



检测报告

报告编号: KSYJ2026-ATS1001

样品类别:

地表水

检测类别:

委托检测

委托单位:

阿图什康泉供排水有限责任公司

委托单位:

阿图什市自来水公司
(地表水源)

报告发送日期:

2026 年 10 月 21 日

喀什易捷检验检测有限公司



说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。
- 2、本报告一式两份，客户正本，副本存档。
- 3、本报告经签字盖CMA章、附页加盖检验检测专用章、骑缝章后生效。
- 4、本检测公司对客户提供的样品信息，不承担核实责任。
- 5、本检测公司接受客户送样的委托检测，检测数据和结果仅对来样负责。
- 6、本报告的检测数据、结果仅证明样品所检测项目的符合性情况。
- 7、本报告未经同意不得作为商品广告使用，不得复制部分报告。
- 8、如报告中有分包或非标方法所进行的检测结果，另有说明。
- 9、对本报告有异议时请于报告签发之日起7日内通知本公司，逾期则按无意见处理。

单位地址：喀什市库办玉吉米力克社区3组223室

邮编：844000

电话：（0998）2581809

传真：（0998）2581809

检测 报 告

报告编号：KSYJ2026-ATS1001

委托单位	阿图什康泉供排水有限责任公司		
联系人	古丽吉米兰·艾里	联系电话	19999786508
采样人员	高世文、郭素珍		
采样地点	阿图什市自来水公司（地表水源）		
采样日期	2026. 10. 06	检测日期	2026. 10. 06~10. 20
样品数量	250mL×5、500mL×7、1000mL×1		
样品状态	无色透明液体		
检测方法	见附表一	主要仪器	见附表二
样品编号	2026-ATS1001-1		
判定依据	《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）III类标准		
检测项目	水温、pH、溶解氧、高锰酸盐指数、 化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、 总氮、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、 镉、铬（六价）、铅、氰化物、挥发酚类、 石油类、阴离子合成洗涤剂、硫化物、粪大肠菌群、 硝酸盐、硫酸盐、氯化物、铁、锰。		

制表： 陈俊

审核：姜子哈巴

批准（授权签字人）：



检 测 结 果

报告编号: KSYJ2026-ATS1001

序号	检测项目	阿图什市自来水公司 (地表水源) 2026-ATS1001-1	标准限值	评价结果	检测人员
1	水温 (°C)	15.8	周平均最大温升 ≤ 1 周平均最大温降 ≤ 2	合格	努尔斯曼
2	pH	7.62	6~9	合格	努尔斯曼
3	溶解氧(mg/L)	5.6	≥ 5	合格	麦尔哈巴
4	高锰酸盐指数 (mg/L)	0.57	≤ 6	合格	努尔斯曼
5	化学需氧量 (COD) (mg/L)	14	≤ 20	合格	麦尔哈巴
6	五日生化需氧量 (BOD5) (mg/L)	3.4	≤ 4	合格	麦尔哈巴
7	氨氮 (以N计) (mg/L)	0.066	≤ 1.0	合格	麦尔哈巴
8	总磷 (以P计) (mg/L)	0.04	≤ 0.2	合格	如克叶木
9	总氮 (以N计) (mg/L)	0.66	≤ 1.0	合格	如克叶木
10	铜(mg/L)	< 0.05	≤ 1.0	合格	比力克孜
11	锌(mg/L)	< 0.05	≤ 1.0	合格	比力克孜
12	氟化物(mg/L)	0.3	≤ 1.0	合格	努尔斯曼
13	硒(mg/L)	< 0.0004	≤ 0.01	合格	比力克孜
14	砷(mg/L)	< 0.001	≤ 0.05	合格	比力克孜
15	汞(mg/L)	< 0.0001	≤ 0.0001	合格	比力克孜

