

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：CYHM20251208-04

委托单位： 新疆哈密水务有限公司

报告日期： 2025 年 12 月 29 日

报告编号：CYHM20251208-04

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：CYHM20251208-04

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	27项
收样日期	2025-12-08		分析日期	2025-12-08至2025-12-11		
样品编号		2512018	2512019	2512020	2512021	/
采样地点		泉水地三队村委会	文化路公共卫生间	花园乡团结社区	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	0.5	0.5	<0.5	1
5	游离氯/(mg/L)	0.44	0.29	0.20	0.24	出厂水余量≥0.3, 限值≤2; 末梢水余量≥0.05
6	总硬度/(mg/L)	228	185	112	121	450
7	pH	7.85	7.77	7.92	7.84	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)	0.29	0.20	0.20	0.21	1.0
10	氯化物/(mg/L)	14.7	45.1	10.0	10.8	250
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	0.93	2.21	0.86	0.90	10
12	硫酸盐/(mg/L)	32.9	54.6	21.4	23.7	250
13	铝/(mg/L)	0.027	0.025	0.027	0.024	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：CYHM20251208-04

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)	0.0002	0.0004	0.0001	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	0.82	0.69	0.69	3
20	溶解性总固体 / (mg / L)	336	288	150	166	1000
21	菌落总数 / (CFU/mL)	未检出	未检出	未检出	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)	0.06	0.05	0.08	0.02	0.5
25	氯酸盐 / (mg/L)	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	0.7
26	二氯乙酸 / (mg/L)	0.0039	0.0039	0.0145	0.0123	0.05
27	三氯乙酸 / (mg/L)	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	0.1

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：CYHM20251208-04

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 值	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. 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. 3 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法	RW7 多参数水质分析仪 CYHM/YQ. A-022
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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 1 氟化物原子荧光法	AFS9230 原子荧光光度计 CYHM/YQ. A-001

报告编号：CYHM20251208-04

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 7.2 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 4.1 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 5.2 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 7.2 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 11.1 原子荧光法	AFS9230 原子荧光光度计 CYHM/YQ.A-001
二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标 GB/T5750.10-2023 15.2 离子色谱-电导检测法	ICS 1100 离子色谱仪 CYHM/YQ.A-002
三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标 GB/T5750.10-2023 16.2 离子色谱-电导检测法	ICS 1100 离子色谱仪 CYHM/YQ.A-002
氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标 GB/T5750.10-2023 21.2 离子色谱法	ICS 1100 离子色谱仪 CYHM/YQ.A-002

-报告结束-