



200303343054

有效期至2026年09月03日止

检验检测报告

报告编号： 202605S018

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： 2026年05月25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	202605S018	水质类型	生活饮用水（末梢水）
采样日期	2026-05-07	采样人	杨子鹤、高雨
检验检测日期	2026-05-07~13	检测人	葛玉鑫、武佳艺、刘馨怡、杨鑫淼、苏子妍
来样方式	采样	样品数量	200mL×1 袋+4.5L×2 桶+1L×2 瓶+500mL×1 瓶+100mL×2 瓶+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		电热恒温培养箱 DHP-600S
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 5750.10-2023《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 C1C-D100
硫酸盐	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》20.2 离子色谱法	离子色谱仪 C1C-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
氨(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 C1C-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
贾第鞭毛虫*	GB/T 5750.12-2023 8.2	/
隐孢子虫*	GB/T 5750.12-2023 9.2	/
锑*	GB/T 5750.6-2023 22.3	/
钡*	GB/T 5750.6-2023 19.3	/
铍*	GB/T 5750.6-2023 23.4	/
硼*	GB/T 5750.6-2023 29.3	/



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 16.3	/
镍*	GB/T 5750.6-2023 18.3	/
银*	GB/T 5750.6-2023 15.4	/
铊*	GB/T 5750.6-2023 24.2	/
硒*	GB/T 5750.6-2023 10.1	/
高氯酸盐*	GB/T 5750.5-2023 14.2	/
二氯甲烷*	GB/T 5750.8-2023 49.1	/
1, 2-二氯乙烷*	GB/T 5750.8-2023 5.1	/
四氯化碳*	GB/T 5750.8-2023 4.2	/
氯乙烯*	GB/T 5750.8-2023 7.2	/
1, 1-二氯乙烯*	GB/T 5750.8-2023 8.2	/
1, 2-二氯乙烯 (总量)*	GB/T 5750.8-2023 9.2	/
三氯乙烯*	GB/T 5750.8-2023 10.1	/
四氯乙烯*	GB/T 5750.8-2023 11.1	/
六氯丁二烯*	GB/T 5750.8-2023 47.1	/
苯*	GB/T 5750.8-2023 21.3	/
甲苯*	GB/T 5750.8-2023 22.1	/
二甲苯 (总量)*	GB/T 5750.8-2023 23.1	/
苯乙烯*	GB/T 5750.8-2023 38.3	/
氯苯*	GB/T 5750.8-2023 26.1	/
1, 4-二氯苯*	GB/T 5750.8-2023 29.1	/
三氯苯 (总量)*	GB/T 5750.8-2023 30.2	/
六氯苯*	GB/T 5750.9-2023 23.2	/
七氯*	GB/T 5750.9-2023 22.2	/
马拉硫磷*	GB/T 5750.9-2023 10.2	/
乐果*	GB/T 5750.9-2023 11.2	/



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
灭草松*	GB/T 5750.9-2023 15.1	/
百菌清*	GB/T 5750.9-2023 12.1	/
吡喃丹*	GB/T 5750.9-2023 18.1	/
毒死蜱*	GB/T 5750.9-2023 19.2	/
草甘膦*	GB/T 5750.9-2023 21.1	/
敌敌畏*	GB/T 5750.9-2023 17.2	/
莠去津*	GB/T 5750.9-2023 20.1	/
溴氰菊酯*	GB/T 5750.9-2023 14.1	/
2,4-滴	GB/T 5750.9-2023 16.1	/
乙草胺*	GB/T 5750.9-2023 41.1	/
五氯酚*	GB/T 5750.9-2023 24.3	/
2,4,6-三氯酚*	GB/T 5750.10-2023 19.3	/
苯并(a)芘*	GB/T 5750.8-2023 12.1	/
邻苯二甲酸二(2-乙基己酯)酯*	GB/T 5750.8-2023 15.1	/
丙烯酰胺*	GB/T 5750.8-2023 13.2	/
环氧氯丙烷*	GB/T 5750.8-2023 20.1	/
微囊藻毒素-LR*	GB/T 5750.8-2023 16.1	/
钠*	GB/T 5750.6-2023 25.1	/
挥发酚类(以苯酚计)*	GB/T 5750.4-2023 12.1	/
阴离子合成洗涤剂*	GB/T 5750.4-2023 13.1	/
2-甲基异莰醇*	GB/T 5750.8-2023 77	/
土臭素*	GB/T 5750.8-2023 76.1	/
检验检测结论	经检验, 所检项目均符合 GB 5749-2022《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: 姜金金

编制日期: 2026.5.25

审核日期: 2026.5.25

签发人:

