

检测报告

报告编号: H260302028201

委托单位: 阜康市正源供排水有限公司

项目名称: 正源供排水 2026 年上半年度水质检测项目

四工末梢水 (上斜沟村)

检测类型: 委托检测

编制: 刘清

审核: 翟利利

批准: 钟所芝

签发日期: 2026.3.31

新疆环保集团环境检测科技有限公司

Xinjiang Environmental Protection Group Environmental Testing Technology Co., Ltd.



报告说明

1. 报告无编制、审核、签发人签字，或未加盖资质认定标志（CMA）和本公司检测专用章，或涂改均无效。
2. 未经本公司同意，不得以任何方式复制本报告；复制检测报告未重新加盖红色印章无效。
3. 委托方对检测报告如有异议，收到报告后在样品有效期内给予受理。无法保存或复现样品不受理申诉。
4. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
5. 报告附件不在本公司资质认定 CMA 范围内，不具有对社会证明作用。
6. 为科研、教学、内部质量控制出具检验检测数据、结果的，报告未标注资质认定标志（CMA）的，不具有对社会证明作用。

公司地址：新疆乌鲁木齐市经济技术开发区（头屯河区）豫清路 750 号
（中国（新疆）自由贸易试验区）

公司电话：0991-3702546

邮 编：830026

传 真：0991-3702546

检测报告

报告编号: H260302028201

第 1 页/共 7 页

样品类别	水和废水 (饮用水)		
采样日期	2026/03/03		
检测日期	2026/03/03~2026/03/07		
点位名称	四工末梢水 (上斜沟村)		
点位坐标	E:88.150717° N:44.123105°		
采样时间	16:30		
样品编号	2603030017		
序号	检测项目	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	不应检出
2	菌落总数 (CFU/mL)	97	100
3	砷 (mg/L)	$<1.0 \times 10^{-3}$	0.01
4	镉 (mg/L)	$<6 \times 10^{-5}$	0.005
5	铬 (六价) (mg/L)	<0.004	0.05
6	铅 (mg/L)	$<7 \times 10^{-5}$	0.01
7	汞 (mg/L)	$<1 \times 10^{-4}$	0.001
8	氰化物 (mg/L)	<0.002	0.05
9	氟化物 (mg/L)	0.3	1.0
10	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	1.3	10
11	三氯甲烷 (mg/L)	$<3 \times 10^{-5}$	0.06
12	一氯二溴甲烷 (mg/L)	$<5 \times 10^{-5}$	0.1
13	二氯一溴甲烷 (mg/L)	$<8 \times 10^{-5}$	0.06
14	三溴甲烷 (mg/L)	$<1.2 \times 10^{-4}$	0.1
15	三卤甲烷 (4 种总和) (mg/L)	未检出	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
16	二氯乙酸 (mg/L)	$<2.0 \times 10^{-3}$	0.05
17	三氯乙酸 (mg/L)	$<1.0 \times 10^{-3}$	0.1
18	溴酸盐 (mg/L)	<0.005	0.01
19	氯酸盐 (mg/L)	$<5.0 \times 10^{-3}$	0.7
20	色度 (度)	<5	15

检测报告

报告编号: H260302028201

第 2 页/共 7 页

样品类别	水和废水 (饮用水)		
采样日期	2026/03/03		
检测日期	2026/03/03~2026/03/07		
点位名称	四工末梢水 (上斜沟村)		
点位坐标	E:88.150717° N:44.123105°		
采样时间	16:30		
样品编号	2603030017		
序号	检测项目	检测结果	标准限值
21	浑浊度(NTU)	0.5	1
22	臭和味(无量纲)	无	无异臭、异味
23	肉眼可见物(无量纲)	无	无
24	pH(无量纲)	7.86	不小于 6.5 且不大于 8.5
25	铝 (mg/L)	0.0230	0.2
26	铁 (mg/L)	0.0166	0.3
27	锰 (mg/L)	3.9×10^{-4}	0.1
28	铜 (mg/L)	4.2×10^{-4}	1.0
29	锌 (mg/L)	9.6×10^{-3}	1.0
30	氯化物 (mg/L)	15.4	250
31	硫酸盐 (mg/L)	116	250
32	溶解性总固体 (mg/L)	366	1000
33	总硬度 (以 CaCO_3 计) (mg/L)	208	450
34	高锰酸盐指数 (以 O_2 计) (mg/L)	1.38	3
35	氨 (以 N 计) (mg/L)	<0.02	0.5
36	亚硝酸盐 (mg/L)	$<2.4 \times 10^{-3}$	0.7
37	总 α 放射性(Bq/L)	<0.02	0.5 (指导值)
38	总 β 放射性(Bq/L)	<0.03	1 (指导值)
39	游离氯 (mg/L)	0.06	大于等于 0.05 小于等于 2
注: 1、标准限值为《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022)表 1 的标准限值。			
本页以下空白			

检测报告

报告编号: H260302028201

第 3 页/共 7 页

表 1: 客户联系信息

委托单位	阜康市正源供排水有限公司		
委托单位地址	新疆昌吉州阜康市特纳格尔街 1 号(团结西路 1 号)		
联系人	谷园园	联系电话	13639940953
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	/	联系电话	/

表 2: 样品状态

样品类别	样品编号	样品性状/样品介质
水和废水(饮用水)	2603030017	无色无味透明液体

表 3: 检测依据及主要仪器一览表

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
1	水和废水 (饮用水)	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 5.3 酶底物法 (GB/T 5750.12-2023)	-	LHS-HC-I 恒温恒湿箱 (XHC-SY145)	吴浩哲
2		菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 4.1 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2023)	-	DH-360AS 电热恒温 培养箱 (XHC-SY449)	吴浩哲
3		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)	1.0 μ g/L	AFS-933 原子荧光光 度计 (XHC-SY094)	李天山
4		镉	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 12.4 电感耦合等离子体质谱 法 (GB/T 5750.6-2023)	0.06 μ g/L	iCAP RQ 电感耦合等 离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
5		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 13.1 二苯碳酰二肼分光光度 法 (GB/T 5750.6-2023)	0.004mg/L	721 可见分光光度计 (XHC-SY082)	宋文君

检测报告

报告编号: H260302028201

第 4 页/共 7 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人	
6	水和废水 (饮用水)	铅	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 14.3 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.07µg/L	iCAP RQ 电感耦合等 离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君	
7		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)	0.1µg/L	AFS-11B 原子荧光光 谱仪 (XHC-SY380)	李天山	
8		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 7.1 异烟酸-吡啶啉分光光度法 (GB/T 5750.5-2023)	0.002mg/L	722N 型分光光度计 (XHC-SY180)	李玲玉	
9		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	CIC-D100 离子色谱仪 (XHC-SY504)	齐洪丽	
10		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 8.2 紫外分光光度法 (GB/T 5750.5-2023)	0.2mg/L	TU-1901 紫外可见分 光光度计 (XHC-SY124)	刘润喆	
11		挥发性有 机物	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 附录 A 吹扫捕集气相色谱 谱法测定挥发性有机物 (GB/T 5750.8-2023)	0.03µg/L	GC8860-MSD5977B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
12			一氯二溴 甲烷		0.05µg/L	GC8860-MSD5977B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
13			二氯一溴 甲烷		0.08µg/L	GC8860-MSD5977B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
14			三溴甲烷		0.12µg/L	GC8860-MSD5977B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
15		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	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹	
16		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	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹	
17		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 22.1 离子色谱法-氢氧根系统 淋洗液 (GB/T 5750.10-2023)	5µg/L	CIC-D100 离子色谱仪 (XHC-SY504)	齐洪丽	

检测报告

报告编号: H260302028201

第 5 页/共 7 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
18	水和废水 (饮用水)	亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 20.2 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2023)	2.4µg/L	CIC-D100 离子色谱仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
19		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 21.2 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2023)	5.0µg/L	CIC-D100 离子色谱仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
20		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 4.1 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2023)	5 度	-	孙翔昊
21		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 (散射式浊度仪) (GB/T 5750.4-2023)	0.5NTU	WZB-172 便携式浊度计 (XHC-SY653)	侯敏杰 王雪峰
22		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)	-	-	刘润喆
23		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 7.1 直接观察法 (GB/T 5750.4-2023)	-	-	刘润喆
24		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 8.1 玻璃电极法 (GB/T 5750.4-2023)	-	DZB-712 便携式多参数分析仪 (XHC-SY732)	侯敏杰 王雪峰
25		铝	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 4.5 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	1.2µg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
26		铁	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 5.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.9µg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
27		锰	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 6.6 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.06µg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君

检测报告

报告编号: H260302028201

第 6 页/共 7 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
28	水和废水 (饮用水)	铜	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指 标 7.6 电感耦合等离子体 质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.09 μ g/L	iCAP RQ 电感耦合 等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
29		锌	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指 标 8.4 电感耦合等离子体 质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.9 μ g/L	iCAP RQ 电感耦合 等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
30		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	CIC-D100 离子色谱 仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
31		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	CIC-D100 离子色谱 仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
32		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)	-	BSA224S 分析天平 (XHC-SY065)	任爱卓
33		总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	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	25mL 白色酸式滴定 管 (XHC-BL015)	刘润喆
34		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	25mL 棕色酸碱通用 滴定管 (XHC-BL051)	李玲玉
35		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	722N 可见分光光度 计 (XHC-SY180)	李玲玉
36		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 4.1 GB/T 5750.13-2023	0.02Bq/L	FYFS-400X (四通 道)/低本底 α 、 β 测 量仪 (XHC-SY759)	刘润喆
37		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 5.1 GB/ 5750.13-2023	0.03Bq/L	BSA224S 分析天平 (XHC-SY065)	

检测报告

报告编号: H260302028201

第 7 页/共 7 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
38	水和废水 (饮用水)	游离(余)氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标 4.3 现场 N, N-二乙基对苯 二胺 (DPD) 法 (GB/T 5750.11-2023)	0.02mg/L	DGB-403F 便携式 余氯/总氯/二氧化氯 测定仪 (XHC-SY360)	侯敏杰 王雪峰

表 4 : 采样主要仪器及人员一览表

序号	样品类别	采样仪器设备	采样人
1	水和废水(饮用水)	-	侯敏杰 王雪峰

报告结束





243112050118

正本

检测报告

报告编号: H260302028202

委托单位: 阜康市正源供排水有限公司

项目名称: 正源供排水 2026 年上半年度水质检测

甘河子末梢水 (天龙社区)

检测类型: 委托检测



编制: 叶青

审核: 程雨雨

批准: 钟雨

签发日期: 2026.3.31

新疆环保集团环境检测科技有限公司

Xinjiang Environmental Protection Group Environmental Testing Technology Co., Ltd.



表号: XHC-JS-001 (E/1)

报告说明

1. 报告无编制、审核、签发人签字，或未加盖资质认定标志（CMA）和本公司检测专用章，或涂改均无效。
2. 未经本公司同意，不得以任何方式复制本报告；复制检测报告未重新加盖红色印章无效。
3. 委托方对检测报告如有异议，收到报告后在样品有效期内给予受理。无法保存或复现样品不受理申诉。
4. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
5. 报告附件不在本公司资质认定 CMA 范围内，不具有对社会证明作用。
6. 为科研、教学、内部质量控制出具检验检测数据、结果的，报告未标注资质认定标志（CMA）的，不具有对社会证明作用。

公司地址：新疆乌鲁木齐市经济技术开发区（头屯河区）豫清路 750 号

（中国（新疆）自由贸易试验区）

公司电话：0991-3702546

邮 编：830026

传 真：0991-3702546

检测报告

报告编号: H260302028202

2026

第 1 页/共 7 页

样品类别		水和废水 (饮用水)	
采样日期		2026/03/03	
检测日期		2026/03/03~2026/03/07	
点位名称		甘河子末梢水 (天龙社区)	
点位坐标		E:88.354933° N:44.088185°	
采样时间		12:24	
样品编号		2603030020	
序号	检测项目	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	不应检出
2	菌落总数 (CFU/mL)	90	100
3	砷 (mg/L)	$<1.0 \times 10^{-3}$	0.01
4	镉 (mg/L)	$<6 \times 10^{-5}$	0.005
5	铬 (六价) (mg/L)	<0.004	0.05
6	铅 (mg/L)	$<7 \times 10^{-5}$	0.01
7	汞 (mg/L)	$<1 \times 10^{-4}$	0.001
8	氰化物 (mg/L)	<0.002	0.05
9	氟化物 (mg/L)	0.2	1.0
10	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	1.4	10
11	三氯甲烷 (mg/L)	$<3 \times 10^{-5}$	0.06
12	一氯二溴甲烷 (mg/L)	$<5 \times 10^{-5}$	0.1
13	二氯一溴甲烷 (mg/L)	$<8 \times 10^{-5}$	0.06
14	三溴甲烷 (mg/L)	$<1.2 \times 10^{-4}$	0.1
15	三卤甲烷 (4 种总和) (mg/L)	未检出	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
16	二氯乙酸 (mg/L)	$<2.0 \times 10^{-3}$	0.05
17	三氯乙酸 (mg/L)	$<1.0 \times 10^{-3}$	0.1
18	溴酸盐 (mg/L)	<0.005	0.01
19	氯酸盐 (mg/L)	$<5.0 \times 10^{-3}$	0.7
20	色度 (度)	<5	15

检测报告

报告编号: H260302028202

第 2 页/共 7 页

样品类别	水和废水 (饮用水)		
采样日期	2026/03/03		
检测日期	2026/03/03~2026/03/07		
点位名称	甘河子末梢水 (天龙社区)		
点位坐标	E:88.354933° N:44.088185°		
采样时间	12:24		
样品编号	2603030020		
序号	检测项目	检测结果	标准限值
21	浑浊度(NTU)	0.6	1
22	臭和味(无量纲)	无	无异臭、异味
23	肉眼可见物(无量纲)	无	无
24	pH(无量纲)	7.66	不小于 6.5 且不大于 8.5
25	铝 (mg/L)	0.0228	0.2
26	铁 (mg/L)	0.0246	0.3
27	锰 (mg/L)	4.0×10^{-4}	0.1
28	铜 (mg/L)	1.9×10^{-4}	1.0
29	锌 (mg/L)	6.9×10^{-3}	1.0
30	氯化物 (mg/L)	18.8	250
31	硫酸盐 (mg/L)	106	250
32	溶解性总固体 (mg/L)	316	1000
33	总硬度 (以 CaCO_3 计) (mg/L)	199	450
34	高锰酸盐指数 (以 O_2 计) (mg/L)	1.18	3
35	氨 (以 N 计) (mg/L)	<0.02	0.5
36	亚硝酸盐 (mg/L)	$<2.4 \times 10^{-3}$	0.7
37	总 α 放射性(Bq/L)	0.028 ± 0.019	0.5 (指导值)
38	总 β 放射性(Bq/L)	<0.03	1 (指导值)
39	游离氯 (mg/L)	0.07	大于等于 0.05 小于等于 2
注: 1、标准限值为《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022)表 1 的标准限值。			
本页以下空白			

检测报告

检

报告编号: H260302028202

第 3 页/共 7 页

表 1: 客户联系信息

委托单位	阜康市正源供排水有限公司		
委托单位地址	新疆昌吉州阜康市特纳格尔街 1 号(团结西路 1 号)		
联系人	谷园园	联系电话	13639940953
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	/	联系电话	/

表 2: 样品状态

样品类别	样品编号	样品性状/样品介质
水和废水(饮用水)	2603030020	无色无味透明液体

表 3: 检测依据及主要仪器一览表

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
1	水和废水 (饮用水)	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 5.3 酶底物法 (GB/T 5750.12-2023)	-	LHS-HC-I 恒温恒湿箱 (XHC-SY145)	吴浩哲
2		菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 4.1 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2023)	-	DH-360AS 电热恒温培养箱 (XHC-SY449)	吴浩哲
3		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)	1.0 μ g/L	AFS-933 原子荧光光度计 (XHC-SY094)	李天山
4		镉	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 12.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.06 μ g/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
5		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 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 5750.6-2023)	0.004mg/L	721 可见分光光度计 (XHC-SY082)	宋文君

检测报告

报告编号: H260302028202

第 4 页/共 7 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人	
6	水和废水 (饮用水)	铅	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 14.3 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.07μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君	
7		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)	0.1μg/L	AFS-11B 原子荧光光谱仪 (XHC-SY380)	李天山	
8		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 7.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 (GB/T 5750.5-2023)	0.002mg/L	722N 型分光光度计 (XHC-SY180)	李玲玉	
9		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	CIC-D100 离子色谱仪 (XHC-SY504)	齐洪丽	
10		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 8.2 紫外分光光度法 (GB/T 5750.5-2023)	0.2mg/L	TU-1901 紫外可见分光光度计 (XHC-SY124)	刘润喆	
11		挥发性有机物	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 附录 A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物 (GB/T 5750.8-2023)	0.03μg/L	GC8860-MSD5977B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
12			一氯二溴甲烷		0.05μg/L	GC8860-MSD5977B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
13			二氯一溴甲烷		0.08μg/L	GC8860-MSD5977B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
14			三溴甲烷		0.12μg/L	GC8860-MSD5977B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
15		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	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王丹	
16		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	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王丹	
17		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 22.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液 (GB/T 5750.10-2023)	5μg/L	CIC-D100 离子色谱仪 (XHC-SY504)	齐洪丽	

检测报告

报告编号: H260302028202

第 5 页/共 7 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
18	水和废水 (饮用水)	亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 20.2 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2023)	2.4 μ g/L	CIC-D100 离子色谱仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
19		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 21.2 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2023)	5.0 μ g/L	CIC-D100 离子色谱仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
20		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 4.1 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2023)	5 度	-	孙翔昊
21		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-福尔马胂标准 (散射式浊度仪) (GB/T 5750.4-2023)	0.5NTU	WZB-172 便携式浊度计 (XHC-SY653)	侯敏杰 王雪峰
22		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)	-	-	刘润喆
23		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 7.1 直接观察法 (GB/T 5750.4-2023)	-	-	刘润喆
24		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 8.1 玻璃电极法 (GB/T 5750.4-2023)	-	DZB-712 便携式多参数分析仪 (XHC-SY732)	侯敏杰 王雪峰
25		铝	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 4.5 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	1.2 μ g/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
26		铁	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 5.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.9 μ g/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
27		锰	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 6.6 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.06 μ g/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君

检测报告

报告编号: H260302023002

第 6 页/共 7 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
28	水和废水 (饮用水)	铜	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指 标 7.6 电感耦合等离子体 质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.09 μ g/L	iCAP RQ 电感耦合 等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
29		锌	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指 标 8.4 电感耦合等离子体 质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.9 μ g/L	iCAP RQ 电感耦合 等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
30		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	CIC-D100 离子色谱 仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
31		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	CIC-D100 离子色谱 仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
32		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)	-	BSA224S 分析天平 (XHC-SY065)	任爱卓
33		总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	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	25mL 白色酸式滴定 管 (XHC-BL015)	刘润喆
34		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	25mL 棕色酸碱通用 滴定管 (XHC-BL051)	李玲玉
35		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	722N 可见分光光度 计 (XHC-SY180)	李玲玉
36		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 4.1 GB/T 5750.13-2023	0.02Bq/L	FYFS-400X (四通 道) /低本底 α 、 β 测 量仪 (XHC-SY759)	刘润喆
37		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 5.1 GB/ 5750.13-2023	0.03Bq/L	BSA224S 分析天平 (XHC-SY065)	
38		游离 (余) 氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标 4.3 现场 N, N-二乙基对苯 二胺 (DPD) 法 (GB/T 5750.11-2023)	0.02mg/L	DGB-403F 便携式 余氯/总氯/二氧化氯 测定仪 (XHC-SY360)	侯敏杰 王雪峰

检测报告

报告编号: H260302028202

第 7 页/共 7 页

表 4 : 采样主要仪器及人员一览表

序号	样品类别	采样仪器设备	采样人
1	水和废水 (饮用水)	-	侯敏杰 王雪峰

报告结束

正本



检测报告

报告编号: H260302028203

委托单位: 阜康市正源供排水有限公司

项目名称: 正源供排水 2026 年上半年度水质检测

白杨河末梢水 (八户沟中心村二队)

检测类型: 委托检测



编制: 孙青

审核: 翟雨萌

批准: 钟广

签发日期: 2026.3.31

新疆环保集团环境检测科技有限公司

Xinjiang Environmental Protection Group Environmental Testing Technology Co., Ltd.



