



200303343054
有效期至2026年09月03日止

检验检测报告

报告编号： 202512S012

委托单位： 清河县清源供水有限公司

受检单位： 清河县清源供水有限公司

检验检测任务： 生活饮用水检测（末梢水）

检验检测类别： 委托检验检测



河北振浩检验检测科技有限公司

报告日期： 2025年12月15日



声 明



1. 报告未加盖"河北振浩检验检测科技有限公司"检验检测专用章、骑缝章、资质认定CMA章无效。
2. 复制报告未重新加盖"河北振浩检验检测科技有限公司"检验检测专用章、骑缝章、资质认定CMA章无效。
3. 报告涂改、增删无效。
4. 报告无审核人、签发人签字无效。
5. 报告仅对本次检验检测结果负责。
6. 对于委托单位自行采样送检的样品，只对送检样品检验检测结果负责。客户对送检样品的来源真实性和时效性负责。
7. 对于委托单位提供的相关委托信息和检测项目，客户负责其真实性和合理性。
8. 检验检测报告只对委托单位具有法律效力，对于任何第三方的擅用，本公司不负任何责任。
9. 检验检测报告未经本公司同意不得用于广告及商业宣传。
10. 为保护您的利益，若对报告有异议，请于收到报告之日（以邮戳或签收日期为准）起15日内向本公司提出。逾期不提出，视为认可本报告。无法保存、复现的样品，不受理复检。

公司名称：河北振浩检验检测科技有限公司

公司地址：石家庄市鹿泉经济开发区御园路99号光谷科技园邱氏电子科技产业园4号楼401、402室

公司电话：0311-83888688

公司邮编：050200



河北振浩检验检测科技有限公司

检验检测报告

委托单位	清河县清源供水有限公司		
受检单位	清河县清源供水有限公司		
受检单位地址	邢台市清河县运河大街 48 号		
任务编号	202512S012	水质类型	生活饮用水（末梢水）
采样日期	2025-12-02	采样人	张耀伟、高雨
检验检测日期	2025-12-02~13	检测人	葛玉鑫、刘馨怡、杨鑫淼、苏子妍、武佳艺
来样方式	采样	样品数量	200mL×1 袋+2.5L×2 桶+1L×2 瓶+100mL×2 瓶+500mL×1 瓶+4.5L×1 桶+5L×1 桶+25L×1 桶
样品状态	液体。		
检测项目	检验检测方法		主要仪器设备
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标》5.1 多管发酵法		电热恒温培养箱 DHP-600S
大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标》7.1 多管发酵法		电热恒温培养箱 DHP-600S
菌落总数	GB/T 5750.12-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标》4.1 平皿计数法		隔水式培养箱 GH-420
砷	GB/T 5750.6-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》9.1 氢化物原子荧光法		原子荧光光度计 AFS-8220
镉	GB/T 5750.6-2023 《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 无火焰原子吸收分光光度法		原子吸收分光光度计 AA-6880F
铬（六价）	GB/T 5750.6-2023 《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 二苯碳酰二肼分光光度法		可见分光光度计 722N 型
铅	GB/T 5750.6-2023 《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 无火焰原子吸收分光光度法		原子吸收分光光度计 AA-6880F
汞	GB/T 5750.6-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》11.1 原子荧光法		原子荧光光度计 AFS-8220
氰化物	GB/T 5750.5-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法		可见分光光度计 722N 型
氟化物	GB/T 5750.5-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》6.2 离子色谱法		离子色谱仪 CIC-D100
硝酸盐（以 N 计）	GB/T 5750.5-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》8.3 离子色谱法		离子色谱仪 CIC-D100
色度	GB/T 5750.4-2023 《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 铂-钴标准比色法		比色管 50mL
浑浊度	GB/T 5750.4-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》5.1 散射法-福尔马肼标准		浊度检测仪 XZ-0101B 型
臭和味	GB/T 5750.4-2023 《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 嗅气和尝味法		/
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 《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 直接观察法		/
pH 值	GB/T 5750.4-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》8.1 玻璃电极法		酸度计 P911
铝	GB/T 5750.6-2023 《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 铬天青 S 分光光度法		可见分光光度计 722N 型
铁	GB/T 5750.6-2023 《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 火焰原子吸收分光光度法		原子吸收分光光度计 AA-6880F
锰	GB/T 5750.6-2023 《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 火焰原子吸收分光光度法		原子吸收分光光度计 AA-6880F



