

新疆昌源水务科学研究院有限公司  
哈密分公司

# 检 测 报 告

报告编号：CYHM20251112-01

委托单位： 新疆哈密水务有限公司

报告日期： 2025 年 11 月 25 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：CYHM20251112-01

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	3 份	检测项数	24 项
收样日期	2025-11-12	分析日期	2025-11-12 至 2025-11-24		
样品编号		2511008	2511009	2511010	/
采样地点		二水厂泵房	三水厂办公室	四水厂警卫室	/
样品名称		生活饮用水 (出厂水)	生活饮用水 (出厂水)	生活饮用水 (出厂水)	/
样品状态		无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、无菌袋装	无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、无菌袋装	无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、无菌袋装	/
序号	检测项目	检测结果			限 值
1	色度/(度)	<5	<5	<5	15
2	臭和味	无	无	无	无异臭、异味
3	肉眼可见物	无	无	无	无
4	浑浊度/(NTU)	<0.5	<0.5	<0.5	1
5	总硬度 /( mg / L )	120	101	196	450
6	氰化物/( mg / L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.05
7	氟化物 /( mg / L )	0.65	0.15	0.46	1.0
8	氯化物 /( mg / L )	11.0	8.0	22.2	250
9	硝酸盐(以 N 计) /(mg / L )	0.82	0.74	0.79	10
10	硫酸盐 /( mg / L )	26.8	19.1	70.1	250
11	铝 /( mg / L )	<0.008	0.038	0.024	0.2
12	铁 /( mg / L )	<0.05	<0.05	<0.05	0.3
13	锰 /( mg / L )	<0.05	<0.05	<0.05	0.1
14	砷 /( mg / L )	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
15	汞 /( mg / L )	0.0005	0.0002	0.0006	0.001
16	铬(六价) /( mg / L )	<0.004	<0.004	<0.004	0.05
17	pH	7.93	8.05	7.91	不小于 6.5 且不大于 8.5
18	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) /(mg / L)	0.68	0.64	0.72	3

报告编号: CYHM20251112-01

序号	检测项目	检测结果			限 值
19	游离氯/( mg / L )	0.30	0.30	0.30	出厂水余量 $\geq 0.3$ , 限值 $\leq 2$ ; 末梢水余量 $\geq 0.05$
20	菌落总数 /( CFU/mL )	未检出	未检出	1	100
21	总大肠菌群/( CFU/100mL)	未检出	未检出	未检出	不应检出
22	大肠埃希氏菌 /( CFU/100mL)	未检出	未检出	未检出	不应检出
23	溶解性总固体/( mg / L)	159	132	305	1000
24	氨 (以 N 计) /( mg / L )	0.10	0.10	0.13	0.5

备注: 限值依据:《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022

---

(本栏以下空白)

编制人:

审核人:

签发人:

签发日期:

## 报告编号: CYHM20251112-01

附表 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）、仪器设备型号、名称及编号

检测项目	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备型号、名称及编号
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 4.1 铂-钴标准比色法	/
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 6.1 臭气和尝味法	/
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 7.1 直接观察法	/
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 5.1 散射法-福尔马肼标准	CT12 Turbimeter 浊度计 CYHM/YQ. A-023
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 8 pH 8.1 玻璃电极法	PHBJ-260 便携式 pH 计 CYHM/YQ. A-016
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 4.2 3, 3', 5, 5'-四甲基联苯胺比色法	/
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 11 氨（以 N 计） 11.1 纳氏试剂分光光度法	722N 可见分光光度计 CYHM/YQ. A-004
高锰酸盐指数 （以 O <sub>2</sub> 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 4 高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计） 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	/
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 10 总硬度 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	/
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 11 溶解性总固体 11.1 称量法	BSA224S 电子天平 CYHM/YQ. A-003
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 6 氟化物 6.2 离子色谱法	ICS 1100 离子色谱仪 CYHM/YQ. A-002
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 5 氯化物 5.2 离子色谱法	ICS 1100 离子色谱仪 CYHM/YQ. A-002
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 8 硝酸盐（以 N 计） 8.3 离子色谱法	ICS 1100 离子色谱仪 CYHM/YQ. A-002
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 4 硫酸盐 4.2 离子色谱法	ICS 1100 离子色谱仪 CYHM/YQ. A-002
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 4 铝 4.1 铬天青 S 分光光度法	722N 可见分光光度计 CYHM/YQ. A-004
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 5 铁 5.2 二氮杂菲分光光度法	722N 可见分光光度计 CYHM/YQ. A-004
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 6 锰 6.2 过硫酸铵分光光度法	722N 可见分光光度计 CYHM/YQ. A-004
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 13 铬（六价） 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	722N 可见分光光度计 CYHM/YQ. A-004
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 9 砷 9.1 氰化物原子荧光法	AFS9230 原子荧光光度计 CYHM/YQ. A-001

报告编号：CYHM20251112-01

附表 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）、仪器设备型号、名称及编号

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 7 氰化物 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	722N 可见分光光度计 CYHM/YQ.A-004
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 4 菌落总数 4.1 平皿计数法	SPX-250B-Z 生化培养箱 CYHM/YQ.A-021
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 5 总大肠菌群 5.2 滤膜法	SPX-250B-Z 生化培养箱 CYHM/YQ.A-021
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 7 大肠埃希氏菌 7.2 滤膜法	SPX-250B-Z 生化培养箱 CYHM/YQ.A-021
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 11 汞 11.1 原子荧光法	AFS9230 原子荧光光度计 CYHM/YQ.A-001

-报告结束-