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
202605S018-1 (奥捷大厦一楼 卫生间)	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	5	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
	氟化物	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	0.89	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	—	7.96	不小于6.5且不大于8.5	符合
	铝	mg/L	0.070	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	8.45	250	符合
	硫酸盐	mg/L	28.8	250	符合
	溶解性总固体	mg/L	217	1000	符合
	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	130	450	符合
	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	1.93	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
202605S018-1 (奥捷大厦一楼 卫生间)	总 α 放射性	Bq/L	$<2.0 \times 10^{-2}$	0.5	符合
	总 β 放射性	Bq/L	7.0×10^{-2}	1	符合
	游离氯	mg/L	0.07	末梢水余量 ≥ 0.3 , 末梢水限值 ≤ 2	符合
	氯 (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	3.1×10^{-2}	0.06	符合
	一氯二溴甲烷	mg/L	1.1×10^{-3}	0.1	符合
	二氯一溴甲烷	mg/L	7.1×10^{-3}	0.06	符合
	三溴甲烷	mg/L	$<4.1 \times 10^{-5}$	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)	-	0.646	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
	贾第鞭毛虫*	个/10L	0	<1	符合
	隐孢子虫*	个/10L	0	<1	符合
	锑*	mg/L	<0.00007	0.005	符合
	钡*	mg/L	<0.0003	0.7	符合
	铍*	mg/L	<0.00003	0.002	符合
	硼*	mg/L	<0.0010	1.0	符合
	钨*	mg/L	<0.00006	0.07	符合
	镍*	mg/L	<0.0001	0.02	符合
	银*	mg/L	<0.00009	0.05	符合
	铊*	mg/L	<0.00001	0.0001	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
202605S018-1 (奥捷大厦一楼 卫生间)	硒*	mg/L	<0.0004	0.01	符合
	高氯酸盐*	mg/L	<0.007	0.07	符合
	二氯甲烷*	mg/L	<0.000173	0.02	符合
	1, 2-二氯乙烷*	mg/L	<0.000127	0.03	符合
	四氯化碳*	mg/L	<0.000130	0.002	符合
	氯乙烯*	mg/L	<0.000237	0.001	符合
	1, 1-二氯乙烯*	mg/L	<0.000241	0.03	符合
	1, 2-二氯乙烯 (总量)*	mg/L	<0.000275	0.05	符合
	三氯乙烯*	mg/L	<0.000220	0.02	符合
	四氯乙烯*	mg/L	<0.000190	0.04	符合
	六氯丁二烯*	mg/L	<0.000121	0.0006	符合
	苯*	mg/L	<0.000078	0.01	符合
	甲苯*	mg/L	<0.000230	0.7	符合
	二甲苯 (总量)*	mg/L	<0.000133	0.5	符合
	苯乙烯*	mg/L	<0.000125	0.02	符合
	氯苯*	mg/L	<0.000125	0.3	符合
	1, 4-二氯苯*	mg/L	<0.000058	0.3	符合
	三氯苯 (总量)*	mg/L	<0.0000225	0.02	符合
	六氯苯*	mg/L	<0.00025	0.001	符合
	七氯*	mg/L	<0.00034	0.0004	符合
	马拉硫磷*	mg/L	<0.00040	0.25	符合
	乐果*	mg/L	<0.00072	0.006	符合
	灭草松*	mg/L	<0.0005	0.3	符合
	百菌清*	mg/L	<0.00042	0.01	符合
	呋喃丹*	mg/L	<0.000125	0.007	符合
	毒死蜱*	mg/L	<0.00025	0.03	符合
	草甘膦*	mg/L	<0.025	0.7	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
202605S018-1 (奥捷大厦一楼 卫生间)	敌敌畏*	mg/L	<0.00042	0.001	符合
	莠去津*	mg/L	<0.0005	0.002	符合
	溴氰菊酯*	mg/L	<0.00101	0.02	符合
	2,4-滴	mg/L	<0.00015	0.03	符合
	乙草胺*	mg/L	<0.00002	0.02	符合
	五氯酚*	mg/L	<0.00099	0.009	符合
	2,4,6-三氯酚*	mg/L	<0.00040	0.2	符合
	苯并(a)芘*	mg/L	<0.0000014	0.00001	符合
	邻苯二甲酸二(2-乙基己酯)酯*	mg/L	<0.00041	0.0008	符合
	丙烯酰胺*	mg/L	<0.00005	0.0005	符合
	环氧氯丙烷*	mg/L	<0.00006	0.0004	符合
	微囊藻毒素-LR*	mg/L	<0.00006	0.001	符合
	钠*	mg/L	12	200	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
	2-甲基异莰醇*	mg/L	<0.0000022	0.00001	符合
	土臭素*	mg/L	<0.0000038	0.00001	符合

备注: “*”表示该项目经客户同意分包至青岛博拉沃检测技术有限公司(CMA资质证书编号为251503346911)

以下空白