检 测 结 果

报告编号：KSYJ2026-ATS1001

序号	检测项目	阿图什市自来水公司 (地表水源) 2026-ATS1001-1	标准限值	评价结果	检测人员
16	镉(mg/L)	<0.05	≤0.005	合格	比力克孜
17	铬（六价） (mg/L)	<0.004	≤0.05	合格	如克叶木
18	铅(mg/L)	<0.2	≤0.05	合格	比力克孜
19	氰化物(mg/L)	<0.004	≤0.2	合格	麦尔哈巴
20	挥发酚类(以苯计) (mg/L)	<0.0003	≤0.005	合格	努尔斯曼
21	石油类(mg/L)	0.01	≤0.05	合格	如克叶木
22	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	<0.050	≤0.2	合格	如克叶木
23	硫化物(mg/L)	<0.01	≤0.2	合格	如克叶木
24	粪大肠菌群（个/L）	未检出	≤10000	合格	阿依努尔
25	硫酸盐（以SO ₄ ²⁻ ） (mg/L)	228	250	合格	努尔艾力
26	氯化物(mg/L)	121.0	250	合格	努尔艾力
27	硝酸盐（以N计） (mg/L)	0.58	10	合格	努尔艾力
28	铁(mg/L)	<0.03	0.3	合格	比力克孜
29	锰(mg/L)	<0.01	0.1	合格	比力克孜

附表一 检测项目检测方法

序号	检测项目	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
1	水温（℃）	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法GB 13195-1991	/
2	pH	水质 PH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
3	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB 7489-1987	/
4	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989	0.5（mg/L）
5	化学需氧量（COD）	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4（mg/L）
6	五日生化需氧量（BOD5）	水质 五日生化需氧量（BOD5）测定 稀释与接种法HJ 505-2009	0.5（mg/L）
7	氨氮（以N计）	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025（mg/L）
8	总磷（以P计）	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01（mg/L）
9	总氮（以N计）	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05（mg/L）
10	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	0.05（mg/L）
11	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	0.05（mg/L）
12	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	0.05（mg/L）
13	硒	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》（GB/T5750.6-2023）中的 10.1 氢化物原子荧光法	0.0004（mg/L）
14	砷	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》（GB/T5750.6-2023）中的 9.1 氢化物原子荧光法	0.001（mg/L）
15	汞	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》（GB/T5750.6-2023）中的 11.1 原子荧光法	0.0001（mg/L）

附表一 检测项目检测方法

序号	检测项目	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
16	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	0.05 (mg/L)
17	铬（六价）	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	0.004 (mg/L)
18	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	0.2 (mg/L)
19	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	0.004 (mg/L)
20	挥发酚类(以苯计)	水质 挥发酚类的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003 (mg/L)
21	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 紫外分光光度法 HJ 970-2018	0.01 (mg/L)
22	阴离子合成洗涤剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 7494-1987	0.05 (mg/L)
23	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01 (mg/L)
24	粪大肠菌群（个/L）	《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》（GB/T5750.12-2023）中6.1 多管发酵法	/
25	硫酸盐（以 SO_4^{2-} ）	水质 无机阴离子（ F^- 、 Cl^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-} ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018 (mg/L)
26	氯化物	水质 无机阴离子（ F^- 、 Cl^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-} ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.007 (mg/L)
27	硝酸盐（以N计）	水质 无机阴离子（ F^- 、 Cl^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-} ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.016 (mg/L)
28	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	0.03 (mg/L)
29	锰(mg)	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	0.01 (mg/L)

附表二 检测项目主要仪器设备

序号	设备名称	设备编号	设备型号
1	可见分光光度计	YJ-B-02-3	722S
2	可见分光光度计	YJ-B-02-2	V-1100DB
3	可见分光光度计	YJ-B-02-1	722
4	原子荧光光度计	YJ-B-04-1	AF-7500
5	原子吸收分光光度计	YJ-A-01-1	AA-7003
6	紫外分光光度计	YJ-B-01-1	UV759
7	离子色谱仪	YJ-B-05-2	ICS-1100
8	离子计	YJ-B-10-1	PXSJ-216F
9	隔水式恒温培养箱	YJ-B-13-1	GH-500BC
10	pH计	YJ-B-09-1	PHS-3E
11	生化培养箱	YJ-B-14-1	SPX-150
12	标准微晶COD消解器	YJ-B-41-1	GH-112
13	红外分光测油仪	YJ-B-06-2	01L-8
14	电热恒温水浴锅	YJ-B-12-1	DZKW-S-4
15	电热恒温水浴锅	YJ-B-12-3	DZKW-S-6
16	电热恒温水浴锅	YJ-B-12-4、 YJ-B-12-2	DZKW-S-8



检测报告

报告编号: KSYJ2026-ATS1001

样品类别:

生活饮用水

检测类别:

委托检测

委托单位:

阿图什康泉供排水有限责任公司

采样地点:

阿图什自来水公司水厂
(地表水出厂水)

报告发送日期:

