



合普联科

XJHPLK/CHX42-05



报告编号:第 WTF260714-142 号

检测报告

样品名称

末梢水

委托单位

沙湾市思源水务有限公司

报告日期

2026 年 07 月 23 日

新疆合普联科检测技术研究院(有限公司)



服务编码: 05



扫描全能王 创建



注 意 事 项

1. 报告未加盖“检测专用章”无效。
2. 报告无编制、审核、签发人签字无效。
3. 未经本研究院（公司）批准，不得部分复制本报告；复制检测报告未重新加盖红色印章无效。
4. 检测报告有涂改无效。
5. 加盖 CMA 章的检测报告中的数据、结果具有证明作用的效力；不加盖 CMA 章的检测报告中的数据、结果，仅供科研、教学、内部质量控制等活动所用。
6. 委托方对检测报告有疑问，收到报告十五日内以书面形式向我研究院（公司）提出，逾期不予受理。无法保存或复现样品不受理申诉。
7. 微生物样品、现场监测样品、无法保存样品等不予复测。
8. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品的代表性负责。

地址：新疆乌鲁木齐市水磨沟区广源路 100 号创博智谷产业园 B 区 3-302

电话：(0991) 6889559

邮编：830019

传真：(0991) 6889559

投诉电话：(0991) 6868969 6868706 6889559



扫描全能王 创建



检测报告

第 WTF260714-142 号

第 1 页 共 5 页

一、基本信息

样品名称	末梢水	检测类别	委托检测
委托单位	沙湾市思源水务有限公司		
受检单位	沙湾市第一中学		
采样地点	末梢	采样时间	2026.07.14
采样人员	蒋先生、杜先生	委托人	——
联系方式	——	测试日期	2026.07.14-2026.07.21
样品数量	1L/瓶×6 瓶 2L/瓶×2 瓶 500mL/瓶×1 瓶 40mL/瓶×7 瓶 500mL/袋×1 袋	样品状态	液态 无色 无味 透明 塑料瓶 玻璃瓶、 无菌袋装
检测项目	色度 浑浊度 臭和味 肉眼可见物 溶解性总固体 pH 值 总硬度 氟化物 氯化物 硫酸盐 硝酸盐氮 氯酸盐 氨氮 游离氯 氰化物 镉 砷 铅 锰 铝 铁 铜 汞 锌 亚氯酸盐 溴酸盐 六价铬 三氯甲烷 一氯二溴甲烷 二氯一溴甲烷 高锰酸盐指数 二氯乙酸 三氯乙酸 三溴甲烷 三卤甲烷 总α放射性 总β放射性 大肠埃希氏菌 菌落总数 总大肠菌群		
主要仪器/仪器编号	原子吸收分光光度计/HP-FA-3；原子荧光光度计/HP-FA-4； P611 酸度计/HP-XC-62；DGB-403F 便携式消毒剂测定仪/HP-XC-139 紫外可见分光光度计/HP-FA-7；气相色谱质谱联用仪/HP-FA-34； 气相色谱仪/HP-FA-2；酸式滴定管/HP-FC-6；万分之一电子天平/HP-FA-14； 离子色谱仪/HP-FA-5；酸式滴定管/HP-FC-8；生化培养箱/HP-FB-99； WZB-172 便携式浊度计/HP-XC-106；低本底α、β测量仪/HP-FA-32； 紫外可见分光光度计/HP-FA-43；离子色谱仪/HP-FA-36		
仪器设备是否租用	否		
备注	——		

二、检测结果

样品编号	检测项目	单位	检测结果	标准限值
WTF260714-142	pH 值	无量纲	7.85	6.5-8.5
	色度	度	<5	≤15
	浑浊度	NTU	<0.5	≤1
	臭和味	——	无任何臭和味	无异臭、异味
	肉眼可见物	——	无	无
	镉	mg/L	<0.0005	≤0.005
	铅	mg/L	<0.0025	≤0.01
	砷	mg/L	<0.001	≤0.01





检测报告

第 WTF260714-142 号

第 2 页 共 5 页

样品编号	检测项目	单位	检测结果	标准限值
WTF260714-142	汞	mg/L	<0.0001	≤0.001
	铝	mg/L	<0.008	≤0.2
	铁	mg/L	<0.05	≤0.3
	锰	mg/L	<0.05	≤0.1
	铜	mg/L	<0.2	≤1.0
	锌	mg/L	<0.05	≤1.0
	六价铬	mg/L	0.004	≤0.05
	氟化物	mg/L	0.42	≤1.0
	硫酸盐	mg/L	30.3	≤250
	氯化物	mg/L	3.11	≤250
	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.68	≤10
	溶解性总固体	mg/L	165	≤1000
	总硬度	mg/L	86	≤450
	游离氯	mg/L	0.19	0.05-2
	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05
	溴酸盐	mg/L	<0.005	≤0.01
	氯酸盐	mg/L	<0.23	≤0.7
	亚氯酸盐	mg/L	<0.04	≤0.7
	氨（以 N 计）	mg/L	0.04	≤0.5
	二氯乙酸	mg/L	<0.0020	≤0.05
	三氯乙酸	mg/L	<0.0010	≤0.1
	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.000251	≤0.1
	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.000290	≤0.06