表号: XHC-JS-001 (E/1)

报告说明

1. 报告无编制、审核、签发人签字，或未加盖资质认定标志（CMA）和本公司检测专用章，或涂改均无效。
2. 未经本公司同意，不得以任何方式复制本报告；复制检测报告未重新加盖红色印章无效。
3. 委托方对检测报告如有异议，收到报告后在样品有效期内给予受理。无法保存或复现样品不受理申诉。
4. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
5. 报告附件不在本公司资质认定 CMA 范围内，不具有对社会证明作用。
6. 为科研、教学、内部质量控制出具检验检测数据、结果的，报告未标注资质认定标志（CMA）的，不具有对社会证明作用。

公司地址：新疆乌鲁木齐市经济技术开发区（头屯河区）豫清路 750 号

（中国（新疆）自由贸易试验区）

公司电话：0991-3702546

邮 编：830026

传 真：0991-3702546

检测报告

报告编号: H260302028203

3

第 1 页/共 7 页

样品类别		水和废水 (饮用水)	
采样日期		2026/03/03	
检测日期		2026/03/03~2026/03/07	
点位名称		白杨河末梢水 (八户沟中心村二队)	
点位坐标		E:88.523279° N:44.187962°	
采样时间		15:32	
样品编号		2603030023	
序号	检测项目	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	不应检出
2	菌落总数 (CFU/mL)	92	100
3	砷 (mg/L)	$<1.0 \times 10^{-3}$	0.01
4	镉 (mg/L)	$<6 \times 10^{-5}$	0.005
5	铬 (六价) (mg/L)	<0.004	0.05
6	铅 (mg/L)	$<7 \times 10^{-5}$	0.01
7	汞 (mg/L)	$<1 \times 10^{-4}$	0.001
8	氰化物 (mg/L)	<0.002	0.05
9	氟化物 (mg/L)	0.2	1.0
10	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	2.0	10
11	三氯甲烷 (mg/L)	$<3 \times 10^{-5}$	0.06
12	一氯二溴甲烷 (mg/L)	$<5 \times 10^{-5}$	0.1
13	二氯一溴甲烷 (mg/L)	$<8 \times 10^{-5}$	0.06
14	三溴甲烷 (mg/L)	$<1.2 \times 10^{-4}$	0.1
15	三卤甲烷 (4 种总和) (mg/L)	未检出	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
16	二氯乙酸 (mg/L)	$<2.0 \times 10^{-3}$	0.05
17	三氯乙酸 (mg/L)	$<1.0 \times 10^{-3}$	0.1
18	溴酸盐 (mg/L)	<0.005	0.01
19	氯酸盐 (mg/L)	$<5.0 \times 10^{-3}$	0.7
20	色度 (度)	<5	15

检测报告

报告编号: H260302028203

第 2 页/共 7 页

样品类别		水和废水（饮用水）	
采样日期		2026/03/03	
检测日期		2026/03/03~2026/03/07	
点位名称		白杨河末梢水（八户沟中心村二队）	
点位坐标		E:88.523279° N:44.187962°	
采样时间		15:32	
样品编号		2603030023	
序号	检测项目	检测结果	标准限值
21	浑浊度(NTU)	0.6	1
22	臭和味(无量纲)	无	无异臭、异味
23	肉眼可见物(无量纲)	无	无
24	pH(无量纲)	8.06	不小于 6.5 且不大于 8.5
25	铝 (mg/L)	0.101	0.2
26	铁 (mg/L)	0.0234	0.3
27	锰 (mg/L)	1.28×10^{-3}	0.1
28	铜 (mg/L)	8.9×10^{-4}	1.0
29	锌 (mg/L)	6.2×10^{-3}	1.0
30	氯化物 (mg/L)	29.1	250
31	硫酸盐 (mg/L)	166	250
32	溶解性总固体 (mg/L)	453	1000
33	总硬度（以 CaCO ₃ 计） (mg/L)	204	450
34	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计） (mg/L)	1.78	3
35	氨（以 N 计） (mg/L)	<0.02	0.5
36	亚硝酸盐 (mg/L)	$<2.4 \times 10^{-3}$	0.7
37	总α放射性(Bq/L)	<0.02	0.5（指导值）
38	总β放射性(Bq/L)	<0.03	1（指导值）
39	游离氯 (mg/L)	0.09	大于等于 0.05 小于等于 2
注：1、标准限值为《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）表 1 的标准限值。			
本页以下空白			

检测报告

检测

报告编号: H260302028203

第 3 页/共 7 页

表 1: 客户联系信息

委托单位	阜康市正源供排水有限公司		
委托单位地址	新疆昌吉州阜康市特纳格尔街 1 号(团结西路 1 号)		
联系人	谷园园	联系电话	13639940953
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	/	联系电话	/

表 2: 样品状态

样品类别	样品编号	样品性状/样品介质
水和废水(饮用水)	2603030023	无色无味透明液体

表 3: 检测依据及主要仪器一览表

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
1	水和废水 (饮用水)	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 5.3 酶底物法 (GB/T 5750.12-2023)	-	LHS-HC-I 恒温恒湿箱 (XHC-SY145)	吴浩哲
2		菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 4.1 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2023)	-	DH-360AS 电热恒温 培养箱 (XHC-SY449)	吴浩哲
3		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)	1.0 μ g/L	AFS-933 原子荧光光 度计 (XHC-SY094)	李天山
4		镉	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 12.4 电感耦合等离子体质谱 法 (GB/T 5750.6-2023)	0.06 μ g/L	iCAP RQ 电感耦合等 离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
5		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 13.1 二苯碳酰二肼分光光度 法 (GB/T 5750.6-2023)	0.004mg/L	721 可见分光光度计 (XHC-SY082)	宋文君

检测报告

报告编号: H260302028203

第 4 页/共 7 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人	
6	水和废水 (饮用水)	铅	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 14.3 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.07μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君	
7		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)	0.1μg/L	AFS-11B 原子荧光光谱仪 (XHC-SY380)	李天山	
8		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 7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 (GB/T 5750.5-2023)	0.002mg/L	722N 型分光光度计 (XHC-SY180)	李玲玉	
9		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	CIC-D100 离子色谱仪 (XHC-SY504)	齐洪丽	
10		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 8.2 紫外分光光度法 (GB/T 5750.5-2023)	0.2mg/L	TU-1901 紫外可见分光光度计 (XHC-SY124)	刘润喆	
11		挥发性有机物	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 附录 A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物 (GB/T 5750.8-2023)	0.03μg/L	GC8860-MSD5977B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
12			一氯二溴甲烷		0.05μg/L	GC8860-MSD5977B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
13			二氯一溴甲烷		0.08μg/L	GC8860-MSD5977B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
14			三溴甲烷		0.12μg/L	GC8860-MSD5977B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
15		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	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹	
16		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	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹	
17		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 22.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液 (GB/T 5750.10-2023)	5μg/L	CIC-D100 离子色谱仪 (XHC-SY504)	齐洪丽	

检测报告

报告编号: H260302028203

第 5 页/共 7 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
18	水和废水 (饮用水)	亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 20.2 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2023)	2.4µg/L	CIC-D100 离子色谱仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
19		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 21.2 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2023)	5.0µg/L	CIC-D100 离子色谱仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
20		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 4.1 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2023)	5 度	-	孙翔昊
21		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-福尔马胂标准 (散射式浑浊度仪) (GB/T 5750.4-2023)	0.5NTU	WZB-172 便携式浊度计 (XHC-SY653)	侯敏杰 王雪峰
22		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)	-	-	刘润喆
23		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 7.1 直接观察法 (GB/T 5750.4-2023)	-	-	刘润喆
24		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 8.1 玻璃电极法 (GB/T 5750.4-2023)	-	DZB-712 便携式多参数分析仪 (XHC-SY732)	侯敏杰 王雪峰
25		铝	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 4.5 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	1.2µg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
26		铁	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 5.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.9µg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
27		锰	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 6.6 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.06µg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君

检测报告

报告编号: H26030202820

第 6 页/共 7 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
28	水和废水 (饮用水)	铜	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指 标 7.6 电感耦合等离子体 质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.09 μ g/L	iCAP RQ 电感耦合 等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
29		锌	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指 标 8.4 电感耦合等离子体 质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.9 μ g/L	iCAP RQ 电感耦合 等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
30		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	CIC-D100 离子色谱 仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
31		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	CIC-D100 离子色谱 仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
32		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)	-	BSA224S 分析天平 (XHC-SY065)	任爱卓
33		总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	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	25mL 白色酸式滴定 管 (XHC-BL015)	刘润喆
34		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	25mL 棕色酸碱通用 滴定管 (XHC-BL051)	李玲玉
35		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	722N 可见分光光度 计 (XHC-SY180)	李玲玉
36		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 4.1 GB/T 5750.13-2023	0.02Bq/L	FYFS-400X (四通 道)/低本底 α 、 β 测 量仪 (XHC-SY759)	刘润喆
37		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 5.1 GB/ 5750.13-2023	0.03Bq/L	BSA224S 分析天平 (XHC-SY065)	
38		游离 (余) 氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标 4.3 现场 N, N-二乙基对苯 二胺 (DPD) 法 (GB/T 5750.11-2023)	0.02mg/L	DGB-403F 便携式 余氯/总氯/二氧化氯 测定仪 (XHC-SY360)	侯敏杰 王雪峰

检测报告

报告编号: H260302028203

第 7 页/共 7 页

表 4 : 采样主要仪器及人员一览表

序号	样品类别	采样仪器设备	采样人
1	水和废水 (饮用水)	-	侯敏杰 王雪峰

报告结束





243112050118



检测报告

报告编号: H260302028205

委托单位: 阜康市正源供排水有限公司

项目名称: 正源供排水 2026 年上半年度水质检测

(二水厂出厂水)

检测类型: 委托检测

编制: 叶青

审核: 翟利利

批准: 钟丽芳

签发日期: 2026.3.31



新疆环保集团环境检测科技有限公司

Xinjiang Environmental Protection Group Environmental Testing Technology Co., Ltd.



表号: XHC-JS-001 (E/1)

报告说明

1. 报告无编制、审核、签发人签字，或未加盖资质认定标志（CMA）和本公司检测专用章，或涂改均无效。
2. 未经本公司同意，不得以任何方式复制本报告；复制检测报告未重新加盖红色印章无效。
3. 委托方对检测报告如有异议，收到报告后在样品有效期内给予受理。无法保存或复现样品不受理申诉。
4. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
5. 报告附件不在本公司资质认定 CMA 范围内，不具有对社会证明作用。
6. 为科研、教学、内部质量控制出具检验检测数据、结果的，报告未标注资质认定标志（CMA）的，不具有对社会证明作用。

公司地址：新疆乌鲁木齐市经济技术开发区（头屯河区）豫清路 750 号

（中国（新疆）自由贸易试验区）

公司电话：0991-3702546

邮 编：830026

传 真：0991-3702546

检测报告

报告编号: H260302028205

第 1页/共 16 页

样品类别	水和废水 (饮用水)		
采样日期	2026/03/03		
检测日期	2026/03/03~2026/03/10		
点位名称	二水厂出厂水		
点位坐标	E:87.970265° N:44.116366°		
采样时间	12:05		
样品编号	2603030006		
序号	检测项目	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	未检出	不应检出
3	菌落总数 (CFU/mL)	50	100
4	砷 (mg/L)	$<1.0 \times 10^{-3}$	0.01
5	镉 (mg/L)	$<6 \times 10^{-5}$	0.005
6	铬 (六价) (mg/L)	<0.004	0.05
7	铅 (mg/L)	$<7 \times 10^{-5}$	0.01
8	汞 (mg/L)	$<1 \times 10^{-4}$	0.001
9	氰化物 (mg/L)	<0.002	0.05
10	氟化物 (mg/L)	0.2	1.0
11	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	1.7	10
12	三氯甲烷 (mg/L)	3.70×10^{-3}	0.06
13	一氯二溴甲烷 (mg/L)	$<5 \times 10^{-5}$	0.1
14	二氯一溴甲烷 (mg/L)	3.92×10^{-3}	0.06
15	三溴甲烷 (mg/L)	$<1.2 \times 10^{-4}$	0.1
16	三卤甲烷 (4 种总和) (mg/L)	7.70×10^{-3}	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

检测报告

报告编号: H260302028205

第 2页/共 16 页

样品类别	水和废水 (饮用水)		
采样日期	2026/03/03		
检测日期	2026/03/03~2026/03/10		
点位名称	二水厂出厂水		
点位坐标	E:87.970265° N:44.116366°		
采样时间	12:05		
样品编号	2603030006		
序号	检测项目	检测结果	标准限值
17	二氯乙酸 (mg/L)	$<2.0 \times 10^{-3}$	0.05
18	三氯乙酸 (mg/L)	$<1.0 \times 10^{-3}$	0.1
19	溴酸盐 (mg/L)	<0.005	0.01
20	亚氯酸盐 (mg/L)	$<2.4 \times 10^{-3}$	0.7
21	氯酸盐 (mg/L)	$<5.0 \times 10^{-3}$	0.7
22	色度(度)	<5	15
23	浑浊度(NTU)	0.7	1
24	臭和味(无量纲)	无	无异臭、异味
25	肉眼可见物(无量纲)	无	无
26	pH(无量纲)	7.58	不小于 6.5 且不大于 8.5
27	铝 (mg/L)	0.0358	0.2
28	铁 (mg/L)	8.5×10^{-3}	0.3
29	锰 (mg/L)	1.6×10^{-4}	0.1
30	铜 (mg/L)	2.2×10^{-4}	1.0
31	锌 (mg/L)	$<9 \times 10^{-4}$	1.0
32	氯化物 (mg/L)	15.3	250
33	硫酸盐 (mg/L)	99.9	250

检测报告

报告编号: H260302028205

第 3 页/共 16 页

样品类别	水和废水 (饮用水)		
采样日期	2026/03/03		
检测日期	2026/03/03~2026/03/10		
点位名称	二水厂出厂水		
点位坐标	E:87.970265° N:44.116366°		
采样时间	12:05		
样品编号	2603030006		
序号	检测项目	检测结果	标准限值
34	溶解性总固体 (mg/L)	290	1000
35	总硬度 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)	186	450
36	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) (mg/L)	1.38	3
37	氨 (以 N 计) (mg/L)	<0.02	0.5
38	总α放射性(Bq/L)	<0.02	0.5 (指导值)
39	总β放射性(Bq/L)	<0.03	1 (指导值)
40	游离氯 (mg/L)	1.21	大于等于 0.05 小于等于 2
41	总氯 (mg/L)	1.94	大于等于 0.05 小于等于 3
42	臭氧 (mg/L)	<0.008	≤0.3
43	二氧化氯 (mg/L)	0.46	≤0.8
44	锑 (mg/L)	1.4×10 ⁻⁴	0.005
45	钡 (mg/L)	0.0274	0.7
46	铍 (mg/L)	<3×10 ⁻⁵	0.002
47	硼 (mg/L)	0.112	1.0
48	钼 (mg/L)	3.24×10 ⁻³	0.07
49	镍 (mg/L)	<1×10 ⁻⁴	0.02
50	银 (mg/L)	1.1×10 ⁻⁴	0.05