河北振浩检验检测科技有限公司

检验检测报告

委托单位	清河县清源供水有限公司	
受检单位	清河县清源供水有限公司	
受检单位地址	邢台市清河县运河大街48号	
检测项目	检验检测方法	主要仪器设备
铜	GB/T 5750.6-2023《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 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-6880F
锌	GB/T 5750.6-2023《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 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-6880F
氯化物	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》5.2 离子色谱法	离子色谱仪 CIC-D100
硫酸盐	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》4.2 离子色谱法	离子色谱仪 CIC-D100
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023《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 称量法	电子天平(万分之一) FA2004
总硬度(以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023《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 乙二胺四乙酸二钠滴定法	四氟酸滴管 25mL
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023《生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标》4.1 酸性高锰酸钾滴定法	四氟酸滴管 25mL
总α放射性	GB/T 5750.13-2023《生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标》4.1 低本底总α检测法/4.1.8.1 有效厚度法	低本底α、β测量仪 LB-2
总β放射性	GB/T 5750.13-2023《生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标》5.1 低本底总β检测法	低本底α、β测量仪 LB-2
游离氯	GB/T 5750.11-2023《生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标》4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法	余氯总氯二氧化氯测定仪 DGB-403F
氯(以N计)	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》11.1 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计 722N型
氯酸盐	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》21.2 离子色谱法	离子色谱仪 CIC-D100
二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》15.1 液液萃取衍生气相色谱法	气相色谱仪 GC-2014C
三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》16.1 液液萃取衍生气相色谱法	气相色谱仪 GC-2014C
三氯甲烷	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 GC-2014C
三溴甲烷	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》5.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 GC-2014C
二氯一溴甲烷	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》6.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 GC-2014C
一氯二溴甲烷	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》7.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 GC-2014C
挥发酚类*	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》12.1	/
阴离子合成洗涤剂*	GB/T 5750.4-2023《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	/
钡*	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》4.5	/
钼*	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》4.5	/
钠*	GB/T 5750.6-2023《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	/
镍*	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》4.5	/



河北振浩检验检测科技有限公司

检验检测报告

委托单位	清河县清源供水有限公司	
受检单位	清河县清源供水有限公司	
受检单位地址	邢台市清河县运河大街48号	
检测项目	检验检测方法	主要仪器设备
硼*	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》4.5	/
铍*	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》4.5	/
铊*	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》4.5	/
铋*	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》4.5	/
硒*	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》4.5	/
银*	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》4.5	/
微囊藻毒素-LR（藻类暴发情况发生时）*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》16.2	/
百菌清*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》15.1	/
草甘膦*	GB/T 5750.9-2023《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》21.1	/
2,4-滴*	GB/T 5750.9-2023《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》13.4	/
敌敌畏*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》15.1	/
毒死蜱*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》15.1	/
呋喃丹*	GB/T 5750.9-2023《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》13.4	/
乐果*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》15.1	/
六氯苯*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》15.1	/
马拉硫磷*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》15.1	/
灭草松*	GB/T 5750.9-2023《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》13.4	/
七氯*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》15.1	/
溴氰菊酯*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》15.1	/
乙草胺*	GB/T 5750.9-2023《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》41.1	/
莠去津*	GB/T 5750.9-2023《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》13.4	/
丙烯酰胺*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》13.2	/
二甲苯（总量）*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》4.2	/
二氯甲烷*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》4.2	/
1,2-二氯乙烯（总量）*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》4.2	/
1,2-二氯乙烷*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》4.2	/



