



报告编号: HY-GS-2026-1123

副本1

昌吉市恒源环境监测有限责任公司

检测报告

委托单位: 呼图壁县汇通达水务有限公司

采样地点: 呼图壁北苑小区农贸市场治安室水龙头

样品类型: 生活饮用水

检测类别: 委托检测

报告日期: 2026 年 9 月 29 日



说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。
- 2、本报告一式肆份，副本存档。
- 3、本报告经签字盖 CMA、检测章、骑缝章后生效。
- 4、本单位对客户提供的其他信息，不承担核实责任。
- 5、本单位接受客户送样的委托检测，检测数据和结果仅对来样负责。
- 6、本报告未经同意不得作为商品广告使用，不得复制部分报告。
- 7、如报告中有分包或非标准方法所进行的检测结果，另有说明。
- 8、对本报告有异议时请于报告签发之日起 7 日内通知本单位，逾期则按无意见处理。

单位地址：新疆昌吉州昌吉市阿什里乡努尔加村昌吉市第三水厂

邮 编：831100

电 话：0994-2718828

传 真：0994-2718828



昌吉市恒源环境监测有限责任公司

检 测 报 告

报告编号: HY-GS-2026-1123

委托单位	呼图壁县汇通达水务有限公司	委托单位地址及联系方式	呼图壁县东风大街 80 号 (热力公司院内) 舒剑萍 18299521007
样品编号	HY-GS-2026-08-074	样品名称	末梢水
样品数量	18 瓶 4 桶	检测日期	2026. 9. 10—2026. 9. 28
送样人	/	送样时间	/
采样人	李雪、汪平军	采样时间	2026. 9. 10 10:41-10:44
采样地点	呼图壁北苑小区农贸市场治安室水龙头		
样品状态	无色透明液体, 无沉淀, 密封装。		
检测项目	依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	检测仪器名称及型号	仪器编号
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	/	/
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	便携式浊度仪 2100Q	YQ-JC-019
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	/	/
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	/	/
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	酸度计 PHS-3C	YQ-JC-014
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	酸式滴定管 0. 00-25. 00mL	HY-DD-003
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	电子天平 SQP	YQ-JC-008



昌吉市恒源环境监测有限责任公司

检 测 报 告

报告编号: HY-GS-2026-1123

检测项目	依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	检测仪器名称及型号	仪器编号
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	离子色谱仪 CIC-D160+	YQ-JC-058
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	离子色谱仪 CIC-D160+	YQ-JC-058
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	离子色谱仪 CIC-D160+	YQ-JC-058
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	离子色谱仪 CIC-D160+	YQ-JC-058
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	可见分光光度计 722S	YQ-JC-006
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	可见分光光度计 722S	YQ-JC-006
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	可见分光光度计 722S	YQ-JC-006
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	可见分光光度计 722S	YQ-JC-006
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	原子吸收分光光度计 AA-6880	YQ-JC-002
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	原子吸收分光光度计 AA-6880	YQ-JC-002
铜	《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	原子吸收分光光度计 AA-6880	YQ-JC-002
锌	《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	原子吸收分光光度计 AA-6880	YQ-JC-002



昌吉市恒源环境监测有限责任公司

检 测 报 告

报告编号: HY-GS-2026-1123

检测项目	依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	检测仪器名称及型号	仪器编号
镉	《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	原子吸收分光光度计 AA-6880	YQ-JC-002
铅	《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	原子吸收分光光度计 AA-6880	YQ-JC-002
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	原子荧光光度计 BAF-2000	YQ-JC-001
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	原子荧光光度计 BAF-2000	YQ-JC-001
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	棕色酸式滴定管 0.00-25.00mL	HY-DD-001
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	便携式比色计 DR300	YQ-JC-057
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	隔水式恒温培养箱 GH-500BC	YQ-FZ-012
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	隔水式恒温培养箱 GH-500BC	YQ-FZ-012
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	隔水式恒温培养箱 GH-500BC	YQ-FZ-012
总 α 放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分：放射性指标》GB/T 5750.13-2023	低本底 α β 测量仪 FYFS-400X	YQ-JC-059
总 β 放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分：放射性指标》GB/T 5750.13-2023	低本底 α β 测量仪 FYFS-400X	YQ-JC-059
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/T 5750.10-2023	离子色谱仪 CIC-D160+	YQ-JC-058



