



报告编号: CYKEL250517CYB13

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: 水源水
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 6 月 5 日

报告编号: CYKEL250517CYB13

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: CYKEL250517CYB13

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	王女士
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. 5. 17	分析日期	2025. 5. 17 至 2025. 5. 24	检测项数	29 项
样品编号	250517CY13		样品类型	地表水	
采样地点	沙湾市第一水厂水源水 (N44° 17' 18" , E85° 34' 43")		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/（℃）	8. 2	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. 6	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. 48	GB 11892-89 《水质 高锰酸盐指数的测定》		
4	氨氮/（mg/L）	<0. 02	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）	1. 02	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）	<3. 00×10 ⁻⁴	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	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		
12	粪大肠菌群/（MPN/L）	<20	HJ 347. 2-2018 《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》		
13	溶解氧/（mg/L）**	6. 9	《水质 溶解氧的测定 碘量法》（GB 7489-87）		
14	化学需氧量/（mg/L）**	<4	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》（HJ 828-2017）		
15	五日生化需氧量/（mg/L）**	0. 7	《水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法》（HJ 505-2009）		
16	石油类/（mg/L）**	<0. 01	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）》（HJ 970-2018）		
17	氟化物/（mg/L）*	0. 51	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》（GB 7484-87）		

报告编号：CYKEL250517CYB13

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	王女士
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. 5. 17	分析日期	2025. 5. 17 至 2025. 5. 24	检测项数	29 项
样品编号	250517CY13		样品类型	地表水	
采样地点	沙湾市第一水厂水源水 (N44° 17' 18" ,E85° 34' 43")		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		
18	硫酸盐/（mg/L）*	67	《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行）》（HJ/T 342-2007）		
19	氯化物/（mg/L）*	<8	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》（GB 11896-89）		
20	硝酸盐（氮） /（mg/L）*	1.28	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行）》（HJ/T 346-2007）		
21	镉/（mg/L）*	<0.001	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》（GB 7475-87）		
22	铅/（mg/L）*	<0.01	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》（GB 7475-87）		
23	铁/（mg/L）*	<0.03	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》（GB 11911-1989）		
24	锰/（mg/L）*	<0.01	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》（GB 11911-1989）		
25	铜/（mg/L）*	<0.001	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》（GB 7475-87）		
26	锌/（mg/L）*	<0.05	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》（GB 7475-87）		
27	砷/（mg/L）*	0.0005	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ 694-2014）		
28	硒/（mg/L）*	<4×10 ⁻⁴	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ 694-2014）		
29	汞/（mg/L）*	<4×10 ⁻⁵	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ 694-2014）		
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：新疆天蓝蓝环保技术服务有限公司，资质证书号为：213112050012					

编制人：刘玉婷

审核人：赵成洪

签发人：马伟

2025年6月5日

报告编号: CYKEL250517CYB13

附表 1: 主要监测仪器

检测仪器	
仪器名称及型号	仪器编号
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
Ph S-3C pH 计	CYKEL/YQ. A-008
颠倒温度计	CYKEL/YQ. A-030
DH630D 电热恒温培养箱	CYKEL/YQ. A-033



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
可见分光光度计 TLL-JC-26*	722N
酸度计 pH 复合电极 TLL-JC-07*	pHS-3E E-301-C
紫外可见分光光度计 TLL-JC-246**	UV-5800
原子吸收分光光度计 TLL-JC-01*	TAS-990
原子荧光光度计 TLL-JC-02*	AFS-933