检测报告

报告编号: H260302028205

第 4页/共 16 页

样品类别		水和废水 (饮用水)	
采样日期		2026/03/03	
检测日期		2026/03/03~2026/03/10	
点位名称		二水厂出厂水	
点位坐标		E:87.970265° N:44.116366°	
采样时间		12:05	
样品编号		2603030006	
序号	检测项目	检测结果	标准限值
51	铊 (mg/L)	2×10^{-5}	0.0001
52	硒 (mg/L)	$< 4 \times 10^{-4}$	0.01
53	二氯甲烷 (mg/L)	$< 3 \times 10^{-5}$	0.02
54	1,2-二氯乙烷 (mg/L)	$< 6 \times 10^{-5}$	0.03
55	四氯化碳 (mg/L)	$< 2.1 \times 10^{-4}$	0.002
56	氯乙烯 (mg/L)	$< 1.7 \times 10^{-4}$	0.001
57	1,1-二氯乙烯 (mg/L)	$< 1.2 \times 10^{-4}$	0.03
58	1,2-二氯乙烯 (总量) (mg/L)	$< 9 \times 10^{-5}$	0.05
59	三氯乙烯 (mg/L)	$< 1.9 \times 10^{-4}$	0.02
60	四氯乙烯 (mg/L)	$< 1.4 \times 10^{-4}$	0.04
61	六氯丁二烯 (mg/L)	$< 1.1 \times 10^{-4}$	0.0006
62	苯 (mg/L)	$< 4 \times 10^{-5}$	0.01
63	甲苯 (mg/L)	$< 1.1 \times 10^{-4}$	0.7
64	二甲苯 (总量) (mg/L)	$< 1.5 \times 10^{-4}$	0.5
65	苯乙烯 (mg/L)	$< 4 \times 10^{-5}$	0.02
66	氯苯 (mg/L)	$< 4 \times 10^{-5}$	0.3
67	1,4-二氯苯 (mg/L)	$< 3 \times 10^{-5}$	0.3

检测报告 报告

报告编号: H260302028205

第 5页/共 16 页

样品类别	水和废水 (饮用水)		
采样日期	2026/03/03		
检测日期	2026/03/03~2026/03/10		
点位名称	二水厂出厂水		
点位坐标	E:87.970265° N:44.116366°		
采样时间	12:05		
样品编号	2603030006		
序号	检测项目	检测结果	标准限值
68	三氯苯 (总量) (mg/L)	$<4.6 \times 10^{-5}$	0.02
69	六氯苯 (mg/L)	$<4.3 \times 10^{-5}$	0.001
70	七氯 (mg/L)	$<4.2 \times 10^{-5}$	0.0004
71	马拉硫磷 (mg/L)	$<1 \times 10^{-4}$	0.25
72	乐果 (mg/L)	$<1 \times 10^{-4}$	0.006
73	灭草松 (mg/L)	$<5 \times 10^{-4}$	0.3
74	百菌清 (mg/L)	$<7 \times 10^{-5}$	0.01
75	毒死蜱 (mg/L)	$<2 \times 10^{-3}$	0.03
76	草甘膦 (mg/L)	$<2 \times 10^{-3}$	0.7
77	敌敌畏 (mg/L)	$<5 \times 10^{-5}$	0.001
78	阿特拉津 (莠去津) (mg/L)	$<5 \times 10^{-4}$	0.002
79	溴氰菊酯 (mg/L)	$<4.0 \times 10^{-4}$	0.02
80	2,4-滴 (mg/L)	$<1.5 \times 10^{-4}$	0.03
81	乙草胺 (mg/L)	$<2 \times 10^{-5}$	0.02
82	五氯酚 (mg/L)	$<2 \times 10^{-4}$	0.009
83	2,4,6-三氯酚 (mg/L)	$<5 \times 10^{-5}$	0.2
84	苯并(a)芘 (mg/L)	$<4 \times 10^{-7}$	0.00001

检测报告

报告编号: H260302028205

第 6页/共 16 页

样品类别	水和废水 (饮用水)		
采样日期	2026/03/03		
检测日期	2026/03/03~2026/03/10		
点位名称	二水厂出厂水		
点位坐标	E:87.970265° N:44.116366°		
采样时间	12:05		
样品编号	2603030006		
序号	检测项目	检测结果	标准限值
85	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (mg/L)	$<1 \times 10^{-5}$	0.008
86	丙烯酰胺 (mg/L)	$<5 \times 10^{-5}$	0.0005
87	环氧氯丙烷 (mg/L)	$<6 \times 10^{-5}$	0.0004
88	微囊藻毒素-LR (mg/L)	$<6 \times 10^{-5}$	0.001
89	钠 (mg/L)	29.8	200
90	挥发酚 (mg/L)	<0.0003	0.002
91	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	<0.050	0.3
92	土臭素 (mg/L)	$<3.8 \times 10^{-6}$	0.00001
93	2-甲基异莰醇 (mg/L)	$<2.2 \times 10^{-6}$	0.00001
94	高氯酸盐 (mg/L)	<0.005	0.07
注: 标准限值为《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022)表1、表2、表3的标准限值。 以下空白			

检测报告

报告编号: H260302028205

第 7页/共 16 页

表 1: 客户联系信息

委托单位	阜康市正源供排水有限公司		
委托单位地址	新疆昌吉州阜康市特纳格尔街 1 号(团结西路 1 号)		
联系人	谷园园	联系电话	13639940953
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	/	联系电话	/

表 2: 样品状态

样品类别	样品编号	样品性状/样品介质
水和废水 (饮用水)	2603030006	无色无味透明液体

表 3: 检测依据及主要仪器一览表

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
1	水和废水 (饮用水)	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 5.3 酶底物法 (GB/T 5750.12-2023)	-	LHS-HC-I 恒温恒湿箱 (XHC-SY145)	吴浩哲
2		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 7.3 酶底物法 (GB/T 5750.12-2023)	-	LHS-HC-I 恒温恒湿箱 (XHC-SY145)	吴浩哲
3		菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 4.1 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2023)	-	DH-360AS 电热恒温培养箱 (XHC-SY449)	吴浩哲
4		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)	1.0 μ g/L	AFS-933 原子荧光光度计 (XHC-SY094)	李天山
5		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 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 5750.6-2023)	0.004mg/L	721 可见分光光度计 (XHC-SY082)	宋文君

检测报告

报告编号: H260302028205

第 8 页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
6	水和废水 (饮用水)	镉	活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 12.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.06μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
7		铅	活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 14.3 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.07μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
8		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)	0.1μg/L	AFS-11B 原子荧光光谱仪 (XHC-SY380)	李天山
9		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 7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 (GB/T 5750.5-2023)	0.002mg/L	722N 可见分光光度计 (XHC-SY180)	李玲玉
10		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	CIC-D100 离子色谱仪(XHC-SY504)	齐洪丽
11		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 8.2 紫外分光光度法 (GB/T 5750.5-2023)	0.2mg/L	TU-1901 紫外分光光度计 (XHC-SY124)	刘润喆
12		三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 附录 A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物 (GB/T 5750.8-2023)	0.03μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
13		一氯二溴甲烷		0.05μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
14		二氯一溴甲烷		0.08μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
15		三溴甲烷		0.12μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
16	三卤甲烷 (4 种总和)	-		GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳	

检测报告

报告编号: H260302028205

第 9页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
17	水和废水 (饮用水)	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	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹
18		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	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹
19		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 22.1 离子色谱法-氢氧根系统 淋洗液 (GB/T 5750.10-2023)	5µg/L	CIC-D100 离子色谱 仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
20		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 20.2 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2023)	2.4µg/L	CIC-D100 离子色谱 仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
21		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 21.2 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2023)	5.0µg/L	CIC-D100 离子色谱 仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
22		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 4.1 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2023)	5 度	-	孙翔昊
23		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-福尔马胂标 准 (散射式浑浊度仪) (GB/T 5750.4-2023)	0.5NTU	WZB-172 便携式浊 度计 (XHC-SY724)	周凯乐 阿卜杜 萨拉 木·麦 提喀斯 木
24		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)	-	-	刘润喆
25		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 7.1 直接观察法 (GB/T 5750.4-2023)	-	-	刘润喆
26		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 8.1 玻璃电极法 (GB/T 5750.4-2023)	-	DZB-712 便携式多 参数分析仪 (XHC-SY731)	周凯乐 阿卜杜 萨拉 木·麦 提喀斯 木

检测报告

报告编号: H260302028205

第 10页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
27	水和废水 (饮用水)	铝	活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 4.5 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	1.2μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
28		铁	活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 5.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.9μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
29		锰	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 6.6 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.06μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
30		铜	活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 7.6 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.09μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
31		锌	活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 8.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.9μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
32		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	CIC-D100 离子色谱仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
33		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	CIC-D100 离子色谱仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
34		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)	-	BSA224S 分析天平 (XHC-SY065)	任爱卓
35		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	25mL 白色酸式滴定管 (XHC-BL015)	刘润喆
36		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	25mL 棕色酸碱通用滴定管 (XHC-BL051)	李玲玉

检测报告

报告编号: H2603020282

第 11页/共 16页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
37	水和废水 (饮用水)	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	722N可见分光光度计(XHC-SY180)	李玲玉
38		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》4.1 (GB/T 5750.13-2023)	0.02Bq/L	FYFS-400X(四通道)低本底α、β测量仪(XHC-SY759) BSA224S分析天平(XHC-SY065)	刘润喆
39		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5.1 (GB/ 5750.13-2023)	0.03Bq/L		
40		总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法(附录A水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺现场测定法) (HJ 586-2010)	0.04mg/L	DGB-403F 便携式余氯/总氯/二氧化氯测定仪(XHC-SY361)	周凯乐 阿卜杜萨拉木·麦提喀斯木
41		游离(余)氯	生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标 4.3 现场 N, N-二乙基对苯二胺(DPD)法 (GB/T 5750.11-2023)	0.02mg/L	DGB-403F 便携式余氯/总氯/二氧化氯测定仪(XHC-SY361)	周凯乐 阿卜杜萨拉木·麦提喀斯木
42		臭氧	生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标 9.1 碘量法 (GB/T 5750.11-2023)	0.008mg/L	10mL 棕色酸式滴定管(XHC-BL031)	李玲玉
43		二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标 8.2 碘量法 (GB/T 5750.11-2023)	0.02mg/L	25mL 棕色酸式滴定管(XHC-BL014)	孙翔昊
44		铍	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 22.3 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.07μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪(XHC-SY251)	宋文君
45		钡	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 19.3 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.3μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪(XHC-SY251)	宋文君
46		铍	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 23.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.03μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪(XHC-SY251)	宋文君

检测报告

报告编号: H260301028205

第 12页 共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人	
47	水和废水 (饮用水)	硼	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指 标 29.3 电感耦合等离子体质 谱法 (GB/T 5750.6-2023)	1.0µg/L	iCAP RQ 电感耦合 等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君	
48		钼	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指 标 16.3 电感耦合等离子体质 谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.06µg/L	iCAP RQ 电感耦合 等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君	
49		镍	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指 标 18.3 电感耦合等离子体质 谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.1µg/L	iCAP RQ 电感耦合 等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君	
50		银	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指 标 15.4 电感耦合等离子体质 谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.09µg/L	iCAP RQ 电感耦合 等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君	
51		铊	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指 标 24.2 电感耦合等离子体质 谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.01µg/L	iCAP RQ 电感耦合 等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君	
52		硒	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指 标 10.1 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2023)	0.4µg/L	AFS-11B 原子荧光 光谱仪 (XHC-SY380)	李天山	
53		挥发性有 机物	二氯甲烷	生活饮用水标准检验方法第 8 部分: 有机物指标 附录 A 吹扫捕集气相色谱质 谱法测定挥发性有机物 (GB/T 5750.8-2023)	0.03µg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联 用仪 (XHC-SY397)	王利佳
54			1,2-二氯 乙烷		0.06µg/L		王利佳
55			四氯化碳		0.21µg/L		王利佳
56			氯乙烯		0.17µg/L		王利佳
57	1,1-二氯 乙烯		0.12µg/L		王利佳		
58	1,2-二氯 乙烯 (总量)		顺式-1,2-二氯 乙烯 1.2µg/L 反式-1,2-二氯 乙烯 0.06µg/L		王利佳		
59	三氯乙烯		0.19µg/L		王利佳		
60	四氯乙烯		0.14µg/L		王利佳		

检测报告

报告编号: H260302028205

第 13页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人	
61	水和废水 (饮用水)	挥发性有机物	生活饮用水标准检验方法第8部分: 有机物指标 附录 A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物 (GB/T 5750.8-2023)	0.11μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳	
62				苯	0.04μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
63				甲苯	0.11μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
64				二甲苯 (总量)	邻二甲苯 0.11μg/L 间二甲苯 0.05μg/L 对二甲苯 0.13μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
65				苯乙烯	0.04μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
66				氯苯	0.04μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
67				1,4-二氯苯	0.03μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
68				氯苯类化合物	三氯苯 (总量)	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 699-2014)	1,2,4-三氯苯 0.038μg/L 1,2,3-三氯苯 0.046μg/L 1,3,5-三氯苯 0.037μg/L
69	半挥发性有机物	六氯苯	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 699-2014)	0.043μg/L	GCMS-QP2020NX SYSTEM 气相色谱质谱仪 (XHC-SY717)	王丹	
70	半挥发性有机物	七氯	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 699-2014)	0.042μg/L	GCMS-QP2020NX SYSTEM 气相色谱质谱仪 (XHC-SY717)	王丹	
71		马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法第9部分: 农药指标 10.1 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.1μg/L	GC-2010Pro AF 气相色谱仪 (XHC-SY718)	王丹	

检测报告

报告编号: H260302028205

第 14页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人	
72	水和废水 (饮用水)	乐果	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 11.1 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.1µg/L	GC-2010Pro AF 气相色谱仪 (XHC-SY718)	王丹	
73		灭草松	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 15.1 液液萃取气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.5µg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王丹	
74		百菌清	水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法 (HJ 698-2014)	0.07µg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王丹	
75		毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 19.1 液液萃取气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	2µg/L	GC-2010Pro AF 气相色谱仪 (XHC-SY718)	王丹	
76		草甘膦	水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法 (HJ1071-2019)	2µg/L	UHPLC-3000 高效液相色谱仪 (XHC-SY256)	吴浩哲	
77		敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 17.1 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.05µg/L	GC-2010Pro AF 气相色谱仪 (XHC-SY718)	王丹	
78		莠去津	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 20.1 高效液相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.0005mg/L	UHPLC-3000 高效液相色谱仪 (XHC-SY256)	吴浩哲	
79		溴氰菊酯	水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法 (HJ 698-2014)	0.40µg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王丹	
80		2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 16.1 液液萃取气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.15µg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王丹	
81		乙草胺	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 41.1 气相色谱质谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.02µg/L	GCMS-QP2020NX SYSTEM/气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY717)	王丹	
82		酚类化合物	五氯酚	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 24.2 顶空固相微萃取气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.2µg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王丹
83			2,4,6-三氯酚	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 19.2 顶空固相微萃取气相色谱法 (GB/T 5750.10-2023)	0.05µg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王丹

检测报告

报告

报告编号: H260302020205

第 15页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
84	水和废水 (饮用水)	苯并(a)芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 (HJ 478-2009)	0.0004μg/L	UHPLC-3000 高效液相色谱仪 (XHC-SY256)	吴浩哲
85		邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 附录 B 固相萃取气相色谱质谱法测定半挥发性有机物 (GB/T 5750.8-2023)	0.01μg/L	GCMS-QP2020NX SYSTEM 气相色谱质谱仪 (XHC-SY717)	王丹
86		丙烯酰胺	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 13.2 气相色谱法 (GB/T 5750.8-2023)	0.05μg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王丹
87		环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 20.1 气相色谱质谱法 (GB/T 5750.8-2023)	0.06μg/L	GCMS-QP2020NX SYTEM 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY717)	王丹
88		微囊藻毒素-LR	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 16.1 高效液相色谱法 (GB/T 5750.8-2023)	0.06μg/L	UHPLC-3000 高效液相色谱仪 (XHC-SY256)	吴浩哲
89		钠	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 25.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	20.0μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
90		挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 萃取分光光度法 (HJ 503-2009)	0.0003mg/L	721 可见分光光度计 (XHC-SY111)	刘润喆
91		阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 13.1 亚甲基蓝分光光度法 (GB/T 5750.4-2023)	0.050mg/L	722N 可见分光光度计 (XHC-SY179)	孙翔昊
92		土臭素	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 76.1 顶空固相微萃取气相色谱质谱法 (GB/T 5750.8-2023)	3.8ng/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
93		2-甲基异莰醇	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 77 顶空固相微萃取气相色谱质谱法 (GB/T 5750.8-2023)	2.2ng/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳

检测专用章

检测报告



报告编号: H260302028205

第 16 页 / 共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
94	水和废水 (饮用水)	高氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 14.1 离子色谱法-氢氧根 系统淋洗液 (GB/T 5750.5-2023)	0.005mg/L	CIC-D100 离子色谱 仪 (XHC-SY504)	齐洪丽

表 4: 采样依据及主要仪器一览表

序号	样品类别	采样仪器设备	采样人
1	水和废水 (饮用水)	-	周凯乐 阿卜杜萨拉 木·麦提喀斯木

注: 水和废水包括饮用水、地下水、地表水、废水等。

报告结束



243112050118



检测报告

报告编号: H260302028210

委托单位: 阜康市正源供排水有限公司

项目名称: 正源供排水 2026 年上半年度水质检测

(管网水 1#)

检测类型: 委托检测

编制: 刘青

审核: 翟丽丽

批准: 刘青

签发日期: 2026.3.31

新疆环保集团环境检测科技有限公司

Xinjiang Environmental Protection Group Environmental Testing Technology Co., Ltd.



