



YW-2024-90



223112050014



绿格洁瑞
LVGEJIERUI



检测报告

报告编号: LG-2024-06-130



检测类别: 常规检测

样品类别: 地表水

委托单位: 奇台县生态环境监测站

受检单位: 农村千吨万人饮用水水源地

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



水质检测结果报告单

报告编号: LG-2024-06-130

检测项目	检测依据	检出限	检测仪器名称及编号
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式酸度计 PHS-P1 型(179)
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 (250)
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)
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	
亚硝酸盐		0.016mg/L	
硫酸盐		0.018mg/L	
硝酸盐	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB 7480-1987	0.02mg/L	紫外可见分光光度计 UV6100 (009)
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01mg/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	
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	
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	
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 (方法 1 萃取分光光度法)	0.0003mg/L	可见分光光度计 V-1800 (229)
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	
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	
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	
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)
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989	0.5mg/L	/

水质检测结果报告单

报告编号：LG-2024-06-130

检测项目	检测依据	检出限	检测仪器名称及编号
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)
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	
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	
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04 μg/L	原子荧光光度计 AFS-8220 (011)
砷		0.3 μg/L	
硒		0.4 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)

以下空白

水质检测结果报告单

报告编号: LG-2024-06-130

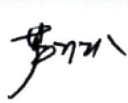
受检单位	农村千吨万人饮用水水源地		样品类别	地表水
检测日期	2024 年 07 月 03 日-19 日		采样日期	2024 年 07 月 03 日
样品性状	两个水样均呈黄色，无异味，有肉眼可见物，		检测人员	马艳敏、高莹霜等
检测项目	单位	检测结果		
		碧流河水库地表水水源地	中葛根水库地表水水源地	
pH	无量纲	7.2	7.2	
水温	℃	16.2	11.3	
溶解氧	mg/L	8.17	7.82	
氟化物	mg/L	0.321	0.121	
氯化物	mg/L	2.25	2.23	
亚硝酸盐	mg/L	<0.016	<0.016	
硫酸盐	mg/L	74.6	29.1	
硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.38	0.39	
总磷	mg/L	0.07	0.06	
总氮	mg/L	0.45	0.47	
阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	<0.05	
石油类	mg/L	<0.01	<0.01	
挥发酚	mg/L	<0.0003	<0.0003	
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	
氨氮	mg/L	0.050	0.062	
硫化物	mg/L	<0.01	<0.01	
氰化物	mg/L	<0.004	<0.004	

水质检测结果报告单

报告编号: LG-2024-06-130

检测项目	单位	检测结果	
		碧流河水库地表水水源地	中葛根水库地表水水源地
化学需氧量	mg/L	8	8
五日生化需氧量	mg/L	2.5	2.4
高锰酸盐指数	mg/L	0.8	0.9
锌	mg/L	<0.05	<0.05
铁	mg/L	<0.03	<0.03
锰	mg/L	<0.01	<0.01
铜	μg/L	<5	<5
铅	μg/L	<2.5	<2.5
镉	μg/L	<0.5	<0.5
汞	μg/L	<0.04	<0.04
砷	μg/L	<0.3	<0.3
硒	μg/L	<0.4	<0.4
粪大肠菌群	MPN/L	3.3×10^2	1.7×10^2

编制: 

审核: 

签发: 

(盖章)

2024年7月25日