

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：CYHM20251208-01

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：CYHM20251208-01

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：CYHM20251208-01

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	27 项
收样日期	2025-12-08	分析日期	2025-12-08 至 2025-12-11		
样品编号		2512012	2512013	2512014	/
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)	140	108	200	450
6	氰化物/(mg / L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.05
7	氟化物 /(mg / L)	0.15	0.37	0.14	1.0
8	氯化物 /(mg / L)	8.3	20.0	7.2	250
9	硝酸盐(以 N 计) /(mg / L)	0.80	0.88	0.79	10
10	硫酸盐 /(mg / L)	18.5	63.6	18.2	250
11	铝 /(mg / L)	0.009	0.029	0.025	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)	0.0002	0.0001	<0.0001	0.001
16	铬(六价) /(mg / L)	<0.004	<0.004	<0.004	0.05
17	pH 值	7.95	7.73	7.98	不小于 6.5 且不大于 8.5
18	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) /(mg / L)	0.76	0.80	0.88	3

报告编号: CYHM20251208-01

序号	检测项目	检测结果			限 值
19	游离氯/(mg / L)	0.34	0.39	0.40	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	未检出	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)	215	133	322	1000
24	氨 (以 N 计) /(mg / L)	0.02	0.02	0.10	0.5
25	氯酸盐/ (mg/L)	<0.23	<0.23	<0.23	0.7
26	二氯乙酸/ (mg/L)	0.0039	0.0039	0.0040	0.05
27	三氯乙酸/ (mg/L)	<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：CYHM20251208-01

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 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 氰化物原子荧光法	AFS9230 原子荧光光度计 CYHM/YQ. A-001

报告编号：CYHM20251208-01

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 7.2 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-