表号: XHC-JS-001 (E/1)

报告说明

1. 报告无编制、审核、签发人签字，或未加盖资质认定标志（CMA）和本公司检测专用章，或涂改均无效。
2. 未经本公司同意，不得以任何方式复制本报告；复制检测报告未重新加盖红色印章无效。
3. 委托方对检测报告如有异议，收到报告后在样品有效期内给予受理。无法保存或复现样品不受理申诉。
4. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
5. 报告附件不在本公司资质认定 CMA 范围内，不具有对社会证明作用。
6. 为科研、教学、内部质量控制出具检验检测数据、结果的，报告未标注资质认定标志（CMA）的，不具有对社会证明作用。

公司地址：新疆乌鲁木齐市经济技术开发区（头屯河区）豫清路 750 号

（中国（新疆）自由贸易试验区）

公司电话：0991-3702546

邮 编：830026

传 真：0991-3702546

检测报告

报告编号: H260302028210

第 1 页/共 16 页

样品类别		水和废水 (饮用水)	
采样日期		2026/03/03	
检测日期		2026/03/03~2026/03/10	
点位名称		管网水 1#	
点位坐标		E:87.987283° N:44.141844°	
采样时间		12:42	
样品编号		2603030011	
序号	检测项目	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	未检出	不应检出
3	菌落总数 (CFU/mL)	70	100
4	砷 (mg/L)	$<1.0 \times 10^{-3}$	0.01
5	镉 (mg/L)	$<6 \times 10^{-5}$	0.005
6	铬 (六价) (mg/L)	<0.004	0.05
7	铅 (mg/L)	$<7 \times 10^{-5}$	0.01
8	汞 (mg/L)	$<1 \times 10^{-4}$	0.001
9	氰化物 (mg/L)	<0.002	0.05
10	氟化物 (mg/L)	0.2	1.0
11	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	1.7	10
12	三氯甲烷 (mg/L)	3.08×10^{-3}	0.06
13	一氯二溴甲烷 (mg/L)	$<5 \times 10^{-5}$	0.1
14	二氯一溴甲烷 (mg/L)	$<8 \times 10^{-5}$	0.06
15	三溴甲烷 (mg/L)	$<1.2 \times 10^{-4}$	0.1
16	三卤甲烷 (4 种总和) (mg/L)	3.20×10^{-3}	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值之比之和不超过 1

检测报告

报告编号: H260302028210

第 2页/共 16 页

样品类别	水和废水 (饮用水)		
采样日期	2026/03/03		
检测日期	2026/03/03~2026/03/10		
点位名称	管网水 1#		
点位坐标	E:87.987283° N:44.141844°		
采样时间	12:42		
样品编号	2603030011		
序号	检测项目	检测结果	标准限值
17	二氯乙酸 (mg/L)	$<2.0 \times 10^{-3}$	0.05
18	三氯乙酸 (mg/L)	$<1.0 \times 10^{-3}$	0.1
19	溴酸盐 (mg/L)	<0.005	0.01
20	亚氯酸盐 (mg/L)	$<2.4 \times 10^{-3}$	0.7
21	氯酸盐 (mg/L)	$<5.0 \times 10^{-3}$	0.7
22	色度(度)	<5	15
23	浑浊度(NTU)	0.9	1
24	臭和味(无量纲)	无	无异臭、异味
25	肉眼可见物(无量纲)	无	无
26	pH(无量纲)	7.54	不小于 6.5 且不大于 8.5
27	铝 (mg/L)	0.0185	0.2
28	铁 (mg/L)	6.3×10^{-3}	0.3
29	锰 (mg/L)	1.6×10^{-4}	0.1
30	铜 (mg/L)	3.1×10^{-4}	1.0
31	锌 (mg/L)	0.0203	1.0
32	氯化物 (mg/L)	17.7	250
33	硫酸盐 (mg/L)	103	250

检测报告

报告编号: H260302028210

第 3页/共 16 页

03020

样品类别	水和废水 (饮用水)		
采样日期	2026/03/03		
检测日期	2026/03/03~2026/03/10		
点位名称	管网水 1#		
点位坐标	E:87.987283° N:44.141844°		
采样时间	12:42		
样品编号	2603030011		
序号	检测项目	检测结果	标准限值
34	溶解性总固体 (mg/L)	312	1000
35	总硬度 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)	192	450
36	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) (mg/L)	0.98	3
37	氨 (以 N 计) (mg/L)	<0.02	0.5
38	总α放射性(Bq/L)	<0.02	0.5 (指导值)
39	总β放射性(Bq/L)	<0.03	1 (指导值)
40	游离氯 (mg/L)	0.14	大于等于 0.05 小于等于 2
41	总氯 (mg/L)	0.43	大于等于 0.05 小于等于 3
42	臭氧 (mg/L)	<0.008	≤0.3
43	二氧化氯 (mg/L)	0.41	≤0.8
44	锑 (mg/L)	1.1×10 ⁻⁴	0.005
45	钡 (mg/L)	0.0303	0.7
46	铍 (mg/L)	<3×10 ⁻⁵	0.002
47	硼 (mg/L)	0.115	1.0
48	钼 (mg/L)	3.26×10 ⁻³	0.07
49	镍 (mg/L)	<1×10 ⁻⁴	0.02
50	银 (mg/L)	1.0×10 ⁻⁴	0.05

检测报告

报告编号: H260302028210

第 4页/共 16 页

样品类别	水和废水 (饮用水)		
采样日期	2026/03/03		
检测日期	2026/03/03~2026/03/10		
点位名称	管网水 1#		
点位坐标	E:87.987283° N:44.141844°		
采样时间	12:42		
样品编号	2603030011		
序号	检测项目	检测结果	标准限值
51	铊 (mg/L)	$<1 \times 10^{-5}$	0.0001
52	硒 (mg/L)	$<4 \times 10^{-4}$	0.01
53	二氯甲烷 (mg/L)	$<3 \times 10^{-5}$	0.02
54	1,2-二氯乙烷 (mg/L)	$<6 \times 10^{-5}$	0.03
55	四氯化碳 (mg/L)	$<2.1 \times 10^{-4}$	0.002
56	氯乙烯 (mg/L)	$<1.7 \times 10^{-4}$	0.001
57	1,1-二氯乙烯 (mg/L)	$<1.2 \times 10^{-4}$	0.03
58	1,2-二氯乙烯 (总量) (mg/L)	$<9 \times 10^{-5}$	0.05
59	三氯乙烯 (mg/L)	$<1.9 \times 10^{-4}$	0.02
60	四氯乙烯 (mg/L)	$<1.4 \times 10^{-4}$	0.04
61	六氯丁二烯 (mg/L)	$<1.1 \times 10^{-4}$	0.0006
62	苯 (mg/L)	$<4 \times 10^{-5}$	0.01
63	甲苯 (mg/L)	$<1.1 \times 10^{-4}$	0.7
64	二甲苯 (总量) (mg/L)	$<1.5 \times 10^{-4}$	0.5
65	苯乙烯 (mg/L)	$<4 \times 10^{-5}$	0.02
66	氯苯 (mg/L)	$<4 \times 10^{-5}$	0.3
67	1,4-二氯苯 (mg/L)	$<3 \times 10^{-5}$	0.3

检测报

报告编号: H260302028210

第 5页/共 16 页

样品类别	水和废水 (饮用水)		
采样日期	2026/03/03		
检测日期	2026/03/03~2026/03/10		
点位名称	管网水 1#		
点位坐标	E:87.987283° N:44.141844°		
采样时间	12:42		
样品编号	2603030011		
序号	检测项目	检测结果	标准限值
68	三氯苯 (总量) (mg/L)	$<4.6 \times 10^{-5}$	0.02
69	六氯苯 (mg/L)	$<4.3 \times 10^{-5}$	0.001
70	七氯 (mg/L)	$<4.2 \times 10^{-5}$	0.0004
71	马拉硫磷 (mg/L)	$<1 \times 10^{-4}$	0.25
72	乐果 (mg/L)	$<1 \times 10^{-4}$	0.006
73	灭草松 (mg/L)	$<5 \times 10^{-4}$	0.3
74	百菌清 (mg/L)	$<7 \times 10^{-5}$	0.01
75	毒死蜱 (mg/L)	$<2 \times 10^{-3}$	0.03
76	草甘膦 (mg/L)	$<2 \times 10^{-3}$	0.7
77	敌敌畏 (mg/L)	$<5 \times 10^{-5}$	0.001
78	阿特拉津 (莠去津) (mg/L)	$<5 \times 10^{-4}$	0.002
79	溴氰菊酯 (mg/L)	$<4.0 \times 10^{-4}$	0.02
80	2,4-滴 (mg/L)	$<1.5 \times 10^{-4}$	0.03
81	乙草胺 (mg/L)	$<2 \times 10^{-5}$	0.02
82	五氯酚 (mg/L)	$<2 \times 10^{-4}$	0.009
83	2,4,6-三氯酚 (mg/L)	$<5 \times 10^{-5}$	0.2
84	苯并(a)芘 (mg/L)	$<4 \times 10^{-7}$	0.00001

检测报告

报告编号: H260302028210

第 6页/共 16 页

样品类别	水和废水 (饮用水)		
采样日期	2026/03/03		
检测日期	2026/03/03~2026/03/10		
点位名称	管网水 1#		
点位坐标	E:87.987283° N:44.141844°		
采样时间	12:42		
样品编号	2603030011		
序号	检测项目	检测结果	标准限值
85	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (mg/L)	$<1 \times 10^{-5}$	0.008
86	丙烯酰胺 (mg/L)	$<5 \times 10^{-5}$	0.0005
87	环氧氯丙烷 (mg/L)	$<6 \times 10^{-5}$	0.0004
88	微囊藻毒素-LR (mg/L)	$<6 \times 10^{-5}$	0.001
89	钠 (mg/L)	31.4	200
90	挥发酚 (mg/L)	<0.0003	0.002
91	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	<0.050	0.3
92	土臭素 (mg/L)	$<3.8 \times 10^{-6}$	0.00001
93	2-甲基异莰醇 (mg/L)	$<2.2 \times 10^{-6}$	0.00001
94	高氯酸盐 (mg/L)	<0.005	0.07
注: 标准限值为《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022)表1、表2、表3的标准限值。 以下空白			

检测报告

报告编号: H26030202410

第 7页/共 8页

表 1: 客户联系信息

委托单位	阜康市正源供排水有限公司		
委托单位地址	新疆昌吉州阜康市特纳格尔街 1 号(团结西路 1 号)		
联系人	谷园园	联系电话	13639940953
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	/	联系电话	/

表 2: 样品状态

样品类别	样品编号	样品性状/样品介质
水和废水 (饮用水)	2603030011	无色无味透明液体

表 3: 检测依据及主要仪器一览表

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
1	水和废水 (饮用水)	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 5.3 酶底物法 (GB/T 5750.12-2023)	-	LHS-HC-I 恒温恒湿箱(XHC-SY145)	吴浩哲
2		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 7.3 酶底物法 (GB/T 5750.12-2023)	-	LHS-HC-I 恒温恒湿箱(XHC-SY145)	吴浩哲
3		菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 4.1 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2023)	-	DH-360AS 电热恒温培养箱(XHC-SY449)	吴浩哲
4		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)	1.0 μ g/L	AFS-933 原子荧光光度计(XHC-SY094)	李天山
5		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 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法(GB/T 5750.6-2023)	0.004mg/L	721 可见分光光度计(XHC-SY082)	宋文君

检测报告

报告编号: H2602028210

第 8 页 共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
6	水和废水 (饮用水)	镉	活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 12.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.06μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
7		铅	活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 14.3 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.07μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
8		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)	0.1μg/L	AFS-11B 原子荧光光谱仪 (XHC-SY380)	李天山
9		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 7.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 (GB/T 5750.5-2023)	0.002mg/L	722N 可见分光光度计 (XHC-SY180)	李玲玉
10		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	CIC-D100 离子色谱仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
11		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 8.2 紫外分光光度法 (GB/T 5750.5-2023)	0.2mg/L	TU-1901 紫外分光光度计 (XHC-SY124)	刘润喆
12		三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 附录 A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物 (GB/T 5750.8-2023)	0.03μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
13		一氯二溴甲烷		0.05μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
14		二氯一溴甲烷		0.08μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
15		三溴甲烷		0.12μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
16	三卤甲烷 (4 种总和)	-		GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳	

检测报告

报告编号: H260302028210

第 9页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
17	水和废水 (饮用水)	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)	2.0 μ g/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹
18		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)	1.0 μ g/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹
19		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 22.1 离子色谱法-氢氧根系统 淋洗液 (GB/T 5750.10-2023)	5 μ g/L	CIC-D100 离子色谱仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
20		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 20.2 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2023)	2.4 μ g/L	CIC-D100 离子色谱仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
21		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 21.2 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2023)	5.0 μ g/L	CIC-D100 离子色谱仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
22		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 4.1 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2023)	5 度	-	孙翔昊
23		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 (散射式浑浊度仪) (GB/T 5750.4-2023)	0.5NTU	WZB-172 便携式浊 度计 (XHC-SY724)	周凯乐 阿卜杜 萨拉 木·麦 提喀斯 木
24		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)	-	-	刘润喆
25		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 7.1 直接观察法 (GB/T 5750.4-2023)	-	-	刘润喆
26		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 8.1 玻璃电极法 (GB/T 5750.4-2023)	-	DZB-712 便携式多 参数分析仪 (XHC-SY731)	周凯乐 阿卜杜 萨拉 木·麦 提喀斯 木

检测报告

报告编号: H260302028210

第 10页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
27	水和废水 (饮用水)	铝	活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 4.5 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	1.2μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
28		铁	活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 5.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.9μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
29		锰	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 6.6 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.06μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
30		铜	活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 7.6 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.09μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
31		锌	活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 8.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.9μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
32		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	CIC-D100 离子色谱仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
33		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	CIC-D100 离子色谱仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
34		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)	-	BSA224S 分析天平 (XHC-SY065)	任爱卓
35		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	25mL 白色酸式滴定管 (XHC-BL015)	刘润喆
36		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	25mL 棕色酸碱通用滴定管 (XHC-BL051)	李玲玉

检测报告

报告编号: HL4302028210

第 11 页 / 共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
37	水和废水 (饮用水)	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	722N 可见分光光度计 (XHC-SY180)	李玲玉
38		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》4.1 (GB/T 5750.13-2023)	0.02Bq/L	FYFS-400X(四通道)低本底α、β测量仪 (XHC-SY759) BSA224S 分析天平 (XHC-SY065)	刘润喆
39		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 5.1 (GB/ 5750.13-2023)	0.03Bq/L		
40		总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法(附录 A 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺现场测定法) (HJ 586-2010)	0.04mg/L	DGB-403F 便携式余氯/总氯/二氧化氯测定仪 (XHC-SY361)	周凯乐 阿卜杜萨拉木·麦提喀斯木
41		游离(余)氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分:消毒剂指标 4.3 现场 N, N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法 (GB/T 5750.11-2023)	0.02mg/L	DGB-403F 便携式余氯/总氯/二氧化氯测定仪 (XHC-SY361)	周凯乐 阿卜杜萨拉木·麦提喀斯木
42		臭氧	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分:消毒剂指标 9.1 碘量法 (GB/T 5750.11-2023)	0.008mg/L	10mL 棕色酸式滴定管 (XHC-BL031)	李玲玉
43		二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分:消毒剂指标 8.2 碘量法 (GB/T 5750.11-2023)	0.02mg/L	25mL 棕色酸式滴定管(XHC-BL014)	孙翔昊
44		铍	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 22.3 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.07μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
45		钡	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 19.3 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.3μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
46		铍	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 23.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.03μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君

检测报告



报告编号: H260302028210

第 12页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人		
47		硼	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 29.3 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	1.0μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君		
48		钼	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 16.3 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.06μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君		
49		镍	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 18.3 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.1μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君		
50		银	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 15.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.09μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君		
51		铊	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 24.2 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.01μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君		
52		硒	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 10.1 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2023)	0.4μg/L	AFS-11B 原子荧光光谱仪 (XHC-SY380)	李天山		
53		水和废水 (饮用水)	挥发性有机物	生活饮用水标准检验方法第 8 部分: 有机物指标附录 A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物 (GB/T 5750.8-2023)	二氯甲烷	0.03μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
54	1,2-二氯乙烷				0.06μg/L	王利佳		
55	四氯化碳				0.21μg/L	王利佳		
56	氯乙烯				0.17μg/L	王利佳		
57	1,1-二氯乙烯				0.12μg/L	王利佳		
58	1,2-二氯乙烯 (总量)				顺式-1,2-二氯乙烯	1.2μg/L		王利佳
					反式-1,2-二氯乙烯	0.06μg/L		
59	三氯乙烯				0.19μg/L	王利佳		
60	四氯乙烯	0.14μg/L	王利佳					

检测报告

报告编号: H260302028210

第 13页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人	
61	水和废水 (饮用水)	挥发性有机物	生活饮用水标准检验方法第8部分: 有机物指标附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物(GB/T 5750.8-2023)	0.11μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪(XHC-SY397)	王利佳	
62				苯	0.04μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪(XHC-SY397)	王利佳
63				甲苯	0.11μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪(XHC-SY397)	王利佳
64				二甲苯(总量)	邻二甲苯 0.11μg/L 间二甲苯 0.05μg/L 对二甲苯 0.13μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪(XHC-SY397)	王利佳
65				苯乙烯	0.04μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪(XHC-SY397)	王利佳
66				氯苯	0.04μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪(XHC-SY397)	王利佳
67				1,4-二氯苯	0.03μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪(XHC-SY397)	王利佳
68				氯苯类化合物	三氯苯(总量)	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法(HJ 699-2014)	1,2,4-三氯苯 0.038μg/L 1,2,3-三氯苯 0.046μg/L 1,3,5-三氯苯 0.037μg/L
69	半挥发性有机物	六氯苯	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法(HJ 699-2014)	0.043μg/L	GCMS-QP2020NX SYSTEM 气相色谱质谱仪(XHC-SY717)	王丹	
70		七氯	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法(HJ 699-2014)	0.042μg/L	GCMS-QP2020NX SYSTEM 气相色谱质谱仪(XHC-SY717)	王丹	
71		马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法第9部分: 农药指标 10.1 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2023)	0.1μg/L	GC-2010Pro AF 气相色谱仪(XHC-SY718)	王丹	

