



263112050155



绿格洁瑞
LVGEJIERUI

检测 报告

报告编号：LG-2026-08-075A

样品类别：地表水

受检单位：精河县县域环境质量项目（夏天吉水库出口）

委托单位：博州生态环境局精河县分局

检测类别：常规检测

报告日期：2026-09-17

新疆绿格洁瑞环境检测技术有限公司

Xinjiang Lvgejierui Environmental Testing Technology Co., Ltd



水质检测结果报告单

报告编号: LG-2026-08-075A

受检单位	精河县县域环境质量项目 (夏天吉水库出口)		检测人员	努尔耶、再努尔等
检测日期	2026 年 08 月 22 日-31 日		采样日期	2026 年 08 月 22 日
检测项目	单位	检测结果		
		夏天吉水库出口 N 44° 24' 05" E 82° 54' 52"	标准限值	
水温	℃	14.1	/	
pH	无量纲	8.3	6~9	
溶解氧	mg/L	6.74	≥6mg/L	
氨氮	mg/L	0.099	≤0.5mg/L	
总氮	mg/L	1.59	/	
铜	μg/L	5L	≤1.0mg/L	
锌	mg/L	0.05L	≤1.0mg/L	
氟化物	mg/L	0.50	≤1.0mg/L	
硒	μg/L	0.4L	≤0.01mg/L	
砷	μg/L	0.3L	≤0.05mg/L	
汞	μg/L	0.04L	≤0.00005mg/L	
镉	μg/L	0.5L	≤0.005mg/L	
铅	μg/L	2.5L	≤0.01mg/L	
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	≤0.2mg/L	
电导率	uS/cm	274	/	

注: 【数字+L】代表未检出。流量为 130m³/s

水质检测结果报告单

报告编号：LG-2026-08-075A

检测项目	检测依据	检出限	检测仪器名称及编号
水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-1991	/	便携式温度计 PR-301T (487)
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	Ph/mV 电导率/溶解氧测量 仪 SX736 型 (491)
溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	/	
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 UV-6100 (K059)
总氮	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	0.05mg/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 (7.1 无火焰原子吸收分光光度法)	5 μg/L	石墨炉原子吸收 Z-2700 (K018)
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 火焰原子吸收分光光度法)	0.05mg/L	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG (K189)
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB7484-87	0.05mg/L	(氟电极) PHSJ-3F (K024)
硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.4 μg/L	原子荧光光度计 AFS-8220 (K140)
砷		0.3 μg/L	
汞		0.04 μg/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)	0.5 μg/L	石墨炉原子吸收 Z-2700 (K018)
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 无火焰原子吸收分光光度法)	2.5 μg/L	石墨炉原子吸收 Z-2700 (K018)
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 7494-1987	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 UV-6100 (K059)
电导率	大气降水电导率的测定方法 GB 13580.3-1992	/	Ph/mV 电导率/溶解氧测量 仪 SX736 型 (491)

以下空白

附表一
检测内容

监测点位	检测指标	样品状态	检测点位频次 /样品数量
精河县县域环境 质量项目(夏 天吉水库出口)	水温、pH、溶解氧、氨氮、总氮、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、铅、阴离子表面活性剂、流量、电导率。	浅黄色、无肉 眼可见物	1点/1天/1次

附表二
采样方法及仪器

采样标准名称及代号	采样人员
《地表水环境监测技术规范》HJ 91.2-2022	赛皮丁、周洋

附表三
评价标准

类别	评价标准
地表水	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 II类地表水。

编制: 陈静

审核: 陈静

签发: 孟紫薇 (盖章)

2026年9月17日

检测分析专用章



绿格洁瑞
LVGEJIERUI

检测报告

报告编号：LG-2026-08-075A-1

样品类别：地表水

受检单位：精河县县域环境质量项目(夏天吉水库出口)

委托单位：博州生态环境局精河县分局

检测类别：常规检测

报告日期：2026-09-17

新疆绿格洁瑞环境检测技术有限公司

Xinjiang Lvgejierui Environmental Testing Technology Co., Ltd



水质检测结果报告单

报告编号: LG-2026-08-075A-1

受检单位	精河县县域环境质量项目（夏天吉水库出口）		样品类别	地表水
检测日期	2026 年 08 月 26 日-31 日		采样日期	2026 年 08 月 22 日
样品性状	水样呈浅黄色、无肉眼可见物。		检测人员	阿迪莱、再努尔等
检测项目	检测依据		检出限	检测仪器名称及编号
高锰酸盐指数 （以 O ₂ 计）	水质 高锰酸盐指数的测定 草酸钠还原酸性滴定法 HJ 1445-2026		0.4mg/L	/
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017		4mg/L	/
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009		0.5mg/L	溶解氧仪 HQ30D（K060） 生化培养箱 LRH-150（K014）
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989		0.01mg/L	紫外可见分光光度计 UV-6100（K059） 
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987		0.004mg/L	
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009（异烟酸-吡唑啉酮分光光度法）		0.004mg/L	
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009（萃取法）		0.0003mg/L	
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行） HJ 970-2018		0.01mg/L	
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲蓝分光光度法 HJ 1226-2021		0.01mg/L	
检测项目	单位	检测结果		
		夏天吉水库出口 N 44° 24′ 05″ E 82° 54′ 52″		标准限值
高锰酸盐指数 （以 O ₂ 计）	mg/L	1.0		≤4mg/L
化学需氧量	mg/L	5		≤15mg/L
五日生化需氧量	mg/L	1.8		≤3mg/L
总磷	mg/L	0.07		≤0.1mg/L
六价铬	mg/L	0.004L		≤0.05mg/L
氰化物	mg/L	0.004L		≤0.05mg/L
挥发酚	mg/L	0.0003L		≤0.002mg/L
石油类	mg/L	0.01L		≤0.05mg/L
硫化物	mg/L	0.01L		≤0.1mg/L

注：【数字+L】代表未检出。

注:【数字+L】代表未检出。

编制: 解所所

审核:

签发:

孟紫薇

(盖章)

2026年9月17日