2026 年 10 月 21 日

喀什易捷检验检测有限公司



说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。
- 2、本报告一式两份，客户正本，副本存档。
- 3、本报告经签字盖CMA章、附页加盖检验检测专用章、骑缝章后生效。
- 4、本检测公司对客户提供的样品信息，不承担核实责任。
- 5、本检测公司接受客户送样的委托检测，检测数据和结果仅对来样负责。
- 6、本报告的检测数据、结果仅证明样品所检测项目的符合性情况。
- 7、本报告未经同意不得作为商品广告使用，不得复制部分报告。
- 8、如报告中有分包或非标方法所进行的检测结果，另有说明。
- 9、对本报告有异议时请于报告签发之日起7日内通知本公司，逾期则按无意见处理。

单位地址：喀什市库办玉吉米力克社区3组223室

邮编：844000

电话：（0998）2581809

传真：（0998）2581809

检 测 报 告

报告编号：KSYJ2026-ATS1001

委托单位	阿图什康泉供排水有限责任公司		
联系人	古丽吉米兰.艾里	联系电话	19999786508
采样人员	高世文、郭素珍		
采样地点	阿图什自来水公司水厂（地表水出厂水）		
采样日期	2026.10.06	检测日期	2026.10.06~10.20
样品数量	3L×1、1L×3、500mL×2、2L×5		
样品状态	无色透明液体		
检测方法	见附表一	主要仪器	见附表二
样品编号	2026-ATS1001-2		
判定依据	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022		
检测项目	总大肠菌群菌、大肠埃希氏菌、落总数、砷、镉、铬（六价）、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、氯酸盐、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH值、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数、氨、总α放射性、总β放射性、游离氯。		

制表： 陈俊 审核：麦尔哈巴 批准（授权签字人）：



检 测 结 果

报告编号：KSYJ2026-ATS1001

序号	检测项目	阿图什自来水公司水厂 (地表水出厂水) 2026-ATS1001-2	标准限值	评价结果	检测人员
1	总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	不应检出	合格	阿依努尔
2	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	未检出	不应检出	合格	阿依努尔
3	菌落总数 (CFU/ml)	4	≤100	合格	阿依努尔
4	砷(mg/L)	<0.001	≤0.01	合格	比力克孜
5	镉(mg/L)	<0.0005	≤0.005	合格	比力克孜
6	铬（六价） mg/L	<0.004	≤0.05	合格	如克叶木
7	铅(mg/L)	<0.0025	≤0.01	合格	比力克孜
8	汞(mg/L)	<0.0001	≤0.001	合格	比力克孜
9	氰化物(mg/L)	<0.002	≤0.05	合格	麦尔哈巴
10	氟化物(mg/L)	0.3	≤1.0	合格	努尔斯曼
11	硝酸盐（以N计） (mg/L)	0.86	≤10	合格	努尔斯曼
12	三氯甲烷(mg/L)	<0.000120	≤0.06	合格	阿丽亚
13	一氯二溴甲烷 (mg/L)	<0.000251	≤0.1	合格	阿丽亚
14	二氯一溴甲烷 (mg/L)	<0.000290	≤0.06	合格	阿丽亚
15	三溴甲烷（mg/L）	<0.000251	≤0.1	合格	阿丽亚
16	三卤甲烷（三氯甲烷、 一氯二溴甲烷、二氯一 溴甲烷、三溴甲烷的总 和）	<0.000912（mg\L）	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	合格	阿丽亚
17	二氯乙酸（mg/L）	<0.002	≤0.05	合格	阿丽亚
18	三氯乙酸（mg/L）	<0.001	≤0.1	合格	阿丽亚
19	氯酸盐（mg/L）	<0.005	≤0.7	合格	努尔艾力

