



223112050014

YW-2024-205



绿格洁瑞
LVGEJIERUI

检测报告

报告编号: LG-2025-01-043

检测类别: 常规检测

样品类别: 地表水

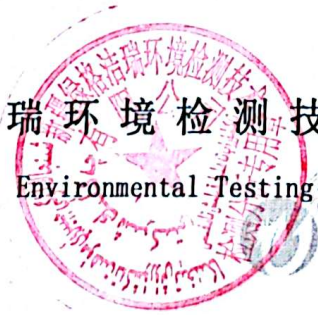
委托单位: 博州生态环境局阿拉山口市分局

受检单位: 江巴斯水库

项目名称: /

新疆绿格洁瑞环境检测技术有限公司

Xinjiang Lvgejierui Environmental Testing Technology Co., Ltd



扫描全能王 创建

水质检测结果报告单

报告编号: LG-2025-01-043

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	/	温度计 (246)
pH	水质 pH的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式酸度计 PHS-P1 型 (180)
透明度	透明度的测定(透明度计法、圆盘法) SL 87-1994	/	透明度盘 20cm (069)
溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	/	溶解氧仪 HQ30d (025)
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989	0.5mg/L	/
氟化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006mg/L	离子色谱仪 ICS-90A (233)
氯化物		0.007mg/L	
硝酸盐		0.016mg/L	
硫酸盐		0.018mg/L	
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	紫外可见分光光度计 UV-6100 (009)
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01mg/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	
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987	0.05mg/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	
甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	0.05mg/L	
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	可见分光光度计 V-1800 (229)
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01mg/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-吡啶啉酮分光光度法)	0.004mg/L	
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	
硼	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 (29.1 甲亚胺-H 分光光度法)	0.20mg/L	
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	生化培养箱 SPX-150 (199) 溶解氧仪 HQ30d (025)
钒	水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 673-2013	0.003mg/L	石墨炉 原子吸收分光光度计 TAS-990AFG (010)
锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	0.05mg/L	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG (010)



水质检测结果报告单

报告编号: LG-2025-01-043

检测项目	检测依据	检出限	检测仪器名称及编号
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	0.03mg/L	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG (010)
锰		0.01mg/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 原子吸收分光光度计 TAS-990AFG (010)
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	
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	
钡	水质 钡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 602-2011	2.5 μg/L	
铍	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 (23.2 无火焰原子吸收分光光度法)	0.2 μg/L	
镍	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 (18.1 无火焰原子吸收分光光度法)	5 μg/L	
钴	水质 钴的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 958-2018	2 μg/L	
铊	水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 748-2015 (7.3.1 沉淀富集法)	0.03 μg/L	
钼	水质 钼和钽的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 807-2016	0.6 μg/L	
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04 μg/L	
砷		0.3 μg/L	
硒		0.4 μg/L	
锑		0.2 μg/L	
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	20MPN/L	霉菌培养箱 MHP-160 (048)
苯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.2 μg/L	气相色谱-质谱仪 7820A-5977B (173)
苯		0.4 μg/L	
甲苯		0.3 μg/L	
乙苯		0.3 μg/L	
间,对-二甲苯		0.5 μg/L	
邻-二甲苯		0.2 μg/L	
三氯甲烷		0.4 μg/L	
四氯化碳		0.4 μg/L	
三氯乙烯		0.4 μg/L	
四氯乙烯		0.2 μg/L	
异丙苯		0.3 μg/L	



水质检测结果报告单

报告编号: LG-2025-01-043

检测项目		检测依据	检出限	检测仪器名称及编号
三氯苯	1,3,5-三氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011	0.11 μg/L	气相色谱仪 7820A (098)
	1,2,4-三氯苯		0.08 μg/L	
	1,2,3-三氯苯		0.08 μg/L	
氯苯	12 μg/L			
1,2-二氯苯	0.29 μg/L			
1,4-二氯苯	0.23 μg/L			
滴滴涕	生活饮用水标准检验方法 第9部分 农药指标 GB/T 5750.9-2023 (4.1 毛细管柱气相色谱法)	0.02 μg/L	气相色谱仪 7820A (098)	
林丹	生活饮用水标准检验方法 第9部分 农药指标 GB/T 5750.9-2023 (6.1 毛细管柱气相色谱法)	0.01 μg/L		
苯并[a]芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	0.0004 μg/L	液相色谱仪 CTO-20AC (231)	
阿特拉津	水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法 HJ 587-2010	0.08 μg/L		
邻苯二甲酸二丁酯	水质 邻苯二甲酸二甲(二丁、二辛)酯的测定 液相色谱法 HJ/T 72-2001	0.1 μg/L		
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯		0.2 μg/L		
硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014	0.04 μg/L	气相色谱-质谱仪 7820A-5977B (173)	
二硝基苯		对-二硝基苯		0.05 μg/L
		间-二硝基苯		0.05 μg/L
		邻-二硝基苯		0.05 μg/L
硝基氯苯		对-硝基氯苯		0.05 μg/L
		间-硝基氯苯		0.05 μg/L
	邻-硝基氯苯	0.05 μg/L		
叶绿素 a	水质 叶绿素 a 的测定 分光光度法 HJ 897-2017	2 μg/L	紫外可见分光光度计 UV6100 (009)	



