

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：CYHM20251020-01

委托单位： 新疆哈密水务有限公司

报告日期： 2025 年 11 月 05 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：CYHM20251020-01

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	4 份		检测项数	24 项
收样日期		2025-10-20	分析日期	2025-10-20 至 2025-10-31			
样品编号		2510020	2510021	2510022	2510023	/	
采样地点		泉水地三队村委会	文化路 公共卫生间	花园乡乌孜 古凉皮店	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 菌袋装	无色、透明、 玻璃瓶、塑 料瓶装、无 菌袋装	无色、透明、 玻璃瓶、塑 料瓶装、无 菌袋装	无色、透明、 玻璃瓶、塑 料瓶装、无 菌袋装	/	
序号	检测项目	检测结果				限 值	
1	色度/(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/(NTU)	0.5	0.9	<0.5	<0.5	1	
5	游离氯/(mg / L)	0.10	0.20	0.20	0.20	出厂水余量≥0.3，限值 ≤2；末梢水余量≥0.05	
6	总硬度 /(mg / L)	206	161	106	112	450	
7	pH	7.96	8.02	8.10	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)	0.47	0.34	0.13	0.16	1.0	
10	氯化物 /(mg / L)	22.3	18.1	10.3	10.8	250	
11	硝酸盐(以 N 计)/(mg / L)	0.72	1.08	0.74	0.77	10	
12	硫酸盐 /(mg / L)	70.7	43.5	25.1	26.3	250	
13	铝 /(mg / L)	0.034	0.013	0.059	0.048	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: CYHM20251020-01

序号	检测项目	检测结果				限 值
16	砷 / (mg / L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
17	汞 / (mg / L)	0.0001	0.0003	0.0002	0.0002	0.001
18	铬 (六价) / (mg / L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.05
19	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) / (mg / L)	0.76	0.72	0.76	0.80	3
20	溶解性总固体 / (mg / L)	332	241	152	150	1000
21	菌落总数 / (CFU/mL)	未检出	未检出	1	未检出	100
22	总大肠菌群 / (CFU/100mL)	未检出	未检出	未检出	未检出	不应检出
23	大肠埃希氏菌 / (CFU/100mL)	未检出	未检出	未检出	未检出	不应检出
24	氨 (以 N 计) / (mg / L)	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	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: CYHM20251020-01

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 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 4 高锰酸盐指数（以 O ₂ 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：CYHM20251020-01

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-