河北振浩检验检测科技有限公司

检验检测报告

委托单位	清河县清源供水有限公司	
受检单位	清河县清源供水有限公司	
受检单位地址	邢台市清河县运河大街48号	
检测项目	检验检测方法	主要仪器设备
苯*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》4.2	/
三氯乙烯*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》4.2	/
甲苯*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》4.2	/
四氯乙烯*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》4.2	/
苯乙烯*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》4.2	/
1,1-二氯乙烯*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》4.2	/
1,4-二氯苯*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》4.2	/
环氧氯丙烷*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》20.1	/
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》15.1	/
六氯丁二烯*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》4.2	/
氯苯*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》4.2	/
氯乙烯*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》4.2	/
三氯苯(总量)*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》4.2	/
2,4,6-三氯酚*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》15.1	/
四氯化碳*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》4.2	/
五氯酚*	GB/T 5750.9-2023《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》13.4	/
苯并(a)芘*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》12.1	/
贾第鞭毛虫*	GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》8.1	/
隐孢子虫*	GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》9.1	/
2-甲基异茨醇*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》76.1	/
土臭素*	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》76.1	/
高氯酸盐*	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》14.3	/
检验检测结论	经检验，所检项目均符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》的要求 备注：检验检测结果仅对来样负责。	

编制人：徐文静

审核人：吴金金

签发人：

编制日期：2025.12.15

审核日期：2025.12.15

签发日期：





河北振浩检验检测科技有限公司

检 验 检 测 结 果

样品编号	检验检测项目	单位	检验检测结果	限值	单项判定
202512S012-1 (奥捷大厦 1 楼洗手间水龙头)	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出	符合
	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出	符合
	菌落总数	CFU/mL	14	100	符合
	砷	mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$	0.01	符合
	镉	mg/L	$<5.0 \times 10^{-4}$	0.005	符合
	铬(六价)	mg/L	<0.004	0.05	符合
	铅	mg/L	$<2.5 \times 10^{-3}$	0.01	符合
	汞	mg/L	$<1.0 \times 10^{-4}$	0.001	符合
	氰化物	mg/L	<0.002	0.05	符合
	氟化物	mg/L	0.2	1.0	符合
	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.38	10	符合
	色度	度	<5	15	符合
	浑浊度	NTU	<0.5	1	符合
	臭和味	—	无异臭、异味	无异臭、异味	符合
	肉眼可见物	—	无	无	符合
	pH 值	—	7.66	不小于 6.5 且不大于 8.5	符合
	铝	mg/L	0.095	0.2	符合
	铁	mg/L	<0.3	0.3	符合
	锰	mg/L	<0.1	0.1	符合
	铜	mg/L	<0.2	1.0	符合
	锌	mg/L	<0.05	1.0	符合
	氯化物	mg/L	8.81	250	符合
	硫酸盐	mg/L	27.4	250	符合
	溶解性总固体	mg/L	209	1000	符合
	总硬度(以 CaCO_3 计)	mg/L	133	450	符合
	高锰酸盐指数(以 O_2 计)	mg/L	1.53	3	符合



河北振浩检验检测科技有限公司

检 验 检 测 结 果

样品编号	检验检测项目	单位	检验检测结果	限值	单项判定
202512S012-1 (奥捷大厦1楼洗手间水龙头)	总α放射性	Bq/L	2.0×10^{-2}	0.5	符合
	总β放射性	Bq/L	0.10	1	符合
	游离氯	mg/L	0.08	末梢水余量 ≥ 0.05 , 末梢水限值 ≤ 2	符合
	氨(以N计)	mg/L	< 0.02	0.5	符合
	氯酸盐	mg/L	< 0.0050	0.7	符合
	二氯乙酸	mg/L	< 0.002	0.05	符合
	三氯乙酸	mg/L	< 0.001	0.1	符合
	三氯甲烷	mg/L	6.3×10^{-3}	0.06	符合
	一氯二溴甲烷	mg/L	5.4×10^{-3}	0.1	符合
	二氯一溴甲烷	mg/L	3.2×10^{-3}	0.06	符合
	三溴甲烷	mg/L	1.7×10^{-2}	0.1	符合
	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	-	0.382	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	符合
	挥发酚类(以苯酚计)*	mg/L	< 0.002	0.002	符合
	阴离子合成洗涤剂*	mg/L	< 0.050	0.3	符合
	钡*	mg/L	0.0705	0.7	符合
	钼*	mg/L	0.00420	0.07	符合
	钠*	mg/L	7.28	200	符合
	镍*	mg/L	0.0003	0.02	符合
	硼*	mg/L	0.0116	1.0	符合
	铍*	mg/L	< 0.00003	0.002	符合
铊*	mg/L	< 0.00001	0.0001	符合	
铈*	mg/L	0.00142	0.005	符合	
硒*	mg/L	0.0004	0.01	符合	