检 测 结 果

报告编号：KSYJ2026-ATS1001

序号	检测项目	阿图什自来水公司水厂 (地表水出厂水) 2026-ATS1001-2	标准限值	评价结果	检测人员
20	色度（铂钴色度单位）度	<5	≤15	合格	阿依努尔
21	浑浊度（NTU）	0.3	≤1	合格	阿依努尔
22	臭和味	无	无异臭、异味	合格	阿依努尔
23	肉眼可见物	无	无	合格	阿依努尔
24	pH	7.66	不小于6.5 且不大于8.5	合格	努尔斯曼
25	铝(mg/L)	<0.01	≤0.2	合格	比力克孜
26	铁(mg/L)	<0.05	≤0.3	合格	比力克孜
27	锰(mg/L)	<0.05	≤0.1	合格	比力克孜
28	铜(mg/L)	<0.2	≤1.0	合格	比力克孜
29	锌(mg/L)	<0.05	≤1.0	合格	比力克孜
30	氯化物(mg/L)	181	≤250	合格	努尔斯曼
31	硫酸盐(mg/L)	239	≤250	合格	麦尔哈巴
32	溶解性总固体(mg/L)	814	≤1000	合格	如克叶木
33	总硬度(mg/L)	389	≤450	合格	如克叶木
34	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）(mg/L)	0.61	≤3	合格	努尔斯曼
35	氨（以N计）(mg/L)	0.07	≤0.5	合格	麦尔哈巴
36	总α放射性（Bq/L）	0.04	0.5（指导值）	合格	努尔艾力
37	总β放射性（Bq/L）	0.18	1（指导值）	合格	努尔艾力
38	游离氯(mg/L)	0.40	出厂水余量≥0.3，管网末梢水中余量≥0.05	合格	郭素珍

附表一 检测项目检测方法

序号	检测项目	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
1	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》 (GB/T5750.12-2023) 中的 5.1 多管发酵法	/
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》 (GB/T5750.12-2023) 中的 7.1 多管发酵法	/
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》 (GB/T5750.12-2023) 中的 4.1 平皿计数	/
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》 (GB/T5750.6-2023) 中的 9.1 氢化物原子荧光法	0.001mg/L
5	镉	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 (GB/T5750.6-2023) 中的 12.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.0005mg/L
6	铬（六价）	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 (GB/T5750.6-2023) 中的 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
7	铅	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 (GB/T5750.6-2023) 中的 14.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.0025mg/L
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》 (GB/T5750.6-2023) 中的 11.1 原子荧光法	0.0001mg/L
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》 (GB/T5750.5-2023) 中的 7.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法	0.002mg/L
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》 (GB/T5750.5-2023) 中的 6.1 氟化物离子选择电极法	0.2mg/L
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》 (GB/T5750.5-2023) 中的 8.2 紫外分光光度法	0.2mg/L
12	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 (GB/T 5750.10-2023) 中的 4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法	0.120ug/L
13	一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 (GB/T 5750.10-2023) 中的 7.1 吹扫捕集气相色谱质谱法	0.251ug/L
14	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 (GB/T 5750.10-2023) 中的 6.1吹扫捕集气相色谱质谱法	0.290ug/L
15	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 (GB/T 5750.10-2023) 中的 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法	0.251ug/L
16	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷）	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》（GB/T 5750.10-2023）中的 4.3、7.2、6.2、5.2 顶空毛细管柱气相色谱法	0.912ug/L
17	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 (GB/T 5750.10-2023) 中的 15.1液液萃取衍生气相色谱法	2.0ug/L
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》 (GB/T 5750.10-2023) 中的 16.1液液萃取衍生气相色谱法	1.0ug/L
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》 (GB/T 5750.10-2023) 中的 22.2 离子色谱法	0.005mg/L
20	色度（铂钴色度单位）度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 (GB/T5750.4-2023) 中的 4.1 铂-钴标准比色法	5

附表一 检测项目检测方法

序号	检测项目	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
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》 (GB/T5750.4-2023) 中的 5.1 散射法——福尔马肼标准	/
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》 (GB/T5750.4-2023) 中的 6.1 嗅气和尝味法	/
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》 (GB/T5750.4-2023) 中的 7.1 直接观察法	/
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》 (GB/T5750.4-2023) 中的 8.1 玻璃电极法	/
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》 (GB/T5750.6-2023) 中的 4.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.01mg/L
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》 (GB/T5750.6-2023) 中的 5.1 火焰原子吸收分光光度法	0.05mg/L
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》 (GB/T5750.6-2023) 中的 6.1 火焰原子吸收分光光度法	0.05mg/L
28	铜	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 (GB/T5750.6-2023) 中的 7.2 火焰原子吸收分光光度法	0.2mg/L
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》 (GB/T5750.6-2023) 中的 8.1 火焰原子吸收分光光度法	0.05mg/L
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》 (GB/T5750.5-2023) 中的 5.1 硝酸银容量法	1.0mg/L
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》 (GB/T5750.5-2023) 中的 4.3 铬酸钡分光光度法（热法）	5.0mg/L
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》 (GB/T5750.4-2023) 中的 11.1 称量法	/
33	总硬度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 (GB/T5750.4-2023) 中的 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L
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》 (GB/T5750.7-2023) 中的 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L
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》 (GB/T5750.5-2023) 中的 11.1 纳氏试剂分光光度法	0.02mg/L
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》 (GB/T5750.13-2023) 中的 4.1 低本底总α检测法	/
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》 (GB/T5750.13-2023) 中的 5.1 低本底总β检测法	/
38	游离氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标》 (GB/T5750.11-2023) 中的 4.3 现场 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法	0.01mg/L

