



报告编号: CYKEL250400B02

新疆昌源水务科学研究院有限公司
库尔勒分公司

检测报告

项目名称: /

样品类型: 地表水

委托单位: 沙湾市思源水务投资(集团)有限责任公司

报告日期: 2025 年 12 月 15 日

报告编号: CYKEL250400B02

说 明

一、对检测结果有异议者,应提出复检书面申请,申请应在收到检验检测报告之日起,或在指定领取检验检测报告期限终止之日起 10 日内向本公司提出,逾期不予受理。

二、本报告未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)。

三、未经检测机构同意,检测报告不得进行商业用途。

四、未盖“检测专用章”、未经签字或涂改的报告均无效。

五、凡委托方送检的样品,检测结果只对收到的样品负责。

六、微生物、现场监督和保质期较短的样品不复测。

七、结果有“<”表示浓度低于方法检出限,其数值为该项目的检出限。

八、检测机构联系地址:新疆巴州库尔勒市香梨大道 6 号 6 楼办公室

邮编: 841000

电话: 0996-2292070

传真: 0996-2292070

报告编号: CYKEL250400B02

新疆昌源水务科学研究院有限公司库尔勒分公司

检测结果报告单

委托单位		沙湾市思源水务投资（集团）有限责任公司			联系人	王主任	
样品来源		委托承检方采样	样品数量	1 份		电话	0993-6017322
收样日期		2025. 11. 24	分析日期	2025. 11. 24 至 2025. 12. 7		检测项数	29 项
样品编号		250400S02			样品类型	地表水	
采样地点		沙湾市第一水厂 水源水 (44° 17' 35" , E85° 34' 46")			样品状态	无色、透明、塑料壶、玻璃瓶、无菌袋装	
序号	检测项目		检测结果	检测依据			
1	水温/（℃）		7.8	GB 13195-91 《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》			
2	pH		7.8	HJ 1147- 2020 《水质 pH 值的测定电极法》			
3	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）/（mg/L）		0.6	GB 11892-89 《水质 高锰酸盐指数的测定》			
4	氨氮/（mg/L）		<0.025	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》			
5	总磷/（mg/L）		<0.01	GB 11893-89 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度 法》			
6	总氮/（mg/L）		0.34	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》			
7	六价铬/（mg/L）		<0.004	GB 7467-87 《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》			
8	挥发性酚类（以苯酚计）/（mg/L）		<0.0003	HJ 503-2009 《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》			
9	阴离子表面活性剂/（mg/L）		<0.05	GB 7494-1987 《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》			
10	氰化物/（mg/L）		<0.001	HJ 484-2009 《水质氰化物的测定 容量法和分光光度法》 异烟酸-巴比妥酸分光光度法			
11	砷/（mg/L）		<0.0010	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			
12	硒/（mg/L）		<0.0004	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》 10.1 氢化物原子荧光法			
13	汞/（mg/L）		<0.0001	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			
14	铜/（mg/L）		<0.20	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			
15	锌/（mg/L）		<0.05	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			
16	铁/（mg/L）		<0.30	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			

报告编号: CYKEL250400B02

新疆昌源水务科学研究院有限公司库尔勒分公司

检测结果报告单

委托单位	沙湾市思源水务投资(集团)有限责任公司			联系人	王主任	
样品来源	委托承检方采样	样品数量	1份		电话	0993-6017322
收样日期	2025.11.24	分析日期	2025.11.24至2025.12.7		检测项数	29项
样品编号	250400S02			样品类型	地表水	
采样地点	沙湾市第一水厂 水源水 (44° 17' 35" , E85° 34' 46")			样品状态	无色、透明、塑料壶、玻璃瓶、无菌袋装	
序号	检测项目	检测结果	检测依据			
17	锰/(mg/L)	<0.10	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			
18	镉/(mg/L)	<0.0005	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			
19	铅/(mg/L)	<0.0025	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			
20	粪大肠菌群/(MPN/L)	80	HJ 347.2-2018《水质粪大肠菌群的测定多管发酵法》			
21	硫化物/(mg/L)	<0.02	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》9.1 N, N-二乙基对苯二胺分光光度法			
22	化学需氧量/(mg/L) **	<4	HJ 828-2017《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》			
23	五日生化需氧量/(mg/L) **	0.8	HJ 505-2009《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》			
24	石油类/(mg/L) **	<0.01	HJ 970-2018《水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行)》			
25	溶解氧/(mg/L) **	9.91	HJ 506-2009《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》			
26	氟化物/(mg/L) *	0.17	HJ 488-2009《水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法》			
27	硝酸盐氮/(mg/L) *	1.26	GB 7480-87《水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法》			
28	氯化物/(mg/L) *	16.2	GB 11896-89《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》			
29	硫酸盐/(mg/L) *	31	HJ/T 342-2007《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)》			
备注:标准依据《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 “*”为有能力分包项目; “**”为无能力分包项目 分包方为:新疆中测测试有限责任公司,资质证书号为:213108110002						
(本栏以下空白)						

编制人:

审核人:

签发人:

2025年12月15日

报告编号: CYKEL250400B02

附表 1: 主要监测仪器

仪器名称及型号	仪器编号
表层温度计	CYKEL/YQ. A-044
T700A 紫外分光光度计	CYKEL/YQ. A-003
723 可见分光光度计	CYKEL/YQ. A-004
722N 可见分光光度计	CYKEL/YQ. A-005
A3AFG-12 原子吸收分光光度计	CYKEL/YQ. A-006
AFS-933 原子荧光光度计	CYKEL/YQ. A-007
PHBJ-260 便携式 pH 计	CYKEL/YQ. A-038
DH630D 电热恒温培养箱	CYKEL/YQ. A-033
GNP-9080 隔水式恒温培养箱	CYKEL/YQ. A-015

附表 2: 分包项目主要监测仪器

检测仪器名称及编号	仪器型号
COD 恒温加热器 XJZC159**	LB-901A 型
便携式溶解氧仪 XJZC10**	HQ30D
恒温恒湿培养箱 XJZC68**	HPD-150A
可见分光光度计 XJZC116*	721G
紫外可见分光光度计 XJZC130**	UV1801

报告结束