水质检测结果报告单

报告编号: LG-2025-01-043

受检单位	江巴斯水库		样品类别	地表水
检测日期	2025年01月09日-26日		采样日期	2025年01月09日
样品性状	水样呈无色, 无肉眼可见物。		检测人员	桂叶凡、杨敏等
采样点位	检测项目	单位	检测结果	
江巴斯水库 N 45° 07' 56.05" E 82° 28' 50.09"	水温	℃	1.6	
	pH	无量纲	7.3	
	透明度	m	1.5	
	溶解氧	mg/L	8.85	
	高锰酸盐指数	mg/L	0.9	
	氟化物	mg/L	0.340	
	氯化物	mg/L	6.10	
	硝酸盐(以N计)	mg/L	0.396	
	硫酸盐	mg/L	71.6	
	总氮	mg/L	0.48	
	总磷	mg/L	<0.01	
	挥发酚	mg/L	<0.0003	
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	
	石油类	mg/L	<0.01	
	甲醛	mg/L	<0.05	
	六价铬	mg/L	<0.004	
	硫化物	mg/L	<0.01	
	氰化物	mg/L	<0.004	
	氨氮	mg/L	0.072	
	硼	mg/L	<0.20	
五日生化需氧量	mg/L	2.8		
钒	mg/L	<0.003		
锌	mg/L	<0.05		



水质检测结果报告单

报告编号: LG-2025-01-043

采样点位	检测项目	单位	检测结果
江巴斯水库 N 45° 07' 56.05" E 82° 28' 50.09"	铁	mg/L	<0.03
	锰	mg/L	<0.01
	铜	μg/L	<5
	铅	μg/L	<2.5
	镉	μg/L	<0.5
	钡	μg/L	<2.5
	铍	μg/L	<0.2
	镍	μg/L	<5
	钴	μg/L	<2
	铊	μg/L	<0.03
	钼	μg/L	<0.6
	汞	μg/L	<0.04
	砷	μg/L	<0.3
	硒	μg/L	<0.4
	锑	μg/L	<0.2
	粪大肠菌群	MPN/L	<20
	苯乙烯	μg/L	<0.2
	苯	μg/L	<0.4
	甲苯	μg/L	<0.3
	乙苯	μg/L	<0.3
	间, 对-二甲苯	μg/L	<0.5
	邻-二甲苯	μg/L	<0.2
	三氯甲烷	μg/L	<0.4
四氯化碳	μg/L	<0.4	
三氯乙烯	μg/L	<0.4	



水质检测结果报告单

报告编号: LG-2025-01-043

采样点位	检测项目	单位	检测结果	
江巴斯水库 N 45° 07' 56.05" E 82° 28' 50.09"	四氯乙烯	μg/L	<0.2	
	异丙苯	μg/L	<0.3	
	三 氯 苯	1,3,5-三氯苯	μg/L	<0.11
		1,2,4-三氯苯	μg/L	<0.08
		1,2,3-三氯苯	μg/L	<0.08
	氯苯	μg/L	<12	
	1,2-二氯苯	μg/L	<0.29	
	1,4-二氯苯	μg/L	<0.23	
	滴滴涕	μg/L	<0.02	
	林丹	μg/L	<0.01	
	苯并[a]芘	μg/L	<0.0004	
	阿特拉津	μg/L	<0.08	
	邻苯二甲酸二丁酯	μg/L	<0.1	
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	μg/L	<0.2	
	硝基苯	μg/L	<0.04	
	二 硝 基 苯	对-二硝基苯	μg/L	<0.05
		间-二硝基苯	μg/L	<0.05
		邻-二硝基苯	μg/L	<0.05
	硝 基 氯 苯	对-硝基氯苯	μg/L	<0.05
		间-硝基氯苯	μg/L	<0.05
邻-硝基氯苯		μg/L	<0.05	
叶绿素 a	μg/L	44		

编制: 孙海涛

审核: 芦 771

签发: 2025年3月2日