附表二 检测项目主要仪器设备

序号	设备名称	设备编号	设备型号
1	可见分光光度计	YJ-B-02-3	722S
2	可见分光光度计	YJ-B-02-2	V-1100DB
3	可见分光光度计	YJ-B-02-1	722
4	原子荧光光度计	YJ-B-04-1	AF-7500
5	原子吸收分光光度计	YJ-A-01-1	AA-7003
6	紫外分光光度计	YJ-B-01-1	UV759
7	离子色谱仪	YJ-B-05-2	ICS-1100
8	离子计	YJ-B-10-1	PXSJ-216F
9	气相色谱仪	YJ-A-02-3	GC-2014CAFsc
10	气相色谱质谱仪	YJ-A-04-1	GCMS-QP2010PLUS
11	α , β 低本底测量仪	YJ-A-03-2	FYFS-400X
12	电子天平	YJ-B-03-2	YP10002
13	电子天平	YJ-B-03-3	BSA224S
14	电热恒温培养箱	YJ-B-15-1	DHP-420S
15	隔水式恒温培养箱	YJ-B-13-1	GH-500BC
16	pH计	YJ-B-09-1	PHS-3E
17	便携式浊度仪	YJ-B-07-1	2100Q
18	电热恒温水浴锅	YJ-B-12-1	DZKW-S-4
19	电热恒温水浴锅	YJ-B-12-3	DZKW-S-6
20	电热恒温水浴锅	YJ-B-12-4、YJ-B-12-2	DZKW-S-8
21	电热恒温鼓风干燥箱	YJ-B-11-1	101-2ES



检测报告

报告编号: KSYJ2026-ATS1001

样品类别:	地下水
检测类别:	委托检测
委托单位:	阿图什康泉供排水有限责任公司
采样地点:	阿图什自来水公司7号井 (水源水)
报告发送日期:	2026 年 10 月 21 日

喀什易捷检验检测有限公司



说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。
- 2、本报告一式两份，客户正本，副本存档。
- 3、本报告经签字盖CMA章、附页加盖检验检测专用章、骑缝章后生效。
- 4、本检测公司对客户提供的样品信息，不承担核实责任。
- 5、本检测公司接受客户送样的委托检测，检测数据和结果仅对来样负责。
- 6、本报告的检测数据、结果仅证明样品所检测项目的符合性情况。
- 7、本报告未经同意不得作为商品广告使用，不得复制部分报告。
- 8、如报告中有分包或非标方法所进行的检测结果，另有说明。
- 9、对本报告有异议时请于报告签发之日起7日内通知本公司，逾期则按无意见处理。

单位地址：喀什市库办玉吉米力克社区3组223室

邮编：844000

电话：（0998）2581809

传真：（0998）2581809

检测 报 告

报告编号：KSYJ2026-ATS1001

委托单位	阿图什康泉供排水有限责任公司		
联系人	古丽吉米兰.艾里	联系电话	19999786508
采样人员	高世文、郭素珍		
采样地点	阿图什自来水公司7号井（水源水）		
采样日期	2026. 10. 06	检测日期	2026. 10. 06~10. 20
样品数量	250mL×10、150mL×1、500mL×4、 1000mL×2、40mL×1、5000mL×1		
样品状态	无色透明液体		
检测方法	见附表一	主要仪器	见附表二
样品编号	2026-ATS1001-3		
判定依据	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 III类标		
检测项目	色度（度）、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH 、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜 、锌、铝 、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐氮、硝酸盐、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅 、 三氯甲烷 、四氯化碳 、苯、甲苯、总α放射性、总β放射性。		