检测报告

第 WTF260714-142 号

第 3 页 共 5 页

样品编号	检测项目	单位	检测结果	标准限值
WTF260714-142	三氯甲烷	mg/L	<0.000120	≤0.06
	三溴甲烷	mg/L	<0.000251	≤0.1
	三卤甲烷	无量纲	0.00593	≤1
	总α放射性	Bq/L	0.04	≤0.5
	总β放射性	Bq/L	0.07	≤1
	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.61	≤3
	菌落总数	CFU/ml	74	≤100
	总大肠菌群	MPN/100ml	未检出	不应检出
	大肠埃希氏菌	MPN/100ml	未检出	不应检出

注： 1、标准限值为 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》中的控制限值。
2、分析方法见附表

附表：

检测依据一览表

序号	检测项目	分析方法	最低检测 质量浓度
1	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 (8.1 玻璃电极法) GB/T 5750.4-2023	—
2	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	5 度
3	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 (5.1 散射法-福尔马肼标准) GB/T 5750.4-2023	0.5NTU
4	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 (6.1 嗅气和尝味法) GB/T 5750.4-2023	—
5	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	—
6	镉	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 (12.1 无火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2023	0.0005mg/L
7	铅	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 (14.1 无火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2023	0.0025mg/L
8	砷	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 (9.1 氢化物原子荧光法) GB/T 5750.6-2023	0.001mg/L





9	汞	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 (11.1 原子荧光法) GB/T 5750.6-2023	0.0001mg/L
10	铝	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 (4.1 铬天青 S 分光光度法) GB/T 5750.6-2023	0.008mg/L
11	铁	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 (5.2 邻二氮杂菲分光光度法) GB/T 5750.6-2023	0.05mg/L
12	锰	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 (6.2 过硫酸铵分光光度法) GB/T 5750.6-2023	0.05mg/L
13	铜	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 (7.2 火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2023	0.2mg/L
14	锌	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 (8.1 火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2023	0.05mg/L
15	六价铬	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法) GB/T 5750.6-2023	0.004mg/L
16	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 (6.2 离子色谱法) GB/T 5750.5-2023	0.1mg/L
17	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 (4.2 离子色谱法) GB/T 5750.5-2023	0.75mg/L
18	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 (5.2 离子色谱法) GB/T 5750.5-2023	0.15mg/L
19	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 (8.3 离子色谱法) GB/T 5750.5-2023	0.15mg/L
20	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 (11.1 称量法) GB/T 5750.4-2023	
21	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 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法) GB/T 5750.4-2023	1.0mg/L
22	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 (4.2 3, 3', 5, 5'-四甲基联苯胺比色法) GB/T 5750.11-2023	0.005mg/L
23	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 (7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法) GB/T 5750.5-2023	0.002mg/L
24	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标 (22.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液) GB/T 5750.10-2023	0.005mg/L
25	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 (21.1 碘量法) GB/T 5750.10-2023	0.23mg/L
26	亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标 (20.1 碘量法) GB/T 5750.10-2023	0.04mg/L
27	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 (11.1 纳氏试剂分光光度法) GB/T 5750.5-2023	0.02mg/L
28	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 (15.1 液液萃取衍生气相色谱法) GB/T 5750.10-2023	2.0μg/L
29	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 (16.1 液液萃取衍生气相色谱法) GB/T 5750.10-2023	1.0μg/L





检测报告

第 WTF260714-142 号

第 5 页 共 5 页

30	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 (7.1 吹扫捕集气相色谱质谱法) GB/T 5750.10-2023	0.251 μ g/L
31	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 (6.1 吹扫捕集气相色谱质谱法) GB/T 5750.10-2023	0.290 μ g/L
32	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 (5.1 吹扫捕集气相色谱质谱法) GB/T 5750.10-2023	0.251 μ g/L
33	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 (4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法) GB/T 5750.10-2023	0.120 μ g/L
34	三卤甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 (4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法) GB/T 5750.8-2023	—
35	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	0.02Bq/L
36	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	0.03Bq/L
37	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 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法) GB/T 5750.7-2023	0.05mg/L
38	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	—
39	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	—
40	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	—

(检测专用章)

签发日期: 2023/12/23

编制者

审核者

签发者

*****报告结束*****



扫描全能王 创建