

报告编号：CYHM20250422-04

新疆昌源水务科学研究院有限公司
哈密分公司

检 测 报 告

委托单位： 新疆哈密水务有限公司

报告日期： 2025 年 05 月 16 日

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、检测机构联系地址：新疆哈密市伊州区原哈巴公路西侧三水厂办公室

邮编：839000

电话：0902—2268035

传真：0902—2268035

报告编号：CYHM20250422-04

新疆昌源水务科学研究院有限公司哈密分公司

检 测 报 告

委托单位		新疆哈密水务有限公司		联系人	/	电话	/
样品来源		委托取样	样品数量	4 份		检测项数	25 项
收样日期		2025-04-22	分析日期	2025-04-22 至 2025-05-06			
样品编号		2504015	2504016	2504017	2504018	/	
采样地点		泉水地村委会	文化路 公共卫生间	花园乡美克 热木蛋糕店	重工业园区 警务站旁	/	
样品名称		管网水	管网水	管网水	管网水	/	
样品状态		无色、透明、 玻璃瓶、 塑料瓶装	无色、透明、 玻璃瓶、 塑料瓶装	无色、透明、 玻璃瓶、 塑料瓶装	无色、透明、 玻璃瓶、 塑料瓶装	/	
序号	检测项目		检测结果				限 值
1	色度（铂钴色度单位）/度		<5	<5	<5	<5	15
2	臭和味		无	无	无	无	无异臭、异味
3	肉眼可见物		无	无	无	无	无
4	浑浊度（散射浑浊度单位） /（NTU）		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1
5	游离氯/（mg/L）		0.20	0.20	0.10	0.10	出厂水余量≥0.3，限值 ≤2；末梢水余量≥0.05
6	总硬度 /（mg/L）		172	144	128	126	450
7	pH		8.03	7.99	7.97	7.99	不小于 6.5 且不大于 8.5
8	氰化物/（mg/L）		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.05
9	氟化物 /（mg/L）		0.41	0.28	0.23	0.20	1.0
10	氯化物 /（mg/L）		24.6	17.2	17.2	16.5	250
11	硝酸盐(以 N 计)/(mg/L)		1.09	0.96	1.00	1.01	10
12	硫酸盐 /（mg/L）		61.1	36.6	38.9	39.8	250
13	铝 /（mg/L）		0.026	0.029	0.035	0.033	0.2
14	铁 /（mg/L）		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.3
15	锰 /（mg/L）		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.1

报告编号：CYHM20250422-04

附表 检测依据及设备信息

项目	检测依据
色度	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023
浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023（只用 5.1 法）
臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023（只用 6.1 法）
肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023
总硬度	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023
溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023
pH	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023（只用 8.1 法）
氯化物	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023（只用 5.2 法）
硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023（只用 4.2 法）
氟化物	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023（只用 6.2 法）
硝酸盐（以 N 计）	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023（只用 8.3 法）
氰化物	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023（只用 7.2 法）
锰	《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（只用 6.2 法）
铝	《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（只用 4.1 法）
铁	《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（只用 5.2 法）
砷	《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（只用 9.1 法）
铬（六价）	《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（只用 13.1 法）
汞	《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（只用 11.1 法）
高锰酸盐指数 （以 O ₂ 计）	《生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标》 GB/T 5750.7-2023（只用 4.1 法）
游离氯	《生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标》 GB/T 5750.11-2023（只用 4.2 法）
菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标》 GB/T 5750.12-2023（只用 4.1 法）
总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标》 GB/T 5750.12-2023
耐热大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标》 GB/T 5750.12-2023
大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标》 GB/T 5750.12-2023
氨（以 N 计）	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023（只用 11.1 法）
检测仪器	
仪器名称及型号	仪器编号
AFS9230 原子荧光光度计	CYHM/YQ. A-001
ICS1100 离子色谱仪	CYHM/YQ. A-002
722N 可见分光光度计	CYHM/YQ. A-004
BSA224S 电子天平	CYHM/YQ. A-003
CT12 Turbimeter 浊度计	CYHM/YQ. A-023
PB-21 酸度计	CYHM/YQ. A-024
SPX-250B-Z 生化培养箱	CYHM/YQ. A-021
HPX-9052MBE 电热恒温培养箱	CYHM/YQ. A-012