河北振浩检验检测科技有限公司

检 验 检 测 结 果

样品编号	检验检测项目	单位	检验检测结果	限值	单项判定
202512S012-1 (奥捷大厦 1 楼 洗手间水龙头)	银*	mg/L	<0.00009	0.05	符合
	微囊藻毒素-LR(藻类暴发情况发生时)*	mg/L	<0.00026	0.001	符合
	百菌清*	mg/L	<0.00042	0.01	符合
	草甘膦*	mg/L	<0.025	0.7	符合
	2,4-滴*	mg/L	<0.0005	0.03	符合
	敌敌畏*	mg/L	<0.00042	0.001	符合
	毒死蜱*	mg/L	<0.00025	0.03	符合
	呋喃丹*	mg/L	<0.0005	0.007	符合
	乐果*	mg/L	<0.00072	0.006	符合
	六氯苯*	mg/L	<0.00025	0.001	符合
	马拉硫磷*	mg/L	<0.00040	0.25	符合
	灭草松*	mg/L	<0.0005	0.3	符合
	七氯*	mg/L	<0.00034	0.0004	符合
	溴氯菊酯*	mg/L	<0.00101	0.02	符合
	乙草胺*	mg/L	<0.00002	0.02	符合
	莠去津*	mg/L	<0.0005	0.002	符合
	丙烯酰胺*	mg/L	<0.00005	0.0005	符合
	二甲苯(总量)*	mg/L	<0.000133	0.5	符合
	二氯甲烷*	mg/L	<0.000173	0.02	符合
	1,2-二氯乙烯(总量)*	mg/L	<0.000275	0.05	符合
	1,2-二氯乙烷*	mg/L	<0.000127	0.03	符合
	苯*	mg/L	<0.000078	0.01	符合
	三氯乙烯*	mg/L	<0.000220	0.02	符合
	甲苯*	mg/L	<0.000230	0.7	符合
四氯乙烯*	mg/L	<0.000190	0.04	符合	
苯乙烯*	mg/L	<0.000125	0.02	符合	



河北振浩检验检测科技有限公司

检 验 检 测 结 果

样品编号	检验检测项目	单位	检验检测结果	限值	单项判定
202512S012-1 (奥捷大厦 1 楼 洗手间水龙头)	1, 1-二氯乙烯*	mg/L	<0.000241	0.03	符合
	1, 4-二氯苯*	mg/L	<0.000058	0.3	符合
	环氧氯丙烷*	mg/L	<0.00006	0.0004	符合
	邻苯二甲酸二(2-乙基己酯)酯*	mg/L	<0.00041	0.008	符合
	六氯丁二烯*	mg/L	<0.000121	0.0006	符合
	氯苯*	mg/L	<0.000125	0.3	符合
	氯乙烯*	mg/L	<0.000237	0.001	符合
	三氯苯(总量)*	mg/L	<0.000073	0.02	符合
	2, 4, 6-三氯酚*	mg/L	<0.00040	0.2	符合
	四氯化碳*	mg/L	<0.000130	0.002	符合
	五氯酚*	mg/L	<0.0005	0.009	符合
	苯并(a)芘*	mg/L	<0.0000014	0.00001	符合
	贾第鞭毛虫*	个/10L	未检出	1	符合
	隐孢子虫*	个/10L	未检出	1	符合
	2-甲基异苡醇*	mg/L	<0.0000022	0.00001	符合
	土臭素*	mg/L	<0.0000038	0.00001	符合
高氯酸盐*	mg/L	<0.002	0.07	符合	

备注：“*”表示该项目经客户同意分包至青岛市华测检测技术有限公司(CMA资质证书编号为241520340452)

以下空白