制表：陈俊

审核：麦尔哈巴

批准（授权签字人）：



检 测 结 果

报告编号：KSYJ2026-ATS1001

序号	检测项目	阿图什自来水公司7号井 (水源水) 2026-ATS1001-3	标准限值	评价结果	检测人员
1	色（铂钴色度单位）	<5	≤15	合格	阿依努尔
2	嗅和味	无	无	合格	阿依努尔
3	浑浊度/NTU	0.3	≤3	合格	阿依努尔
4	肉眼可见物	无	无	合格	阿依努尔
5	pH	7.62	6.5≤PH≤8.5	合格	努尔斯曼
6	总硬度(mg/L)	282	≤450	合格	如克叶木
7	溶解性总固体(mg/L)	598	≤1000	合格	如克叶木
8	硫酸盐(mg/L)	202	≤250	合格	麦尔哈巴
9	氯化物(mg/L)	112	≤250	合格	努尔斯曼
10	铁(mg/L)	<0.05	≤0.3	合格	比力克孜
11	锰(mg/L)	<0.05	≤0.10	合格	比力克孜
12	铜(mg/L)	<0.2	≤1.00	合格	比力克孜
13	锌(mg/L)	<0.05	≤1.00	合格	比力克孜
14	铝(mg/L)	<0.01	≤0.20	合格	比力克孜
15	挥发酚类(以苯酚计)(mg/L)	<0.002	≤0.002	合格	努尔斯曼
16	阴离子表面活性剂(mg/L)	<0.025	≤0.3	合格	如克叶木
17	耗氧量(mg/L)	0.53	≤3.0	合格	努尔斯曼
18	氨氮(mg/L)	0.05	≤0.50	合格	麦尔哈巴
19	硫化物(mg/L)	<0.02	≤0.02	合格	如克叶木
20	钠(mg/L)	65.15	≤200	合格	比力克孜

检 测 结 果

报告编号：KSYJ2026-ATS1001

序号	检测项目	阿图什自来水公司7号井 (水源水) 2026-ATS1001-3	标准限值	评价结果	检测人员
21	总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	≤3.0	合格	阿依努尔
22	菌落总数 (CFU/ml)	10	≤100	合格	阿依努尔
23	亚硝酸盐氮 (mg/L)	<0.001	≤1.00	合格	麦尔哈巴
24	硝酸盐 (以N计) (mg/L)	0.32	≤20.0	合格	努尔斯曼
25	氰化物 (mg/L)	<0.002	≤0.05	合格	麦尔哈巴
26	氟化物 (mg/L)	0.4	≤1.0	合格	努尔斯曼
27	碘化物 (mg/L)	<0.0012	≤0.08	合格	努尔斯曼
28	汞 (mg/L)	<0.0001	≤0.001	合格	比力克孜
29	砷 (mg/L)	<0.001	≤0.01	合格	比力克孜
30	硒 (mg/L)	<0.0004	≤0.01	合格	比力克孜
31	镉 (mg/L)	<0.0005	≤0.005	合格	比力克孜
32	铬 (六价) (mg/L)	0.00	≤0.05	合格	如克叶木
33	铅 (mg/L)	<0.0025	≤0.01	合格	比力克孜
34	三氯甲烷 (μg/L)	<0.000120	≤60	合格	阿丽亚
35	四氯化碳 (μg/L)	<0.000130	≤2.0	合格	阿丽亚
36	苯 (μg/L)	<0.000078	≤10.0	合格	阿丽亚
37	甲苯 (μg/L)	<0.000230	≤700	合格	阿丽亚
38	总 α 放射性 (Bq/L)	0.03	≤0.5	合格	努尔艾力
39	总 β 放射性 (Bq/L)	0.11	≤1.0	合格	努尔艾力

