单位：浉河区浉河港镇龙潭村供水厂

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 08 月 03 日

河南久陆诚信环境检测有限公司

营业执照

（副本）（1）

名　　称　[illegible]

类　　型　[illegible]

法定代表人　[illegible]

经营范围　[illegible]

注册资本　[illegible]

成立日期　[illegible]

营业期限　[illegible]

住　　所　[illegible]

登记机关

[illegible]年[illegible]月[illegible]日

说　明

1、本检测报告仅对当次样品负责。

2、本报告涂改、增删无效；未加盖公司检测专用章、检测专用骑缝章、CMA 章无效；未经本公司书面批准，部分复制无效。

3、报告内容需填写齐全，无编制、审核、批准人签字无效。

4、对检测报告如有异议，应于收到报告之日起 15 日内，书面提出复核，逾期不予办理。

5、本检测报告及我单位名称未经同意不得用于广告、法律诉讼、评优及商品宣传等。

6、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。无法复制的样品，不受理申诉。

7、本检测报告共三份，二份交委托单位，一份由检测机构存档。

河南久陆诚信环境检测有限公司

联系地址：　郑州高新技术产业开发区云杉路 9 号 2 栋 4 楼 66 号

联系电话：　19939706679

网　　址：　www.hnshjjc.com

1 检测概况

受检单位名称	澜河区澜河港镇龙潭村供水厂	受检单位地址	澜河区澜河港镇龙潭村
采/送样日期	2025.07.30	分析日期	2025.07.30~2025.08.03
样品编号	S202507300101	样品状态	完好无破损
样品来源	☑送样 □采样		
检测依据	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750-2023		

2 检测分析内容

样品名称	检测因子	样品点位
水箱水	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH 值、总硬度、挥发酚、硫酸盐、氯化物、亚硝酸盐(以 N 计)、游离氯、氨（以 N 计）、氰化物、铁、锰、砷、铬（六价）、铅、高锰酸盐指数（以 O_2 计）、菌落总数、总大肠菌群	龙潭村村委会水箱取水

3 检测方法及方法来源

检测因子	检测方法	使用仪器	检出限
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 GB/T 5750.4-2023（4.1 色度铂-钴标准比色法）	具塞比色管	5 度
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 GB/T 5750.4-2023（5.1 散射法—福尔马肼标准）	便携式浊度仪 WGZ-1B	0.5NTU
臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝味法）	/	/
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 GB/T 5750.4-2023 （7.1 直接观察法）	/	/
pH 值	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 （8.1 玻璃电极法）	pH 计 PHS-3C	/
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 GB/T 5750.4-2023 （10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法）	50ml 酸式滴定管	1.0mg/L
挥发酚	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (12.1 挥发酚 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法)	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.002mg/L
硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 （4.3 硫酸盐铬酸钡分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	5mg/L
氯化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 （5.1 硝酸银容量法）	50ml 酸式滴定管	1.0mg/L
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 GB/T 5750.5-2023 （12.1 重氮偶合分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.001mg/L

检测因子	检测方法	使用仪器	检出限
游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.3 现场 N,N 二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法）	铂珍比色计 S-202	0.02mg/L
氨（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 GB/T 5750.5-2023 （11.1 氨氮纳氏试剂分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.02mg/L
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 GB/T 5750.5-2023 （7.2 氰化物异烟酸-巴比妥酸分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.002mg/L
铁	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （5.1 铁火焰原子吸收分光光度法）	原子吸收分光光度计 AA-1800H	0.3mg/L
锰	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （6.1 锰火焰原子吸收分光光度法）	原子吸收分光光度计 AA-1800H	0.1mg/L
砷	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （9.1 砷氢化物原子荧光法）	原子荧光光度计 AFS-680	0.001mg/L
铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （13.1 六价铬二苯碳酰二肼分光光度法）	紫外/可见分光光度计 UV-1500PC	0.004mg/L
铅	生活饮用水标准检验方法第 6 部分：金属与类金属指标 GB/T 5750.6-2023（14.1 铅无火焰原子吸收分光光度法）	原子吸收分光光度计 AA-1800H	0.0025mg/L
高锰酸盐指数（以 O_2 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023（4.1 酸性高锰酸钾滴定法）	50ml 酸式滴定管	0.05mg/L
菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 GB/T5750.12-2023 （4.1 平皿计数法）	电热恒温培养箱 FX303-3	/
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 GB/T5750.12-2023 （5 总大肠菌群）	电热恒温培养箱 FX303-3	2MPN/100 mL

4 质量控制和质量保证

本次检测严格执行国家市场监督管理总局国家标准化管理委员会颁发的《生活饮用水卫生标准》（GB/T 5750-2023），并按河南久陆诚信环境检测有限公司《质量手册》的有关要求进行，实施全过程的质量控制。具体措施如下：

4.1 检测人员经考试合格持证上岗，所有检测仪器经计量部门检定并在有效期内。

4.2 检测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法。

4.3 样品交接与分析过程严格按照监测技术规范进行，实验室分析过程中采取平行样等质控措施。

4.4 检测数据严格执行三级审核制度。

5 检测结果统计

检测结果见表 5-1。

表 5-1 检测结果

序号	检测项目	检测结果	限值
1	色度（度）	4	≤15
2	浑浊度（NTU）	<0.5	≤1
3	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味
4	肉眼可见物	无	无
5	pH 值	7.68	6.5～8.5
6	总硬度（mg/L）	187	≤450
7	挥发酚（mg/L）	<0.002	≤0.002
8	硫酸盐（mg/L）	30.2	≤250
9	氯化物（mg/L）	27.2	≤250
10	亚硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	<0.001	≤1
11	游离氯（mg/L）	0.13	≥0.05
12	氨（以 N 计）（mg/L）	<0.02	≤0.5
13	氰化物（mg/L）	<0.002	≤0.05
14	铁（mg/L）	<0.3	≤0.3
15	锰（mg/L）	<0.1	≤0.1
16	砷（mg/L）	<0.001	≤0.01
17	铬（六价）（mg/L）	<0.004	≤0.05
18	铅（mg/L）	<0.0025	≤0.01
19	高锰酸盐指数（以 O_2 计）（mg/L）	0.83	≤3
20	菌落总数（CFU/mL）	24	≤100
21	总大肠菌群（MPN/100 mL）	未检出	不应检出

以下空白

--------- 报告结束 ---------

编制人：尚鑫鑫 审核人：李新爱 签发人：赵春付

日 期：2025 年 08 月 03 日