检测报告

报告编号: H260302028210

8210

第 14页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人	
72	水和废水 (饮用水)	乐果	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 11.1 毛 细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.1µg/L	GC-2010Pro AF 气 相色谱仪 (XHC-SY718)	王 丹	
73		灭草松	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 15.1 液 液萃取气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.5µg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹	
74		百菌清	水质 百菌清和溴氰菊酯的 测定 气相色谱法 (HJ 698-2014)	0.07µg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹	
75		毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 19.1 液液萃取气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	2µg/L	GC-2010Pro AF 气 相色谱仪 (XHC-SY718)	王 丹	
76		草甘膦	水质 草甘膦的测定 高效液 相色谱法 (HJ1071-2019)	2µg/L	UHPLC-3000 高效 液相色谱仪 (XHC-SY256)	吴浩哲	
77		敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 17.1 毛 细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.05µg/L	GC-2010Pro AF 气 相色谱仪 (XHC-SY718)	王 丹	
78		莠去津	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 20.1 高效液相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.0005mg/L	UHPLC-3000 高效 液相色谱仪 (XHC-SY256)	吴浩哲	
79		溴氰菊酯	水质 百菌清和溴氰菊酯的 测定 气相色谱法 (HJ 698-2014)	0.40µg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹	
80		2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 16.1 液液萃取气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.15µg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹	
81		乙草胺	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 41.1 气 相色谱质谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.02µg/L	GCMS-QP2020NX SYSTEM/气相色谱- 质谱联用仪 (XHC-SY717)	王 丹	
82		酚类 化合物	五氯 酚	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 24.2 顶 空固相微萃取气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.2µg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹
83			2,4,6- 三氯 酚	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 19.2 顶空固相微萃取气色 谱法 (GB/T 5750.10-2023)	0.05µg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹

检测报告

报告编号: H260302028210

第 15页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
84	水和废水 (饮用水)	苯并(a)芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 (HJ 478-2009)	0.0004μg/L	UHPLC-3000 高效液相色谱仪 (XHC-SY256)	吴浩哲
85		邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 附录B: 固相萃取气相色谱质谱法测定半挥发性有机物 (GB/T 5750.8-2023)	0.01μg/L	GCMS-QP2020NX SYSTEM 气相色谱质谱仪 (XHC-SY717)	王丹
86		丙烯酰胺	生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 13.2 气相色谱法 (GB/T 5750.8-2023)	0.05μg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王丹
87		环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 20.1 气相色谱质谱法 (GB/T 5750.8-2023)	0.06μg/L	GCMS-QP2020NX SYTEM 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY717)	王丹
88		微囊藻毒素-LR	生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 16.1 高效液相色谱法 (GB/T 5750.8-2023)	0.06μg/L	UHPLC-3000 高效液相色谱仪 (XHC-SY256)	吴浩哲
89		钠	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 25.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	20.0μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
90		挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 萃取分光光度法 (HJ 503-2009)	0.0003mg/L	721 可见分光光度计 (XHC-SY111)	刘润喆
91		阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 13.1 亚甲基蓝分光光度法 (GB/T 5750.4-2023)	0.050mg/L	722N 可见分光光度计 (XHC-SY179)	孙翔昊
92		土臭素	生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 76.1 顶空固相微萃取气相色谱质谱法 (GB/T 5750.8-2023)	3.8ng/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
93		2-甲基异莰醇	生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 77 顶空固相微萃取气相色谱质谱法 (GB/T 5750.8-2023)	2.2ng/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳

检测报告

报告编号: H260302028210

第 16页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
94	水和废水 (饮用水)	高氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 14.1 离子色谱法-氢氧根 系统淋洗液 (GB/T 5750.5-2023)	0.005mg/L	CIC-D100 离子色谱 仪 (XHC-SY504)	齐洪丽

表 4: 采样依据及主要仪器一览表

序号	样品类别	采样仪器设备	采样人
1	水和废水 (饮用水)	-	周凯乐 阿卜杜萨拉 木·麦提喀斯木

注: 水和废水包括饮用水、地下水、地表水、废水等。

报告结束



121

检测报告

报告编号: H260302028212

委托单位: 阜康市正源供排水有限公司

项目名称: 正源供排水 2026 年上半年度水质检测

(四工水厂出厂水)

检测类型: 委托检测



编制: 叶青

审核: 翟利利

批准: 王可安

签发日期: 2026.3.31

新疆环保集团环境检测科技有限公司

Xinjiang Environmental Protection Group Environmental Testing Technology Co., Ltd.



表号: XHC-JS-001 (E/1)

报告说明

1. 报告无编制、审核、签发人签字，或未加盖资质认定标志（CMA）和本公司检测专用章，或涂改均无效。
2. 未经本公司同意，不得以任何方式复制本报告；复制检测报告未重新加盖红色印章无效。
3. 委托方对检测报告如有异议，收到报告后在样品有效期内给予受理。无法保存或复现样品不受理申诉。
4. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
5. 报告附件不在本公司资质认定 CMA 范围内，不具有对社会证明作用。
6. 为科研、教学、内部质量控制出具检验检测数据、结果的，报告未标注资质认定标志（CMA）的，不具有对社会证明作用。

公司地址：新疆乌鲁木齐市经济技术开发区（头屯河区）豫清路 750 号
（中国（新疆）自由贸易试验区）

公司电话：0991-3702546

邮 编：830026

传 真：0991-3702546

检测报告检测报告

报告编号: H260302028212

第 1页/共 16 页

样品类别	水和废水 (饮用水)		
采样日期	2026/03/03		
检测日期	2026/03/03~2026/03/10		
点位名称	四工水厂出厂水		
点位坐标	E:88.131143° N:44.115607°		
采样时间	16:54		
样品编号	2603030016		
序号	检测项目	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	未检出	不应检出
3	菌落总数 (CFU/mL)	39	100
4	砷 (mg/L)	$<1.0 \times 10^{-3}$	0.01
5	镉 (mg/L)	$<6 \times 10^{-5}$	0.005
6	铬 (六价) (mg/L)	<0.004	0.05
7	铅 (mg/L)	$<7 \times 10^{-5}$	0.01
8	汞 (mg/L)	$<1 \times 10^{-4}$	0.001
9	氰化物 (mg/L)	<0.002	0.05
10	氟化物 (mg/L)	0.1	1.0
11	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	1.4	10
12	三氯甲烷 (mg/L)	$<3 \times 10^{-5}$	0.06
13	一氯二溴甲烷 (mg/L)	$<5 \times 10^{-5}$	0.1
14	二氯一溴甲烷 (mg/L)	$<8 \times 10^{-5}$	0.06
15	三溴甲烷 (mg/L)	$<1.2 \times 10^{-4}$	0.1
16	三卤甲烷 (4 种总和) (mg/L)	未检出	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

检测报告

报告编号: H260302028212

第 2页/共 16 页

样品类别	水和废水 (饮用水)		
采样日期	2026/03/03		
检测日期	2026/03/03~2026/03/10		
点位名称	四工水厂出厂水		
点位坐标	E:88.131143° N:44.115607°		
采样时间	16:54		
样品编号	2603030016		
序号	检测项目	检测结果	标准限值
17	二氯乙酸 (mg/L)	$<2.0 \times 10^{-3}$	0.05
18	三氯乙酸 (mg/L)	$<1.0 \times 10^{-3}$	0.1
19	溴酸盐 (mg/L)	<0.005	0.01
20	亚氯酸盐 (mg/L)	$<2.4 \times 10^{-3}$	0.7
21	氯酸盐 (mg/L)	$<5.0 \times 10^{-3}$	0.7
22	色度(度)	<5	15
23	浑浊度(NTU)	0.6	1
24	臭和味(无量纲)	无	无异臭、异味
25	肉眼可见物(无量纲)	无	无
26	pH(无量纲)	7.92	不小于 6.5 且不大于 8.5
27	铝 (mg/L)	0.0163	0.2
28	铁 (mg/L)	0.0105	0.3
29	锰 (mg/L)	3.6×10^{-4}	0.1
30	铜 (mg/L)	3.4×10^{-4}	1.0
31	锌 (mg/L)	0.0144	1.0
32	氯化物 (mg/L)	5.86	250
33	硫酸盐 (mg/L)	98.3	250

检测报告

报告编号: H260302028212

第 3 页 / 共 16 页 126030

样品类别	水和废水 (饮用水)		
采样日期	2026/03/03		
检测日期	2026/03/03~2026/03/10		
点位名称	四工水厂出厂水		
点位坐标	E:88.131143° N:44.115607°		
采样时间	16:54		
样品编号	2603030016		
序号	检测项目	检测结果	标准限值
34	溶解性总固体 (mg/L)	298	1000
35	总硬度 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)	187	450
36	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) (mg/L)	1.14	3
37	氨 (以 N 计) (mg/L)	0.02	0.5
38	总α放射性(Bq/L)	<0.02	0.5 (指导值)
39	总β放射性(Bq/L)	<0.03	1 (指导值)
40	游离氯 (mg/L)	0.65	大于等于 0.05 小于等于 2
41	总氯 (mg/L)	0.96	大于等于 0.05 小于等于 3
42	臭氧 (mg/L)	<0.008	≤0.3
43	二氧化氯 (mg/L)	0.46	≤0.8
44	锑 (mg/L)	<7×10 ⁻⁵	0.005
45	钡 (mg/L)	0.0147	0.7
46	铍 (mg/L)	<3×10 ⁻⁵	0.002
47	硼 (mg/L)	0.0549	1.0
48	钼 (mg/L)	1.82×10 ⁻³	0.07
49	镍 (mg/L)	2×10 ⁻⁴	0.02
50	银 (mg/L)	<9×10 ⁻⁵	0.05

检测报告

报告

报告编号: H260302020212

第 4页/共 16 页

样品类别	水和废水 (饮用水)		
采样日期	2026/03/03		
检测日期	2026/03/03~2026/03/10		
点位名称	四工水厂出厂水		
点位坐标	E:88.131143° N:44.115607°		
采样时间	16:54		
样品编号	2603030016		
序号	检测项目	检测结果	标准限值
51	铊 (mg/L)	$<1 \times 10^{-5}$	0.0001
52	硒 (mg/L)	$<4 \times 10^{-4}$	0.01
53	二氯甲烷 (mg/L)	$<3 \times 10^{-5}$	0.02
54	1,2-二氯乙烷 (mg/L)	$<6 \times 10^{-5}$	0.03
55	四氯化碳 (mg/L)	$<2.1 \times 10^{-4}$	0.002
56	氯乙烯 (mg/L)	$<1.7 \times 10^{-4}$	0.001
57	1,1-二氯乙烯 (mg/L)	$<1.2 \times 10^{-4}$	0.03
58	1,2-二氯乙烯 (总量) (mg/L)	$<9 \times 10^{-5}$	0.05
59	三氯乙烯 (mg/L)	$<1.9 \times 10^{-4}$	0.02
60	四氯乙烯 (mg/L)	$<1.4 \times 10^{-4}$	0.04
61	六氯丁二烯 (mg/L)	$<1.1 \times 10^{-4}$	0.0006
62	苯 (mg/L)	$<4 \times 10^{-5}$	0.01
63	甲苯 (mg/L)	$<1.1 \times 10^{-4}$	0.7
64	二甲苯 (总量) (mg/L)	$<1.5 \times 10^{-4}$	0.5
65	苯乙烯 (mg/L)	$<4 \times 10^{-5}$	0.02
66	氯苯 (mg/L)	$<4 \times 10^{-5}$	0.3
67	1,4-二氯苯 (mg/L)	$<3 \times 10^{-5}$	0.3

检测报告单

报告编号: H260302028212

第 5页/共 16 页

样品类别		水和废水 (饮用水)	
采样日期		2026/03/03	
检测日期		2026/03/03~2026/03/10	
点位名称		四工水厂出厂水	
点位坐标		E:88.131143° N:44.115607°	
采样时间		16:54	
样品编号		2603030016	
序号	检测项目	检测结果	标准限值
68	三氯苯 (总量) (mg/L)	$<4.6 \times 10^{-5}$	0.02
69	六氯苯 (mg/L)	$<4.3 \times 10^{-5}$	0.001
70	七氯 (mg/L)	$<4.2 \times 10^{-5}$	0.0004
71	马拉硫磷 (mg/L)	$<1 \times 10^{-4}$	0.25
72	乐果 (mg/L)	$<1 \times 10^{-4}$	0.006
73	灭草松 (mg/L)	$<5 \times 10^{-4}$	0.3
74	百菌清 (mg/L)	$<7 \times 10^{-5}$	0.01
75	毒死蜱 (mg/L)	$<2 \times 10^{-3}$	0.03
76	草甘膦 (mg/L)	$<2 \times 10^{-3}$	0.7
77	敌敌畏 (mg/L)	$<5 \times 10^{-5}$	0.001
78	阿特拉津 (莠去津) (mg/L)	$<5 \times 10^{-4}$	0.002
79	溴氰菊酯 (mg/L)	$<4.0 \times 10^{-4}$	0.02
80	2,4-滴 (mg/L)	$<1.5 \times 10^{-4}$	0.03
81	乙草胺 (mg/L)	$<2 \times 10^{-5}$	0.02
82	五氯酚 (mg/L)	$<2 \times 10^{-4}$	0.009
83	2,4,6-三氯酚 (mg/L)	$<5 \times 10^{-5}$	0.2
84	苯并(a)芘 (mg/L)	$<4 \times 10^{-7}$	0.00001

检测报告

报告编号: H260302028212

第 6页/共 16 页

样品类别	水和废水 (饮用水)		
采样日期	2026/03/03		
检测日期	2026/03/03~2026/03/10		
点位名称	四工水厂出厂水		
点位坐标	E:88.131143° N:44.115607°		
采样时间	16:54		
样品编号	2603030016		
序号	检测项目	检测结果	标准限值
85	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (mg/L)	$<1 \times 10^{-5}$	0.008
86	丙烯酰胺 (mg/L)	$<5 \times 10^{-5}$	0.0005
87	环氧氯丙烷 (mg/L)	$<6 \times 10^{-5}$	0.0004
88	微囊藻毒素-LR (mg/L)	$<6 \times 10^{-5}$	0.001
89	钠 (mg/L)	28.7	200
90	挥发酚 (mg/L)	<0.0003	0.002
91	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	<0.050	0.3
92	土臭素 (mg/L)	$<3.8 \times 10^{-6}$	0.00001
93	2-甲基异莰醇 (mg/L)	$<2.2 \times 10^{-6}$	0.00001
94	高氯酸盐 (mg/L)	<0.005	0.07
注: 标准限值为《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022)表1、表2、表3的标准限值。 以下空白			

检测报告

报告编号: H260300120212

第 7 页 / 共 8 页

表 1: 客户联系信息

委托单位	阜康市正源供排水有限公司		
委托单位地址	新疆昌吉州阜康市特纳格尔街 1 号(团结西路 1 号)		
联系人	谷园园	联系电话	13639940953
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	/	联系电话	/

表 2: 样品状态

样品类别	样品编号	样品性状/样品介质
水和废水 (饮用水)	2603030016	无色无味透明液体

表 3: 检测依据及主要仪器一览表

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
1	水和废水 (饮用水)	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 5.3 酶底物法 (GB/T 5750.12-2023)	-	LHS-HC-I 恒温恒湿箱 (XHC-SY145)	吴浩哲
2		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 7.3 酶底物法 (GB/T 5750.12-2023)	-	LHS-HC-I 恒温恒湿箱 (XHC-SY145)	吴浩哲
3		菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 4.1 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2023)	-	DH-360AS 电热恒温培养箱 (XHC-SY449)	吴浩哲
4		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)	1.0 μ g/L	AFS-933 原子荧光光度计 (XHC-SY094)	李天山
5		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 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 5750.6-2023)	0.004mg/L	721 可见分光光度计 (XHC-SY082)	宋文君

检测报告

报告编号: HE210302028212

第 3 页 / 共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
6	水和废水 (饮用水)	镉	活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 12.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.06μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
7		铅	活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 14.3 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.07μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
8		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)	0.1μg/L	AFS-11B 原子荧光光谱仪 (XHC-SY380)	李天山
9		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 7.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 (GB/T 5750.5-2023)	0.002mg/L	722N 可见分光光度计 (XHC-SY180)	李玲玉
10		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	CIC-D100 离子色谱仪(XHC-SY504)	齐洪丽
11		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 8.2 紫外分光光度法 (GB/T 5750.5-2023)	0.2mg/L	TU-1901 紫外分光光度计 (XHC-SY124)	刘润喆
12		三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 附录 A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物 (GB/T 5750.8-2023)	0.03μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
13		一氯二溴甲烷		0.05μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
14		二氯一溴甲烷		0.08μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
15		三溴甲烷		0.12μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
16	三卤甲烷 (4 种总和)	-		GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳	

检测报告

报告编号: H260302028212

第 9页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
17	水和废水 (饮用水)	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	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹
18		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	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹
19		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 22.1 离子色谱法-氢氧根系统 淋洗液 (GB/T 5750.10-2023)	5μg/L	CIC-D100 离子色谱仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
20		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 20.2 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2023)	2.4μg/L	CIC-D100 离子色谱仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
21		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 21.2 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2023)	5.0μg/L	CIC-D100 离子色谱仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
22		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 4.1 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2023)	5 度	-	孙翔昊
23		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 (散射式浑浊度仪) (GB/T 5750.4-2023)	0.5NTU	WZB-172 便携式浊 度计 (XHC-SY653)	侯敏杰 王雪峰
24		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)	-	-	刘润喆
25		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 7.1 直接观察法 (GB/T 5750.4-2023)	-	-	刘润喆
26		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 8.1 玻璃电极法 (GB/T 5750.4-2023)	-	DZB-712 便携式多 参数分析仪 (XHC-SY732)	侯敏杰 王雪峰

检测报告

报告编号: H260302028212

第 10页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
27	水和废水 (饮用水)	铝	活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 4.5 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	1.2μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
28		铁	活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 5.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.9μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
29		锰	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 6.6 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.06μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
30		铜	活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 7.6 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.09μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
31		锌	活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 8.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.9μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
32		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	CIC-D100 离子色谱仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
33		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	CIC-D100 离子色谱仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
34		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)	-	BSA224S 分析天平 (XHC-SY065)	任爱卓
35		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	25mL 白色酸式滴定管 (XHC-BL015)	刘润喆
36		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	25mL 棕色酸碱通用滴定管 (XHC-BL051)	李玲玉

