



200303343054

有效期至2026年09月03日止

检验检测报告

报告编号： 202605S023

委托单位： 赞皇县皇达水务发展有限公司

受检单位： 赞皇县皇达水务发展有限公司（五马山水厂）

检验检测任务： 水源水（地表水）检测

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21日

检验检测专用章

1301858605782

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	赞皇县皇达水务发展有限公司		
受检单位	赞皇县皇达水务发展有限公司（五马山水厂）		
受检单位地址	赞皇县工业区山前大道与 2 号路交叉口		
任务编号	202605S023	水质类型	水源水（地表水）
采样日期	2026-05-07	采样人	杨子鹤、高雨
检验检测日期	2026-05-07~12	检测人	杨鑫淼、葛玉鑫、武佳艺、刘馨怡、苏子妍
来样方式	采样	样品数量	200mL×1 袋+2.5L×1 桶+1L×2 瓶+1L×1 桶 +500mL×4 瓶+250mL×3 瓶
样品状态	淡黄、微浊。		
检测项目	检 验 检 测 方 法		主要仪器设备
pH	GB/T 6920-1986《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》		酸度计 P911
溶解氧	HJ 506-2009《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》		溶解氧测定仪 JPB-607A
高锰酸盐指数	GB/T 11892-1989《水质 高锰酸盐指数的测定》		四氟酸滴管 25mL
化学需氧量	HJ 828-2017《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》		四氟酸滴管 25mL
五日生化需氧量 (BOD ₅)	HJ 505-2009《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》		溶解氧测定仪 JPB-607A 生化培养箱 SPX-150
氨氮	HJ 536-2009《水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法》		可见分光光度计 722N 型
总磷	GB/T 11893-1989《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》		可见分光光度计 722N 型
总氮	HJ 636-2012《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》		紫外可见分光光度计 752N
铜	HJ 486-2009《水质 铜的测定 2,9-二甲基-1,10-菲罗啉分光光度法》		可见分光光度计 722N 型
锌	GB/T 7475-1987《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》第一部分 直接法		原子吸收分光光度计 AA-6880F
氟化物（以 F ⁻ 计）	HJ 84-2016《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》		离子色谱仪 CIC-D100
硒	GB/T 15505-1995《水质 硒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》		原子吸收分光光度计 AA-6880F
砷	HJ 694-2014《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法》		原子荧光光度计 AFS-8220
汞	HJ 694-2014《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法》		原子荧光光度计 AFS-8220
镉	GB/T 7475-1987《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》第二部分 整合萃取法		原子吸收分光光度计 AA-6880F
铬（六价）	GB/T 7467-1987《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》		可见分光光度计 722N 型



河北振浩检验检测科技有限公司

检 验 检 测 报 告

委托单位	赞皇县皇达水务发展有限公司	
受检单位	赞皇县皇达水务发展有限公司 (五马山水厂)	
受检单位地址	赞皇县工业区山前大道与 2 号路交叉口	
检测项目	检验检测方法	主要仪器设备
铅	GB/T 7475-1987《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 第二部分 螯合萃取法	原子吸收分光光度计 AA-6880F
氰化物	HJ 484-2009《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 方法 2 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	可见分光光度计 722N 型
挥发酚	HJ 503-2009《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 方法 1 萃取分光光度法	可见分光光度计 722N 型
石油类	HJ 637-2018《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》	红外测油仪 D18
阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法》	可见分光光度计 722N 型
硫化物	HJ 1226-2021《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》	可见分光光度计 722N 型
粪大肠菌群	HJ 347.2-2018《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》9.1.1 15 管法	隔水式培养箱 GH-420
硫酸盐 (以 SO_4^{2-} 计)	HJ 84-2016《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》	离子色谱仪 CIC-D100
氯化物 (以 Cl^- 计)	HJ 84-2016《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》	离子色谱仪 CIC-D100
硝酸盐 (以 N^- 计)	HJ 84-2016《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》	离子色谱仪 CIC-D100
铁	GB/T 11911-1989《水质 铁、锰的测定 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 11911-1989《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》	原子吸收分光光度计 AA-6880F
检验检测结论	经检验, 所检项目均符合 GB3838-2002《地表水环境质量标准》表 1 中 III 类水的要求。 备注: 检验检测结果仅对来样负责。	

编制人: 徐文静

审核人: 吴金全

编制日期: 2026.5.21

审核日期: 2026.5.21

签发人: [Signature]

签发日期: 2026.5.21





河北振浩检验检测科技有限公司

检 验 检 测 结 果

样品编号	序号	检验检测项目	单位	检验检测结果	限值	单项判定
202605S023-1 (配水井)	1	pH	—	7.9	6~9	符合
	2	溶解氧	mg/L	7.55	≥5	符合
	3	高锰酸盐指数	mg/L	3.6	≤6	符合
	4	化学需氧量 (COD)	mg/L	4	≤20	符合
	5	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	1.6	≤4	符合
	6	氨氮 (NH ₃ -N)	mg/L	<0.01	≤1.0	符合
	7	总磷 (以 P 计)	mg/L	<0.01	≤0.2	符合
	8	总氮 (以 N 计)	mg/L	0.89	≤1.0	符合
	9	铜	mg/L	<0.03	≤1.0	符合
	10	锌	mg/L	<0.05	≤1.0	符合
	11	氟化物 (以 F ⁻ 计)	mg/L	0.172	≤1.0	符合
	12	硒	mg/L	<3.0×10 ⁻³	≤0.01	符合
	13	砷	mg/L	<3.0×10 ⁻⁴	≤0.05	符合
	14	汞	mg/L	<4.0×10 ⁻⁵	≤0.0001	符合
	15	镉	mg/L	<1.0×10 ⁻³	≤0.005	符合
	16	铬 (六价)	mg/L	<0.004	≤0.05	符合
	17	铅	mg/L	<1.0×10 ⁻²	≤0.05	符合
	18	氰化物	mg/L	<0.004	≤0.2	符合
	19	挥发酚	mg/L	<0.0003	≤0.005	符合
	20	石油类	mg/L	<0.03	≤0.05	符合
	21	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	≤0.2	符合
	22	硫化物	mg/L	<0.01	≤0.2	符合
	23	粪大肠菌群	个/L	未检出	≤10000	符合
	24	硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	29.5	250	符合
	25	氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	mg/L	10.1	250	符合
	26	硝酸盐 (以 N ⁻ 计)	mg/L	0.876	10	符合
	27	铁	mg/L	<0.03	0.3	符合
	28	锰	mg/L	<0.01	0.1	符合

以下空白