附表一 检测项目检测方法

序号	检测项目	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
1	色（铂钴色度单位）	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》（GB/T5750.4-2023）中的 4.1 铂-钴标准比色法	/
2	嗅和味	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》（GB/T5750.4-2023）中的 6.1 嗅气和尝味法	/
3	浑浊度/NTU	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》（GB/T5750.4-2023）中的 5.1 散射法-----福尔马肼标准	/
4	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》（GB/T5750.4-2023）中的 7.1 直接观察法	/
5	pH	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》（GB/T5750.4-2023）中的 8.1 玻璃电极法	/
6	总硬度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》（GB/T5750.4-2023）中的 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L
7	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》（GB/T5750.4-2023）中的 11.1 称量法	/
8	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》（GB/T5750.5-2023）中的 4.2 离子色谱法	5.0mg/L
9	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》（GB/T5750.5-2023）中的 5.2 离子色谱法	1.0mg/L
10	铁	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》（GB/T5750.6-2023）中的 5.1 火焰原子吸收分光光度法	0.05mg/L
11	锰	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》（GB/T5750.6-2023）中的 6.1 火焰原子吸收分光光度法	0.05mg/L
12	铜	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》（GB/T5750.6-2023）中的 7.2 火焰原子吸收分光光度法	0.2mg/L
13	锌	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》（GB/T5750.6-2023）中的 8.1 火焰原子吸收分光光度法	0.05mg/L
14	铝	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》（GB/T5750.6-2023）中的 4.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.01mg/L
15	挥发酚类(以苯酚计)	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》（GB/T5750.4-2023）中的12.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法	0.002mg/L
16	阴离子表面活性剂	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》（GB/T5750.4-2023）中的13.2 中的 二氮杂菲萃取分光光度法	0.025mg/L
17	耗氧量	《生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机物综合指标》（GB/T5750.7-2023）中的 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L
18	氨氮	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》（GB/T5750.5-2023）中的 11.1 纳氏试剂分光光度法	0.02mg/L
19	硫化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》（GB/T5750.5-2023）中的9.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	0.02mg/L
20	钠	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》（GB/T5750.6-2023）中的 25.1 火焰原子吸收分光光度法	/

附表一 检测项目检测方法

序号	检测项目	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
21	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》 (GB/T5750.12-2023) 中的 5.1 多管发酵法	/
22	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》 (GB/T5750.12-2023) 中的 4.1 平皿计数	/
23	亚硝酸盐氮	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》 (GB/T5750.5-2023) 12.1 重氮偶合分光光度法	0.001mg/L
24	硝酸盐（以N计）	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》 (GB/T5750.5-2023) 中的 8.3 离子色谱法	0.15mg/L
25	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》 (GB/T5750.5-2023) 中的 7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	0.002mg/L
26	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》 (GB/T5750.5-2023) 中的 6.1 离子选择电极法	0.2mg/L
27	碘化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》 (GB/T5750.5-2023) 中的 13.1 硫酸铈催化分光光度法	0.025mg/L
28	汞	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 (GB/T5750.6-2023) 中的 11.1 原子荧光法	0.0001mg/L
29	砷	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 (GB/T5750.6-2023) 中的 9.1 氢化物原子荧光法	<0.001mg/L
30	硒	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 (GB/T5750.6-2023) 中的 10.1 氢化物原子荧光法	0.0004mg/L
31	镉	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 (GB/T5750.6-2023) 中的 12.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.0005mg/L
32	铬（六价）	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 (GB/T5750.6-2023) 中的 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
33	铅	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 (GB/T5750.6-2023) 中的 14.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.0025mg/L
34	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 (GB/T 5750.10-2023) 中的 4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法	0.120ug/L
35	四氯化碳	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 (GB/T5750.8-2023) 中的 4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法	0.130ug/L
36	苯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 (GB/T5750.8-2023) 中的 21.3 吹扫捕集气相色谱质谱法	0.078ug/L
37	甲苯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 (GB/T 5750.8-2023) 中的 22.1 吹扫捕集气相色谱质谱法	0.230ug/L
38	总 α 放射性 (Bq/L)	《生活饮用水标准检验方法 第13部分：放射性指标》 (GB/T5750.13-2023) 中的 4.1 低本底总 α 检测法	/
39	总 β 放射性 (Bq/L)	《生活饮用水标准检验方法 第13部分：放射性指标》 (GB/T5750.13-2023) 中的 5.1 低本底总 β 检测法	/