检测报告

报告编号:第H260302028212

第 11页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
37	水和废水 (饮用水)	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	722N可见分光光度计(XHC-SY180)	李玲玉
38		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》4.1 (GB/T 5750.13-2023)	0.02Bq/L	FYFS-400X(四通道)低本底α、β测量仪(XHC-SY759) BSA224S分析天平(XHC-SY065)	刘润喆
39		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 5.1 (GB/ 5750.13-2023)	0.03Bq/L		
40		总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法(附录A水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺现场测定法) (HJ 586-2010)	0.04mg/L	DGB-403F 便携式余氯/总氯/二氧化氯测定仪(XHC-SY360)	侯敏杰 王雪峰
41		游离(余)氯	生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标 4.3 现场 N, N-二乙基对苯二胺(DPD)法 (GB/T 5750.11-2023)	0.02mg/L	DGB-403F 便携式余氯/总氯/二氧化氯测定仪(XHC-SY360)	侯敏杰 王雪峰
42		臭氧	生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标 9.1 碘量法 (GB/T 5750.11-2023)	0.008mg/L	10mL 棕色酸式滴定管(XHC-BL031)	李玲玉
43		二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标 8.2 碘量法 (GB/T 5750.11-2023)	0.02mg/L	25mL 棕色酸式滴定管(XHC-BL014)	孙翔昊
44		锶	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 22.3 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.07μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪(XHC-SY251)	宋文君
45		钡	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 19.3 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.3μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪(XHC-SY251)	宋文君
46		铍	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 23.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.03μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪(XHC-SY251)	宋文君

检测报告

报告编号: H260302028212

第 12页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人	
47	水和废水 (饮用水)	硼	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指 标 29.3 电感耦合等离子体质 谱法 (GB/T 5750.6-2023)	1.0μg/L	iCAP RQ 电感耦合 等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君	
48		钼	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指 标 16.3 电感耦合等离子体质 谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.06μg/L	iCAP RQ 电感耦合 等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君	
49		镍	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指 标 18.3 电感耦合等离子体质 谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.1μg/L	iCAP RQ 电感耦合 等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君	
50		银	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指 标 15.4 电感耦合等离子体质 谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.09μg/L	iCAP RQ 电感耦合 等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君	
51		铊	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指 标 24.2 电感耦合等离子体质 谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.01μg/L	iCAP RQ 电感耦合 等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君	
52		硒	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指 标 10.1 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2023)	0.4μg/L	AFS-11B 原子荧光 光谱仪 (XHC-SY380)	李天山	
53		挥发性有 机物	二氯甲烷	生活饮用水标准检验方法第 8 部分: 有机物指标 附录 A 吹扫捕集气相色谱质 谱法测定挥发性有机物 (GB/T 5750.8-2023)	0.03μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联 用仪 (XHC-SY397)	王利佳
54			1,2-二氯 乙烷		0.06μg/L		王利佳
55			四氯化碳		0.21μg/L		王利佳
56			氯乙烯		0.17μg/L		王利佳
57	1,1-二氯 乙烯		0.12μg/L		王利佳		
58	1,2-二氯 乙烯 (总量)		顺式-1,2-二氯 乙烯 1.2μg/L 反式-1,2-二氯 乙烯 0.06μg/L		王利佳		
59	三氯乙烯		0.19μg/L		王利佳		
60	四氯乙烯		0.14μg/L		王利佳		

检测报告

报告编号: H260302028212

第 13页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人	
61	水和废水 (饮用水)	挥发性有机物	生活饮用水标准检验方法第8部分: 有机物指标附录 A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物 (GB/T 5750.8-2023)	0.11μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳	
62				苯	0.04μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
63				甲苯	0.11μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
64				二甲苯 (总量)	邻二甲苯 0.11μg/L 间二甲苯 0.05μg/L 对二甲苯 0.13μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
65				苯乙烯	0.04μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
66				氯苯	0.04μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
67				1,4-二氯苯	0.03μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
68		氯苯类化合物	三氯苯 (总量)	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 699-2014)	1,2,4-三氯苯 0.038μg/L 1,2,3-三氯苯 0.046μg/L 1,3,5-三氯苯 0.037μg/L	GCMS-QP2020NX SYSTEM 气相色谱质谱仪 (XHC-SY717)	王丹
69		半挥发性有机物	六氯苯	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 699-2014)	0.043μg/L	GCMS-QP2020NX SYSTEM 气相色谱质谱仪 (XHC-SY717)	王丹
70			七氯	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 699-2014)	0.042μg/L	GCMS-QP2020NX SYSTEM 气相色谱质谱仪 (XHC-SY717)	王丹
71		马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法第9部分: 农药指标 10.1 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.1μg/L	GC-2010Pro AF 气相色谱仪 (XHC-SY718)	王丹	

检测报告

报告编号: H260302028212

第 14页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人	
72	水和废水 (饮用水)	乐果	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 11.1 毛 细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.1μg/L	GC-2010Pro AF 气 相色谱仪 (XHC-SY718)	王 丹	
73		灭草松	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 15.1 液 液萃取气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.5μg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹	
74		百菌清	水质 百菌清和溴氰菊酯的 测定 气相色谱法 (HJ 698-2014)	0.07μg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹	
75		毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 19.1 液液萃取气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	2μg/L	GC-2010Pro AF 气 相色谱仪 (XHC-SY718)	王 丹	
76		草甘膦	水质 草甘膦的测定 高效液 相色谱法 (HJ1071-2019)	2μg/L	UHPLC-3000 高效 液相色谱仪 (XHC-SY256)	吴浩哲	
77		敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 17.1 毛 细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.05μg/L	GC-2010Pro AF 气 相色谱仪 (XHC-SY718)	王 丹	
78		莠去津	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 20.1 高效液相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.0005mg/L	UHPLC-3000 高效 液相色谱仪 (XHC-SY256)	吴浩哲	
79		溴氰菊酯	水质 百菌清和溴氰菊酯的 测定 气相色谱法 (HJ 698-2014)	0.40μg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹	
80		2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 16.1 液液萃取气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.15μg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹	
81		乙草胺	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 41.1 气 相色谱质谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.02μg/L	GCMS-QP2020NX SYSTEM/气相色谱- 质谱联用仪 (XHC-SY717)	王 丹	
82		酚类 化合物	五氯 酚	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 24.2 顶 空固相微萃取气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.2μg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹
83			2,4,6- 三氯 酚	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 19.2 顶空固相微萃取气色 谱法 (GB/T 5750.10-2023)	0.05μg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹

检测报告

私

报告编号: H260302028212

第 15页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
84	水和废水 (饮用水)	苯并(a)芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 (HJ 478-2009)	0.0004μg/L	UHPLC-3000 高效液相色谱仪 (XHC-SY256)	吴浩哲
85		邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 附录B 固相萃取气相色谱质谱法测定半挥发性有机物 (GB/T 5750.8-2023)	0.01μg/L	GCMS-QP2020NX SYSTEM 气相色谱质谱仪 (XHC-SY717)	王丹
86		丙烯酰胺	生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 13.2 气相色谱法 (GB/T 5750.8-2023)	0.05μg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王丹
87		环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 20.1 气相色谱质谱法 (GB/T 5750.8-2023)	0.06μg/L	GCMS-QP2020NX SYTEM 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY717)	王丹
88		微囊藻毒素-LR	生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 16.1 高效液相色谱法 (GB/T 5750.8-2023)	0.06μg/L	UHPLC-3000 高效液相色谱仪 (XHC-SY256)	吴浩哲
89		钠	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 25.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	20.0μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
90		挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 萃取分光光度法 (HJ 503-2009)	0.0003mg/L	721 可见分光光度计 (XHC-SY111)	刘润喆
91		阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 13.1 亚甲基蓝分光光度法 (GB/T 5750.4-2023)	0.050mg/L	722N 可见分光光度计 (XHC-SY179)	孙翔昊
92		土臭素	生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 76.1 顶空固相微萃取气相色谱质谱法 (GB/T 5750.8-2023)	3.8ng/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
93		2-甲基异莰醇	生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 77 顶空固相微萃取气相色谱质谱法 (GB/T 5750.8-2023)	2.2ng/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳

检测报告

报告编号: H260302028212

第 16页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
94	水和废水 (饮用水)	高氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 14.1 离子色谱法-氢氧根 系统淋洗液 (GB/T 5750.5-2023)	0.005mg/L	CIC-D100 离子色谱 仪 (XHC-SY504)	齐洪丽

表 4: 采样依据及主要仪器一览表

序号	样品类别	采样仪器设备	采样人
1	水和废水 (饮用水)	-	侯敏杰 王雪峰

注: 水和废水包括饮用水、地下水、地表水、废水等。

报告结束



243112050118

正本

20

检测报告

报告编号: H260302028213

委托单位: 阜康市正源供排水有限公司

项目名称: 正源供排水 2026 年上半年度水质检测

(甘河子水厂出厂水)

检测类型: 委托检测

编制: 孙清

审核: 程利利

批准: 孙清

签发日期: 2026.3.31

新疆环保集团环境检测科技有限公司

Xinjiang Environmental Protection Group Environmental Testing Technology Co., Ltd.



表号: XHC-JS-001 (E/1)

报告说明

1. 报告无编制、审核、签发人签字，或未加盖资质认定标志（CMA）和本公司检测专用章，或涂改均无效。
2. 未经本公司同意，不得以任何方式复制本报告；复制检测报告未重新加盖红色印章无效。
3. 委托方对检测报告如有异议，收到报告后在样品有效期内给予受理。无法保存或复现样品不受理申诉。
4. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
5. 报告附件不在本公司资质认定 CMA 范围内，不具有对社会证明作用。
6. 为科研、教学、内部质量控制出具检验检测数据、结果的，报告未标注资质认定标志（CMA）的，不具有对社会证明作用。

公司地址：新疆乌鲁木齐市经济技术开发区（头屯河区）豫清路 750 号

（中国（新疆）自由贸易试验区）

公司电话：0991-3702546

邮 编：830026

传 真：0991-3702546

检测报告

报告编号: H260302028213

第 1 页/共 16 页

样品类别		水和废水 (饮用水)	
采样日期		2026/03/03	
检测日期		2026/03/03~2026/03/10	
点位名称		甘河子水厂出厂水	
点位坐标		E:88.349851° N:44.074233°	
采样时间		12:52	
样品编号		2603030019	
序号	检测项目	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	未检出	不应检出
3	菌落总数 (CFU/mL)	38	100
4	砷 (mg/L)	$<1.0 \times 10^{-3}$	0.01
5	镉 (mg/L)	$<6 \times 10^{-5}$	0.005
6	铬 (六价) (mg/L)	<0.004	0.05
7	铅 (mg/L)	1.6×10^{-4}	0.01
8	汞 (mg/L)	$<1 \times 10^{-4}$	0.001
9	氰化物 (mg/L)	<0.002	0.05
10	氟化物 (mg/L)	0.2	1.0
11	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	1.5	10
12	三氯甲烷 (mg/L)	$<3 \times 10^{-5}$	0.06
13	一氯二溴甲烷 (mg/L)	$<5 \times 10^{-5}$	0.1
14	二氯一溴甲烷 (mg/L)	$<8 \times 10^{-5}$	0.06
15	三溴甲烷 (mg/L)	$<1.2 \times 10^{-4}$	0.1
16	三卤甲烷 (4 种总和) (mg/L)	未检出	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

检测报告

报告编号: H260302028213

第 2页/共 16 页

样品类别	水和废水（饮用水）		
采样日期	2026/03/03		
检测日期	2026/03/03~2026/03/10		
点位名称	甘河子水厂出厂水		
点位坐标	E:88.349851° N:44.074233°		
采样时间	12:52		
样品编号	2603030019		
序号	检测项目	检测结果	标准限值
17	二氯乙酸 (mg/L)	<2.0×10 ⁻³	0.05
18	三氯乙酸 (mg/L)	<1.0×10 ⁻³	0.1
19	溴酸盐 (mg/L)	<0.005	0.01
20	亚氯酸盐 (mg/L)	<2.4×10 ⁻³	0.7
21	氯酸盐 (mg/L)	<5.0×10 ⁻³	0.7
22	色度(度)	<5	15
23	浑浊度(NTU)	0.8	1
24	臭和味(无量纲)	无	无异臭、异味
25	肉眼可见物(无量纲)	无	无
26	pH(无量纲)	7.73	不小于 6.5 且不大于 8.5
27	铝 (mg/L)	0.0203	0.2
28	铁 (mg/L)	9.8×10 ⁻³	0.3
29	锰 (mg/L)	2.7×10 ⁻⁴	0.1
30	铜 (mg/L)	1.3×10 ⁻⁴	1.0
31	锌 (mg/L)	7.8×10 ⁻³	1.0
32	氯化物 (mg/L)	17.6	250
33	硫酸盐 (mg/L)	109	250

检测报告

报告编号: H26030202821

第 3 页/共 16 页

样品类别	水和废水 (饮用水)		
采样日期	2026/03/03		
检测日期	2026/03/03~2026/03/10		
点位名称	甘河子水厂出厂水		
点位坐标	E:88.349851° N:44.074233°		
采样时间	12:52		
样品编号	2603030019		
序号	检测项目	检测结果	标准限值
34	溶解性总固体 (mg/L)	312	1000
35	总硬度 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)	199	450
36	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) (mg/L)	1.14	3
37	氨 (以 N 计) (mg/L)	<0.02	0.5
38	总α放射性(Bq/L)	<0.02	0.5 (指导值)
39	总β放射性(Bq/L)	<0.03	1 (指导值)
40	游离氯 (mg/L)	0.58	大于等于 0.05 小于等于 2
41	总氯 (mg/L)	0.92	大于等于 0.05 小于等于 3
42	臭氧 (mg/L)	<0.008	≤0.3
43	二氧化氯 (mg/L)	0.41	≤0.8
44	锑 (mg/L)	<7×10 ⁻⁵	0.005
45	钡 (mg/L)	0.0274	0.7
46	铍 (mg/L)	<3×10 ⁻⁵	0.002
47	硼 (mg/L)	0.167	1.0
48	钼 (mg/L)	3.06×10 ⁻³	0.07
49	镍 (mg/L)	<1×10 ⁻⁴	0.02
50	银 (mg/L)	<9×10 ⁻⁵	0.05

检测报告

报

报告编号: H260302028213

第 4页/共 16 页

样品类别	水和废水 (饮用水)		
采样日期	2026/03/03		
检测日期	2026/03/03~2026/03/10		
点位名称	甘河子水厂出厂水		
点位坐标	E:88.349851° N:44.074233°		
采样时间	12:52		
样品编号	2603030019		
序号	检测项目	检测结果	标准限值
51	铊 (mg/L)	$<1 \times 10^{-5}$	0.0001
52	硒 (mg/L)	4×10^{-4}	0.01
53	二氯甲烷 (mg/L)	$<3 \times 10^{-5}$	0.02
54	1,2-二氯乙烷 (mg/L)	$<6 \times 10^{-5}$	0.03
55	四氯化碳 (mg/L)	$<2.1 \times 10^{-4}$	0.002
56	氯乙烯 (mg/L)	$<1.7 \times 10^{-4}$	0.001
57	1,1-二氯乙烯 (mg/L)	$<1.2 \times 10^{-4}$	0.03
58	1,2-二氯乙烯 (总量) (mg/L)	$<9 \times 10^{-5}$	0.05
59	三氯乙烯 (mg/L)	$<1.9 \times 10^{-4}$	0.02
60	四氯乙烯 (mg/L)	$<1.4 \times 10^{-4}$	0.04
61	六氯丁二烯 (mg/L)	$<1.1 \times 10^{-4}$	0.0006
62	苯 (mg/L)	$<4 \times 10^{-5}$	0.01
63	甲苯 (mg/L)	$<1.1 \times 10^{-4}$	0.7
64	二甲苯 (总量) (mg/L)	$<1.5 \times 10^{-4}$	0.5
65	苯乙烯 (mg/L)	$<4 \times 10^{-5}$	0.02
66	氯苯 (mg/L)	$<4 \times 10^{-5}$	0.3
67	1,4-二氯苯 (mg/L)	$<3 \times 10^{-5}$	0.3

检测报告

报告编号: H260302028213

第 5页/共 16 页

样品类别	水和废水 (饮用水)		
采样日期	2026/03/03		
检测日期	2026/03/03~2026/03/10		
点位名称	甘河子水厂出厂水		
点位坐标	E:88.349851° N:44.074233°		
采样时间	12:52		
样品编号	2603030019		
序号	检测项目	检测结果	标准限值
68	三氯苯 (总量) (mg/L)	$<4.6 \times 10^{-5}$	0.02
69	六氯苯 (mg/L)	$<4.3 \times 10^{-5}$	0.001
70	七氯 (mg/L)	$<4.2 \times 10^{-5}$	0.0004
71	马拉硫磷 (mg/L)	$<1 \times 10^{-4}$	0.25
72	乐果 (mg/L)	$<1 \times 10^{-4}$	0.006
73	灭草松 (mg/L)	$<5 \times 10^{-4}$	0.3
74	百菌清 (mg/L)	$<7 \times 10^{-5}$	0.01
75	毒死蜱 (mg/L)	$<2 \times 10^{-3}$	0.03
76	草甘膦 (mg/L)	$<2 \times 10^{-3}$	0.7
77	敌敌畏 (mg/L)	$<5 \times 10^{-5}$	0.001
78	阿特拉津 (莠去津) (mg/L)	$<5 \times 10^{-4}$	0.002
79	溴氰菊酯 (mg/L)	$<4.0 \times 10^{-4}$	0.02
80	2,4-滴 (mg/L)	$<1.5 \times 10^{-4}$	0.03
81	乙草胺 (mg/L)	$<2 \times 10^{-5}$	0.02
82	五氯酚 (mg/L)	$<2 \times 10^{-4}$	0.009
83	2,4,6-三氯酚 (mg/L)	$<5 \times 10^{-5}$	0.2
84	苯并(a)芘 (mg/L)	$<4 \times 10^{-7}$	0.00001