昌吉市恒源环境监测有限责任公司

检 测 报 告

报告编号: HY-GS-2026-1123

检测项目	依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	检测仪器名称及型号	仪器编号
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/T 5750.10-2023	离子色谱仪 CIC-D160	YQ-JC-021
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/T 5750.10-2023	离子色谱仪 CIC-D160	YQ-JC-021
三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分： 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2020NX	YQ-JC-022
一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分： 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2020NX	YQ-JC-022
二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分： 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2020NX	YQ-JC-022
三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分： 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2020NX	YQ-JC-022

检测结果

序号	检测项目	检测结果	生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022 限值
		样品编号	
		HY-GS-2026-09-074	
1	色度 (度)	<5	15
2	浑浊度 (NTU)	<0.5	1
3	臭和味	无	无异臭、异味
4	肉眼可见物	无	无
5	pH	8.03	不小于6.5且不大于8.5



昌吉市恒源环境监测有限责任公司

检 测 报 告

报告编号: HY-GS-2026-1123

检测结果			
序号	检测项目	检测结果	生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022 限值
		样品编号	
		HY-GS-2026-09-074	
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)	188	450
7	溶解性总固体 (mg/L)	438	1000
8	硫酸盐 (mg/L)	100	250
9	氯化物 (mg/L)	17.5	250
10	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	2.66	10
11	氟化物 (mg/L)	0.166	1.0
12	氰化物 (mg/L)	<0.002	0.05
13	氨 (以 N 计) (mg/L)	0.07	0.5
14	铬 (六价) (mg/L)	<0.004	0.05
15	铝 (mg/L)	0.058	0.2
16	铁 (mg/L)	<0.03	0.3
17	锰 (mg/L)	<0.0082	0.1
18	铜 (mg/L)	<0.0035	1.0
19	锌 (mg/L)	<0.05	1.0



昌吉市恒源环境监测有限责任公司

检 测 报 告

报告编号: HY-GS-2026-1123

检测结果			
序号	检测项目	检测结果	生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022 限值
		样品编号	
		HY-GS-2026-09-074	
20	镉 (mg/L)	<0.0005	0.005
21	铅 (mg/L)	<0.0025	0.01
22	砷 (mg/L)	<0.001	0.01
23	汞 (mg/L)	<0.0001	0.001
24	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) (mg/L)	0.79	3
25	游离氯 (mg/L)	0.12	出厂水和末梢水限值≤2 出厂水余量≥0.3 末梢水余量≥0.05
26	菌落总数 (CFU/mL)	未检出	100
27	总大肠菌群 (CFU/100mL)	未检出	不应检出
28	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	未检出	不应检出
29	总 α 放射性 (Bq/L)	0.06	0.5 (指导值)
30	总 β 放射性 (Bq/L)	0.06	1 (指导值)
31	氯酸盐 (mg/L)	$<5.0 \times 10^{-3}$	0.7
32	二氯乙酸 (mg/L)	$<3.7 \times 10^{-3}$	0.05
33	三氯乙酸 (mg/L)	$<4.4 \times 10^{-3}$	0.1



昌吉市恒源环境监测有限责任公司

检 测 报 告

报告编号: HY-GS-2026-1123

检测结果			
序号	检测项目	检测结果	生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022 限值
		样品编号	
		HY-GS-2026-09-074	
34	三氯甲烷 (mg/L)	4.02×10^{-3}	0.06
35	一氯二溴甲烷 (mg/L)	6.60×10^{-4}	0.1
36	二氯一溴甲烷 (mg/L)	1.23×10^{-3}	0.06
37	三溴甲烷 (mg/L)	$< 2.51 \times 10^{-4}$	0.1

注: 一、按《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)中规定:

1) 三卤甲烷为三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和;

2) 三卤甲烷计算方式: 化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和, 计算结果为:

三卤甲烷限值为: 该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1。

二、所使用的所有检测设备均为自有设备, 无租赁。

(报告结束)

编制人: 康晓燕 审核人: 陈玉梅、徐永茂 签发人: 莫心 日期: 2026.9.29