检测报告

报告编号: H260302028213

第 6页/共 16 页

样品类别	水和废水 (饮用水)		
采样日期	2026/03/03		
检测日期	2026/03/03~2026/03/10		
点位名称	甘河子水厂出厂水		
点位坐标	E:88.349851° N:44.074233°		
采样时间	12:52		
样品编号	2603030019		
序号	检测项目	检测结果	标准限值
85	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(mg/L)	$<1 \times 10^{-5}$	0.008
86	丙烯酰胺 (mg/L)	$<5 \times 10^{-5}$	0.0005
87	环氧氯丙烷 (mg/L)	$<6 \times 10^{-5}$	0.0004
88	微囊藻毒素-LR (mg/L)	$<6 \times 10^{-5}$	0.001
89	钠 (mg/L)	33.8	200
90	挥发酚 (mg/L)	<0.0003	0.002
91	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	<0.050	0.3
92	土臭素 (mg/L)	$<3.8 \times 10^{-6}$	0.00001
93	2-甲基异莰醇 (mg/L)	$<2.2 \times 10^{-6}$	0.00001
94	高氯酸盐 (mg/L)	<0.005	0.07
注: 标准限值为《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022)表 1、表 2、表 3 的标准限值。 以下空白			

检测报告

报告编号: H260228213

第 7 页 共 16 页

表 1: 客户联系信息

委托单位	阜康市正源供排水有限公司		
委托单位地址	新疆昌吉州阜康市特纳格尔街 1 号(团结西路 1 号)		
联系人	谷园园	联系电话	13639940953
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	/	联系电话	/

表 2: 样品状态

样品类别	样品编号	样品性状/样品介质
水和废水 (饮用水)	2603030019	无色无味透明液体

表 3: 检测依据及主要仪器一览表

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
1	水和废水 (饮用水)	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 5.3 酶底物法 (GB/T 5750.12-2023)	-	LHS-HC-I 恒温恒湿箱 (XHC-SY145)	吴浩哲
2		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 7.3 酶底物法 (GB/T 5750.12-2023)	-	LHS-HC-I 恒温恒湿箱 (XHC-SY145)	吴浩哲
3		菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 4.1 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2023)	-	DH-360AS 电热恒温培养箱 (XHC-SY449)	吴浩哲
4		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)	1.0 μ g/L	AFS-933 原子荧光光度计 (XHC-SY094)	李天山
5		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 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 5750.6-2023)	0.004mg/L	721 可见分光光度计 (XHC-SY082)	宋文君

检测报告

报告编号: 第260302028213

第 8页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
6	水和废水 (饮用水)	镉	活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 12.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.06μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
7		铅	活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 14.3 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.07μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
8		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)	0.1μg/L	AFS-11B 原子荧光光谱仪 (XHC-SY380)	李天山
9		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 7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 (GB/T 5750.5-2023)	0.002mg/L	722N 可见分光光度计 (XHC-SY180)	李玲玉
10		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	CIC-D100 离子色谱仪(XHC-SY504)	齐洪丽
11		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 8.2 紫外分光光度法 (GB/T 5750.5-2023)	0.2mg/L	TU-1901 紫外分光光度计 (XHC-SY124)	刘润喆
12		三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 附录 A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物 (GB/T 5750.8-2023)	0.03μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
13		一氯二溴甲烷		0.05μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
14		二氯一溴甲烷		0.08μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
15		三溴甲烷		0.12μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
16	三卤甲烷 (4种总和)	-		GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳	

检测报告

报告编号: H260302028213

第 9 页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
17	水和废水 (饮用水)	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	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹
18		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	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹
19		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 22.1 离子色谱法-氢氧根系统 淋洗液 (GB/T 5750.10-2023)	5µg/L	CIC-D100 离子色谱 仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
20		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 20.2 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2023)	2.4µg/L	CIC-D100 离子色谱 仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
21		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 21.2 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2023)	5.0µg/L	CIC-D100 离子色谱 仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
22		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 4.1 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2023)	5 度	-	孙翔昊
23		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 (散射式浑浊度仪) (GB/T 5750.4-2023)	0.5NTU	WZB-172 便携式浊 度计 (XHC-SY653)	侯敏杰 王雪峰
24		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)	-	-	刘润喆
25		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 7.1 直接观察法 (GB/T 5750.4-2023)	-	-	刘润喆
26		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 8.1 玻璃电极法 (GB/T 5750.4-2023)	-	DZB-712 便携式多 参数分析仪 (XHC-SY732)	侯敏杰 王雪峰

检测报告

报告编号: H260302028213

第 10页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
27	水和废水 (饮用水)	铝	活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 4.5 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	1.2 μ g/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
28		铁	活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 5.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.9 μ g/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
29		锰	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 6.6 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.06 μ g/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
30		铜	活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 7.6 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.09 μ g/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
31		锌	活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 8.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.9 μ g/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
32		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	CIC-D100 离子色谱仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
33		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	CIC-D100 离子色谱仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
34		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)	-	BSA224S 分析天平 (XHC-SY065)	任爱卓
35		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	25mL 白色酸式滴定管 (XHC-BL015)	刘润喆
36		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	25mL 棕色酸碱通用滴定管 (XHC-BL051)	李玲玉

检测报告



报告编号: HJ260302028213

第 11 页 / 共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
37	水和废水 (饮用水)	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	722N 可见分光光度计 (XHC-SY180)	李玲玉
38		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》4.1 (GB/T 5750.13-2023)	0.02Bq/L	FYFS-400X(四通道)低本底α、β测量仪 (XHC-SY759) BSA224S 分析天平 (XHC-SY065)	刘润喆
39		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 5.1 (GB/ 5750.13-2023)	0.03Bq/L		
40		总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法(附录 A 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺现场测定法) (HJ 586-2010)	0.04mg/L	DGB-403F 便携式余氯/总氯/二氧化氯测定仪 (XHC-SY360)	侯敏杰 王雪峰
41		游离(余)氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标 4.3 现场 N, N-二乙基对苯二胺(DPD)法 (GB/T 5750.11-2023)	0.02mg/L	DGB-403F 便携式余氯/总氯/二氧化氯测定仪 (XHC-SY360)	侯敏杰 王雪峰
42		臭氧	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标 9.1 碘量法 (GB/T 5750.11-2023)	0.008mg/L	10mL 棕色酸式滴定管(XHC-BL031)	李玲玉
43		二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标 8.2 碘量法 (GB/T 5750.11-2023)	0.02mg/L	25mL 棕色酸式滴定管(XHC-BL014)	孙翔昊
44		锶	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 22.3 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.07μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
45		钡	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 19.3 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.3μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
46		铍	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 23.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.03μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君

检测报告

报告编号: H260302028213

第 12页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人	
47	水和废水 (饮用水)	硼	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 29.3 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	1.0μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君	
48		钼	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 16.3 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.06μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君	
49		镍	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 18.3 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.1μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君	
50		银	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 15.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.09μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君	
51		铊	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 24.2 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.01μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君	
52		硒	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 10.1 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2023)	0.4μg/L	AFS-11B 原子荧光光谱仪 (XHC-SY380)	李天山	
53		挥发性有机物	二氯甲烷	生活饮用水标准检验方法第 8 部分: 有机物指标附录 A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物 (GB/T 5750.8-2023)	0.03μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
54			1,2-二氯乙烷		0.06μg/L		王利佳
55			四氯化碳		0.21μg/L		王利佳
56			氯乙烯		0.17μg/L		王利佳
57	1,1-二氯乙烯		0.12μg/L		王利佳		
58	1,2-二氯乙烯 (总量)		顺式-1,2-二氯乙烯 1.2μg/L 反式-1,2-二氯乙烯 0.06μg/L		王利佳		
59	三氯乙烯		0.19μg/L		王利佳		
60	四氯乙烯		0.14μg/L		王利佳		

检测报告

报告编号: H260302028213

编 号:

第 13页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人		
61	水和废水 (饮用水)	挥发性有机物	生活饮用水标准检验方法第 8 部分: 有机物指标 附录 A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物 (GB/T 5750.8-2023)	0.11μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳		
62				苯	0.04μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳	
63				甲苯	0.11μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳	
64				二甲苯 (总量)	邻二甲苯 0.11μg/L 间二甲苯 0.05μg/L 对二甲苯 0.13μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳	
65				苯乙烯	0.04μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳	
66				氯苯	0.04μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳	
67				1,4-二氯苯	0.03μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳	
68		氯苯类化合物		三氯苯 (总量)	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 699-2014)	1,2,4-三氯苯 0.038μg/L 1,2,3-三氯苯 0.046μg/L 1,3,5-三氯苯 0.037μg/L	GCMS-QP2020NX SYSTEM 气相色谱质谱仪 (XHC-SY717)	王 丹
69		半挥发性有机物		六氯苯	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 699-2014)	0.043μg/L	GCMS-QP2020NX SYSTEM 气相色谱质谱仪 (XHC-SY717)	王 丹
70		七氯		水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 699-2014)	0.042μg/L	GCMS-QP2020NX SYSTEM 气相色谱质谱仪 (XHC-SY717)	王 丹	
71		马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法第 9 部分: 农药指标 10.1 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.1μg/L	GC-2010Pro AF 气相色谱仪 (XHC-SY718)	王 丹		

检测报告

报告编号: H260302028213

第 14页/共 16 页

03020

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人	
72	水和废水 (饮用水)	乐果	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 11.1 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.1µg/L	GC-2010Pro AF 气相色谱仪 (XHC-SY718)	王丹	
73		灭草松	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 15.1 液液萃取气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.5µg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王丹	
74		百菌清	水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法 (HJ 698-2014)	0.07µg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王丹	
75		毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 19.1 液液萃取气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	2µg/L	GC-2010Pro AF 气相色谱仪 (XHC-SY718)	王丹	
76		草甘膦	水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法 (HJ1071-2019)	2µg/L	UHPLC-3000 高效液相色谱仪 (XHC-SY256)	吴浩哲	
77		敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 17.1 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.05µg/L	GC-2010Pro AF 气相色谱仪 (XHC-SY718)	王丹	
78		莠去津	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 20.1 高效液相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.0005mg/L	UHPLC-3000 高效液相色谱仪 (XHC-SY256)	吴浩哲	
79		溴氰菊酯	水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法 (HJ 698-2014)	0.40µg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王丹	
80		2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 16.1 液液萃取气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.15µg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王丹	
81		乙草胺	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 41.1 气相色谱质谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.02µg/L	GCMS-QP2020NX SYSTEM/气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY717)	王丹	
82		酚类 化合物	五氯酚	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 24.2 顶空固相微萃取气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.2µg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王丹
83			2,4,6-三氯酚	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 19.2 顶空固相微萃取气相色谱法 (GB/T 5750.10-2023)	0.05µg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王丹

检测报告

报告编号: H260302028213

第 15页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
84	水和废水 (饮用水)	苯并(a)芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 (HJ 478-2009)	0.0004μg/L	UHPLC-3000 高效液相色谱仪 (XHC-SY256)	吴浩哲
85		邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 附录 B 固相萃取气相色谱质谱法测定半挥发性有机物 (GB/T 5750.8-2023)	0.01μg/L	GCMS-QP2020NX SYSTEM 气相色谱质谱仪 (XHC-SY717)	王丹
86		丙烯酰胺	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 13.2 气相色谱法 (GB/T 5750.8-2023)	0.05μg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王丹
87		环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 20.1 气相色谱质谱法 (GB/T 5750.8-2023)	0.06μg/L	GCMS-QP2020NX SYTEM 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY717)	王丹
88		微囊藻毒素-LR	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 16.1 高效液相色谱法 (GB/T 5750.8-2023)	0.06μg/L	UHPLC-3000 高效液相色谱仪 (XHC-SY256)	吴浩哲
89		钠	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 25.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	20.0μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
90		挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 萃取分光光度法 (HJ 503-2009)	0.0003mg/L	721 可见分光光度计 (XHC-SY111)	刘润喆
91		阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 13.1 亚甲基蓝分光光度法 (GB/T 5750.4-2023)	0.050mg/L	722N 可见分光光度计 (XHC-SY179)	孙翔昊
92		土臭素	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 76.1 顶空固相微萃取气相色谱质谱法 (GB/T 5750.8-2023)	3.8ng/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
93		2-甲基异莰醇	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 77 顶空固相微萃取气相色谱质谱法 (GB/T 5750.8-2023)	2.2ng/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳



检测报告

报告编号: H260302028213

第 16页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
94	水和废水 (饮用水)	高氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 14.1 离子色谱法-氢氧根 系统淋洗液 (GB/T 5750.5-2023)	0.005mg/L	CIC-D100 离子色谱 仪 (XHC-SY504)	齐洪丽

表 4: 采样依据及主要仪器一览表

序号	样品类别	采样仪器设备	采样人
1	水和废水 (饮用水)	-	侯敏杰 王雪峰

注: 水和废水包括饮用水、地下水、地表水、废水等。

报告结束

检测报告

报告编号: H260302028214

委托单位: 阜康市正源供排水有限公司

项目名称: 正源供排水 2026 年上半年度水质检测

(白杨河水厂出厂水)

检测类型: 委托检测

编制: 刘清

审核: 翟利利

批准: 刘清

签发日期: 2026.3.31

新疆环保集团环境检测科技有限公司

Xinjiang Environmental Protection Group Environmental Testing Technology Co., Ltd.

报告说明

1. 报告无编制、审核、签发人签字，或未加盖资质认定标志（CMA）和本公司检测专用章，或涂改均无效。
2. 未经本公司同意，不得以任何方式复制本报告；复制检测报告未重新加盖红色印章无效。
3. 委托方对检测报告如有异议，收到报告后在样品有效期内给予受理。无法保存或复现样品不受理申诉。
4. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
5. 报告附件不在本公司资质认定 CMA 范围内，不具有对社会证明作用。
6. 为科研、教学、内部质量控制出具检验检测数据、结果的，报告未标注资质认定标志（CMA）的，不具有对社会证明作用。

公司地址：新疆乌鲁木齐市经济技术开发区（头屯河区）豫清路 750 号

（中国（新疆）自由贸易试验区）

公司电话：0991-3702546

邮 编：830026

传 真：0991-3702546

检测报告

报告编号: H260302028214

第 1页/共 16 页

样品类别		水和废水 (饮用水)	
采样日期		2026/03/03	
检测日期		2026/03/03~2026/03/10	
点位名称		白杨河水厂出厂水	
点位坐标		E:88.520286° N:44.092530°	
采样时间		14:51	
样品编号		2603030022	
序号	检测项目	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	未检出	不应检出
3	菌落总数 (CFU/mL)	41	100
4	砷 (mg/L)	$<1.0 \times 10^{-3}$	0.01
5	镉 (mg/L)	$<6 \times 10^{-5}$	0.005
6	铬 (六价) (mg/L)	<0.004	0.05
7	铅 (mg/L)	$<7 \times 10^{-5}$	0.01
8	汞 (mg/L)	$<1 \times 10^{-4}$	0.001
9	氰化物 (mg/L)	<0.002	0.05
10	氟化物 (mg/L)	0.2	1.0
11	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	2.0	10
12	三氯甲烷 (mg/L)	$<3 \times 10^{-5}$	0.06
13	一氯二溴甲烷 (mg/L)	$<5 \times 10^{-5}$	0.1
14	二氯一溴甲烷 (mg/L)	$<8 \times 10^{-5}$	0.06
15	三溴甲烷 (mg/L)	$<1.2 \times 10^{-4}$	0.1
16	三卤甲烷 (4 种总和) (mg/L)	未检出	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

检测报告

报告编号: H260302028214

第 2页/共 16 页

样品类别	水和废水（饮用水）		
采样日期	2026/03/03		
检测日期	2026/03/03~2026/03/10		
点位名称	白杨河水厂出厂水		
点位坐标	E:88.520286° N:44.092530°		
采样时间	14:51		
样品编号	2603030022		
序号	检测项目	检测结果	标准限值
17	二氯乙酸 (mg/L)	<2.0×10 ⁻³	0.05
18	三氯乙酸 (mg/L)	<1.0×10 ⁻³	0.1
19	溴酸盐 (mg/L)	<0.005	0.01
20	亚氯酸盐 (mg/L)	<2.4×10 ⁻³	0.7
21	氯酸盐 (mg/L)	<5.0×10 ⁻³	0.7
22	色度(度)	<5	15
23	浑浊度(NTU)	0.9	1
24	臭和味(无量纲)	无	无异臭、异味
25	肉眼可见物(无量纲)	无	无
26	pH(无量纲)	8.21	不小于 6.5 且不大于 8.5
27	铝 (mg/L)	0.0994	0.2
28	铁 (mg/L)	0.0159	0.3
29	锰 (mg/L)	7.5×10 ⁻⁴	0.1
30	铜 (mg/L)	3.5×10 ⁻⁴	1.0
31	锌 (mg/L)	<9×10 ⁻⁴	1.0
32	氯化物 (mg/L)	24.7	250
33	硫酸盐 (mg/L)	135	250

检测报告

报告编号: H26030202

第 3 页 / 共 3 页

样品类别	水和废水 (饮用水)		
采样日期	2026/03/03		
检测日期	2026/03/03~2026/03/10		
点位名称	白杨河水厂出厂水		
点位坐标	E:88.520286° N:44.092530°		
采样时间	14:51		
样品编号	2603030022		
序号	检测项目	检测结果	标准限值
34	溶解性总固体 (mg/L)	376	1000
35	总硬度 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)	245	450
36	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) (mg/L)	1.82	3
37	氨 (以 N 计) (mg/L)	0.02	0.5
38	总α放射性(Bq/L)	<0.02	0.5 (指导值)
39	总β放射性(Bq/L)	<0.03	1 (指导值)
40	游离氯 (mg/L)	0.76	大于等于 0.05 小于等于 2
41	总氯 (mg/L)	1.22	大于等于 0.05 小于等于 3
42	臭氧 (mg/L)	<0.008	≤0.3
43	二氧化氯 (mg/L)	0.35	≤0.8
44	锑 (mg/L)	<7×10 ⁻⁵	0.005
45	钡 (mg/L)	0.0220	0.7
46	铍 (mg/L)	<3×10 ⁻⁵	0.002
47	硼 (mg/L)	0.0341	1.0
48	钼 (mg/L)	1.44×10 ⁻³	0.07
49	镍 (mg/L)	<1×10 ⁻⁴	0.02
50	银 (mg/L)	<9×10 ⁻⁵	0.05

检测报告

第 4 页 / 共 16 页

报告编号: H266302028214

第 4 页 / 共 16 页

样品类别	水和废水 (饮用水)		
采样日期	2026/03/03		
检测日期	2026/03/03~2026/03/10		
点位名称	白杨河水厂出厂水		
点位坐标	E:88.520286° N:44.092530°		
采样时间	14:51		
样品编号	2603030022		
序号	检测项目	检测结果	标准限值
51	铊 (mg/L)	$<1 \times 10^{-5}$	0.0001
52	硒 (mg/L)	$<4 \times 10^{-4}$	0.01
53	二氯甲烷 (mg/L)	$<3 \times 10^{-5}$	0.02
54	1,2-二氯乙烷 (mg/L)	$<6 \times 10^{-5}$	0.03
55	四氯化碳 (mg/L)	$<2.1 \times 10^{-4}$	0.002
56	氯乙烯 (mg/L)	$<1.7 \times 10^{-4}$	0.001
57	1,1-二氯乙烯 (mg/L)	$<1.2 \times 10^{-4}$	0.03
58	1,2-二氯乙烯 (总量) (mg/L)	$<9 \times 10^{-5}$	0.05
59	三氯乙烯 (mg/L)	$<1.9 \times 10^{-4}$	0.02
60	四氯乙烯 (mg/L)	$<1.4 \times 10^{-4}$	0.04
61	六氯丁二烯 (mg/L)	$<1.1 \times 10^{-4}$	0.0006
62	苯 (mg/L)	$<4 \times 10^{-5}$	0.01
63	甲苯 (mg/L)	$<1.1 \times 10^{-4}$	0.7
64	二甲苯 (总量) (mg/L)	$<1.5 \times 10^{-4}$	0.5
65	苯乙烯 (mg/L)	$<4 \times 10^{-5}$	0.02
66	氯苯 (mg/L)	$<4 \times 10^{-5}$	0.3
67	1,4-二氯苯 (mg/L)	$<3 \times 10^{-5}$	0.3

检测报告

报告编号: H260302028214

第 5页/共 16 页

样品类别	水和废水 (饮用水)		
采样日期	2026/03/03		
检测日期	2026/03/03~2026/03/10		
点位名称	白杨河水厂出厂水		
点位坐标	E:88.520286° N:44.092530°		
采样时间	14:51		
样品编号	2603030022		
序号	检测项目	检测结果	标准限值
68	三氯苯 (总量) (mg/L)	$<4.6 \times 10^{-5}$	0.02
69	六氯苯 (mg/L)	$<4.3 \times 10^{-5}$	0.001
70	七氯 (mg/L)	$<4.2 \times 10^{-5}$	0.0004
71	马拉硫磷 (mg/L)	$<1 \times 10^{-4}$	0.25
72	乐果 (mg/L)	$<1 \times 10^{-4}$	0.006
73	灭草松 (mg/L)	$<5 \times 10^{-4}$	0.3
74	百菌清 (mg/L)	$<7 \times 10^{-5}$	0.01
75	毒死蜱 (mg/L)	$<2 \times 10^{-3}$	0.03
76	草甘膦 (mg/L)	$<2 \times 10^{-3}$	0.7
77	敌敌畏 (mg/L)	$<5 \times 10^{-5}$	0.001
78	阿特拉津 (莠去津) (mg/L)	$<5 \times 10^{-4}$	0.002
79	溴氰菊酯 (mg/L)	$<4.0 \times 10^{-4}$	0.02
80	2,4-滴 (mg/L)	$<1.5 \times 10^{-4}$	0.03
81	乙草胺 (mg/L)	$<2 \times 10^{-5}$	0.02
82	五氯酚 (mg/L)	$<2 \times 10^{-4}$	0.009
83	2,4,6-三氯酚 (mg/L)	$<5 \times 10^{-5}$	0.2
84	苯并(a)芘 (mg/L)	$<4 \times 10^{-7}$	0.00001

检测报告

报告编号: H260302028214

第 6页/共 16 页

样品类别	水和废水 (饮用水)		
采样日期	2026/03/03		
检测日期	2026/03/03~2026/03/10		
点位名称	白杨河水厂出厂水		
点位坐标	E:88.520286° N:44.092530°		
采样时间	14:51		
样品编号	2603030022		
序号	检测项目	检测结果	标准限值
85	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(mg/L)	$<1 \times 10^{-5}$	0.008
86	丙烯酰胺 (mg/L)	$<5 \times 10^{-5}$	0.0005
87	环氧氯丙烷 (mg/L)	$<6 \times 10^{-5}$	0.0004
88	微囊藻毒素-LR (mg/L)	$<6 \times 10^{-5}$	0.001
89	钠 (mg/L)	15.8	200
90	挥发酚 (mg/L)	<0.0003	0.002
91	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	<0.050	0.3
92	土臭素 (mg/L)	$<3.8 \times 10^{-6}$	0.00001
93	2-甲基异莰醇 (mg/L)	$<2.2 \times 10^{-6}$	0.00001
94	高氯酸盐 (mg/L)	<0.005	0.07
注: 标准限值为《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022)表1、表2、表3的标准限值。 以下空白			

检测报告

报告编号: 260302028214

第 7 页 / 共 16 页

表 1: 客户联系信息

委托单位	阜康市正源供排水有限公司		
委托单位地址	新疆昌吉州阜康市特纳格尔街 1 号(团结西路 1 号)		
联系人	谷园园	联系电话	13639940953
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	/	联系电话	/

表 2: 样品状态

样品类别	样品编号	样品性状/样品介质
水和废水 (饮用水)	2603030022	无色无味透明液体

表 3: 检测依据及主要仪器一览表

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
1	水和废水 (饮用水)	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 5.3 酶底物法 (GB/T 5750.12-2023)	-	LHS-HC-I 恒温恒湿箱 (XHC-SY145)	吴浩哲
2		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 7.3 酶底物法 (GB/T 5750.12-2023)	-	LHS-HC-I 恒温恒湿箱 (XHC-SY145)	吴浩哲
3		菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 4.1 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2023)	-	DH-360AS 电热恒温培养箱 (XHC-SY449)	吴浩哲
4		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)	1.0 μ g/L	AFS-933 原子荧光光度计 (XHC-SY094)	李天山
5		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 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 5750.6-2023)	0.004mg/L	721 可见分光光度计 (XHC-SY082)	宋文君

检测报告

报告编号: H260302028214

第 8页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
6	水和废水 (饮用水)	镉	活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 12.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.06μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
7		铅	活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 14.3 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.07μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
8		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)	0.1μg/L	AFS-11B 原子荧光光谱仪 (XHC-SY380)	李天山
9		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 7.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 (GB/T 5750.5-2023)	0.002mg/L	722N 可见分光光度计 (XHC-SY180)	李玲玉
10		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	CIC-D100 离子色谱仪(XHC-SY504)	齐洪丽
11		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 8.2 紫外分光光度法 (GB/T 5750.5-2023)	0.2mg/L	TU-1901 紫外分光光度计 (XHC-SY124)	刘润喆
12		三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 附录 A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物 (GB/T 5750.8-2023)	0.03μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪(XHC-SY397)	王利佳
13		一氯二溴甲烷		0.05μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪(XHC-SY397)	王利佳
14		二氯一溴甲烷		0.08μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪(XHC-SY397)	王利佳
15		三溴甲烷		0.12μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪(XHC-SY397)	王利佳
16	三卤甲烷 (4 种总和)	-		GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪(XHC-SY397)	王利佳	

检测报告

报告编号: H260302028214

第 9页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
17	水和废水 (饮用水)	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	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹
18		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	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹
19		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 22.1 离子色谱法-氢氧根系统 淋洗液 (GB/T 5750.10-2023)	5µg/L	CIC-D100 离子色谱 仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
20		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 20.2 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2023)	2.4µg/L	CIC-D100 离子色谱 仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
21		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 21.2 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2023)	5.0µg/L	CIC-D100 离子色谱 仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
22		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 4.1 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2023)	5 度	-	孙翔昊
23		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 (散射式浑浊度仪) (GB/T 5750.4-2023)	0.5NTU	WZB-172 便携式浊 度计 (XHC-SY653)	侯敏杰 王雪峰
24		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)	-	-	刘润喆
25		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 7.1 直接观察法 (GB/T 5750.4-2023)	-	-	刘润喆
26		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 8.1 玻璃电极法 (GB/T 5750.4-2023)	-	DZB-712 便携式多 参数分析仪 (XHC-SY732)	侯敏杰 王雪峰

检测报告

报告编号: H260302028214

第 10页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
27	水和废水 (饮用水)	铝	活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 4.5 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	1.2 μ g/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
28		铁	活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 5.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.9 μ g/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
29		锰	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 6.6 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.06 μ g/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
30		铜	活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 7.6 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.09 μ g/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
31		锌	活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 8.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.9 μ g/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
32		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	CIC-D100 离子色谱仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
33		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	CIC-D100 离子色谱仪 (XHC-SY504)	齐洪丽
34		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)	-	BSA224S 分析天平 (XHC-SY065)	任爱卓
35		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	25mL 白色酸式滴定管 (XHC-BL015)	刘润喆
36		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	25mL 棕色酸碱通用滴定管 (XHC-BL051)	李玲玉

检测报告

报告编号: H260302028214

第 11页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
37	水和废水 (饮用水)	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	722N 可见分光光度计 (XHC-SY180)	李玲玉
38		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》4.1 (GB/T 5750.13-2023)	0.02Bq/L	FYFS-400X(四通道)低本底α、β测量仪 (XHC-SY759) BSA224S 分析天平 (XHC-SY065)	刘润喆
39		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 5.1 (GB/ 5750.13-2023)	0.03Bq/L		
40		总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法(附录 A 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺现场测定法) (HJ 586-2010)	0.04mg/L	DGB-403F 便携式余氯/总氯/二氧化氯测定仪 (XHC-SY360)	侯敏杰 王雪峰
41		游离(余)氯	生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标 4.3 现场 N, N-二乙基对苯二胺(DPD)法 (GB/T 5750.11-2023)	0.02mg/L	DGB-403F 便携式余氯/总氯/二氧化氯测定仪 (XHC-SY360)	侯敏杰 王雪峰
42		臭氧	生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标 9.1 碘量法 (GB/T 5750.11-2023)	0.008mg/L	10mL 棕色酸式滴定管(XHC-BL031)	李玲玉
43		二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标 8.2 碘量法 (GB/T 5750.11-2023)	0.02mg/L	25mL 棕色酸式滴定管(XHC-BL014)	孙翔昊
44		锶	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 22.3 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.07μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
45		钡	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 19.3 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.3μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
46		铍	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 23.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.03μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君

检测报告

报告编号: H260302028214

第 12页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人	
47		硼	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 29.3 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	1.0µg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君	
48		钼	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 16.3 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.06µg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君	
49		镍	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 18.3 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.1µg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君	
50		银	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 15.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.09µg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君	
51		铊	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 24.2 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	0.01µg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君	
52		硒	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 10.1 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2023)	0.4µg/L	AFS-11B 原子荧光光谱仪 (XHC-SY380)	李天山	
53		水和废水 (饮用水)	挥发性有机物	生活饮用水标准检验方法第 8 部分: 有机物指标附录 A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物 (GB/T 5750.8-2023)	0.03µg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
54	二氯甲烷				0.06µg/L		王利佳
55	1,2-二氯乙烷				0.21µg/L		王利佳
56	四氯化碳				0.17µg/L		王利佳
57	氯乙烯				0.12µg/L		王利佳
58	1,1-二氯乙烯				顺式-1,2-二氯乙烯 1.2µg/L 反式-1,2-二氯乙烯 0.06µg/L		王利佳
59	1,2-二氯乙烯 (总量)						
60	三氯乙烯				0.19µg/L		王利佳
	四氯乙烯	0.14µg/L	王利佳				

检测报告

报告编号: H260302028214

第 13 页 / 共 16 页

第 13 页 / 共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人	
61	水和废水 (饮用水)	挥发性有机物	生活饮用水标准检验方法第 8 部分: 有机物指标 附录 A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物 (GB/T 5750.8-2023)	0.11μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳	
62				苯	0.04μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
63				甲苯	0.11μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
64				二甲苯 (总量)	邻二甲苯 0.11μg/L 间二甲苯 0.05μg/L 对二甲苯 0.13μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
65				苯乙烯	0.04μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
66				氯苯	0.04μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
67				1,4-二氯苯	0.03μg/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
68				氯苯类化合物	三氯苯 (总量)	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 699-2014)	1,2,4-三氯苯 0.038μg/L 1,2,3-三氯苯 0.046μg/L 1,3,5-三氯苯 0.037μg/L
69	半挥发性有机物	六氯苯	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 699-2014)	0.043μg/L	GCMS-QP2020NX SYSTEM 气相色谱质谱仪 (XHC-SY717)	王丹	
70		七氯	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 699-2014)	0.042μg/L	GCMS-QP2020NX SYSTEM 气相色谱质谱仪 (XHC-SY717)	王丹	
71		马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法第 9 部分: 农药指标 10.1 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.1μg/L	GC-2010Pro AF 气相色谱仪 (XHC-SY718)	王丹	

检测报告

报告编号: H260302028214

第 14页/共 16 页 H2603

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人	
72	水和废水 (饮用水)	乐果	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 11.1 毛 细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.1μg/L	GC-2010Pro AF 气 相色谱仪 (XHC-SY718)	王 丹	
73		灭草松	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 15.1 液 液萃取气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.5μg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹	
74		百菌清	水质 百菌清和溴氰菊酯的 测定 气相色谱法 (HJ 698-2014)	0.07μg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹	
75		毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 19.1 液液萃取气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	2μg/L	GC-2010Pro AF 气 相色谱仪 (XHC-SY718)	王 丹	
76		草甘膦	水质 草甘膦的测定 高效液 相色谱法 (HJ1071-2019)	2μg/L	UHPLC-3000 高效 液相色谱仪 (XHC-SY256)	吴浩哲	
77		敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 17.1 毛 细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.05μg/L	GC-2010Pro AF 气 相色谱仪 (XHC-SY718)	王 丹	
78		莠去津	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 20.1 高效液相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.0005mg/L	UHPLC-3000 高效 液相色谱仪 (XHC-SY256)	吴浩哲	
79		溴氰菊酯	水质 百菌清和溴氰菊酯的 测定 气相色谱法 (HJ 698-2014)	0.40μg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹	
80		2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 16.1 液液萃取气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.15μg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹	
81		乙草胺	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 41.1 气 相色谱质谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.02μg/L	GCMS-QP2020NX SYSTEM/气相色谱- 质谱联用仪 (XHC-SY717)	王 丹	
82		酚类 化合物	五氯 酚	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 24.2 顶 空固相微萃取气相色谱法 (GB/T 5750.9-2023)	0.2μg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹
83			2,4,6- 三氯 酚	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 19.2 顶空固相微萃取气色 谱法 (GB/T 5750.10-2023)	0.05μg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 丹

检测报告

报告编号: H260302028214

第 15页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
84	水和废水 (饮用水)	苯并(a)芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 (HJ 478-2009)	0.0004μg/L	UHPLC-3000 高效液相色谱仪 (XHC-SY256)	吴浩哲
85		邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 附录 B 固相萃取气相色谱质谱法测定半挥发性有机物 (GB/T 5750.8-2023)	0.01μg/L	GCMS-QP2020NX SYSTEM 气相色谱质谱仪 (XHC-SY717)	王丹
86		丙烯酰胺	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 13.2 气相色谱法 (GB/T 5750.8-2023)	0.05μg/L	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王丹
87		环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 20.1 气相色谱质谱法 (GB/T 5750.8-2023)	0.06μg/L	GCMS-QP2020NX SYTEM 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY717)	王丹
88		微囊藻毒素-LR	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 16.1 高效液相色谱法 (GB/T 5750.8-2023)	0.06μg/L	UHPLC-3000 高效液相色谱仪 (XHC-SY256)	吴浩哲
89		钠	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 25.4 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023)	20.0μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	宋文君
90		挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 萃取分光光度法 (HJ 503-2009)	0.0003mg/L	721 可见分光光度计 (XHC-SY111)	刘润喆
91		阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 13.1 亚甲基蓝分光光度法 (GB/T 5750.4-2023)	0.050mg/L	722N 可见分光光度计 (XHC-SY179)	孙翔昊
92		土臭素	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 76.1 顶空固相微萃取气相色谱质谱法 (GB/T 5750.8-2023)	3.8ng/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳
93		2-甲基异莰醇	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 77 顶空固相微萃取气相色谱质谱法 (GB/T 5750.8-2023)	2.2ng/L	GC8860-MSD5977 B 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY397)	王利佳



检测报告

报告编号: H260302028214

第 16页/共 16 页

序号	样品类别	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
94	水和废水 (饮用水)	高氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 14.1 离子色谱法-氢氧根 系统淋洗液 (GB/T 5750.5-2023)	0.005mg/L	CIC-D100 离子色谱 仪 (XHC-SY504)	齐洪丽

表 4: 采样依据及主要仪器一览表

序号	样品类别	采样仪器设备	采样人
1	水和废水 (饮用水)	-	侯敏杰 王雪峰

注: 水和废水包括饮用水、地下水、地表水、废水等。

报告结束