附表二 检测项目主要仪器设备

序号	设备名称	设备编号	设备型号
1	可见分光光度计	YJ-B-02-3	722S
2	可见分光光度计	YJ-B-02-2	V-1100DB
3	可见分光光度计	YJ-B-02-1	722
4	原子荧光光度计	YJ-B-04-1	AF-7500
5	原子吸收分光光度计	YJ-A-01-1	AA-7003
6	紫外分光光度计	YJ-B-01-1	UV759
7	离子色谱仪	YJ-B-05-2	ICS-1100
8	离子计	YJ-B-10-1	PXSJ-216F
9	气相色谱质谱仪	YJ-A-04-1	GCMS-QP2010PLUS
10	a, B低本底测量仪	YJ-A-03-2	FYFS-400X
11	电子天平	YJ-B-03-3	BSA224S
12	电热恒温培养箱	YJ-B-15-1	DHP-420S
13	隔水式恒温培养箱	YJ-B-13-1	GH-500BC
14	pH计	YJ-B-09-1	PHS-3E
15	便携式浊度仪	YJ-B-07-1	2100Q
16	电热恒温水浴锅	YJ-B-12-1	DZKW-S-4
17	电热恒温水浴锅	YJ-B-12-3	DZKW-S-6
18	电热恒温水浴锅	YJ-B-12-4、 YJ-B-12-2	DZKW-S-8
19	电热恒温鼓风干燥箱	YJ-B-11-1	101-2ES



检测报告

报告编号: KSYJ2026-ATS1001

样品类别:

生活饮用水

检测类别:

委托检测

委托单位:

阿图什康泉供排水有限责任公司

采样地点:

阿图什自来水公司水厂
(出厂水)

报告发送日期:

2026 年 10 月 21 日

喀什易捷检验检测有限公司



说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。
- 2、本报告一式两份，客户正本，副本存档。
- 3、本报告经签字盖CMA章、附页加盖检验检测专用章、骑缝章后生效。
- 4、本检测公司对客户提供的样品信息，不承担核实责任。
- 5、本检测公司接受客户送样的委托检测，检测数据和结果仅对来样负责。
- 6、本报告的检测数据、结果仅证明样品所检测项目的符合性情况。
- 7、本报告未经同意不得作为商品广告使用，不得复制部分报告。
- 8、如报告中有分包或非标方法所进行的检测结果，另有说明。
- 9、对本报告有异议时请于报告签发之日起7日内通知本公司，逾期则按无意见处理。

单位地址：喀什市库办玉吉米力克社区3组223室

邮编：844000

电话：（0998）2581809

传真：（0998）2581809

检 测 报 告

报告编号：KSYJ2026-ATS1001

委托单位	阿图什康泉供排水有限责任公司		
联系人	古丽吉米兰.艾里	联系电话	19999786508
采样人员	高世文、郭素珍		
采样地点	阿图什自来水公司水厂（出厂水）		
采样日期	2026. 10. 06	检测日期	2026. 10. 06~10. 20
样品数量	3L×1、1L×3、500mL×2、2L×5		
样品状态	无色透明液体		
检测方法	见附表一	主要仪器	见附表二
样品编号	2026-ATS1001-4		
判定依据	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022		
检测项目	总大肠菌群菌、大肠埃希氏菌、落总数、砷、镉、铬（六价）、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、氯酸盐、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH值、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数、氨、总α放射性、总β放射性、游离氯。		

制表： 陈俊 审核：麦尔哈巴 批准（授权签字人）



检 测 结 果

报告编号：KSYJ2026-ATS1001

序号	检测项目	阿图什自来水公司水厂 (出厂水) 2026-ATS1001-4	标准限值	评价结果	检测人员
1	总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	不应检出	合格	阿依努尔
2	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	未检出	不应检出	合格	阿依努尔
3	菌落总数 (CFU/ml)	2	≤100	合格	阿依努尔
4	砷(mg/L)	<0.001	≤0.01	合格	比力克孜
5	镉(mg/L)	<0.0005	≤0.005	合格	比力克孜
6	铬(六价) mg/L	0.006	≤0.05	合格	如克叶木
7	铅(mg/L)	<0.0025	≤0.01	合格	比力克孜
8	汞(mg/L)	<0.0001	≤0.001	合格	比力克孜
9	氰化物(mg/L)	<0.002	≤0.05	合格	麦尔哈巴
10	氟化物(mg/L)	0.3	≤1.0	合格	努尔斯曼
11	硝酸盐(以N计) (mg/L)	0.90	≤10	合格	努尔斯曼
12	三氯甲烷(mg/L)	<0.000120	≤0.06	合格	阿丽亚
13	一氯二溴甲烷 (mg/L)	<0.000251	≤0.1	合格	阿丽亚
14	二氯一溴甲烷 (mg/L)	<0.000290	≤0.06	合格	阿丽亚
15	三溴甲烷(mg/L)	<0.000251	≤0.1	合格	阿丽亚
16	三卤甲烷(三氯甲烷、 一氯二溴甲烷、二氯一 溴甲烷、三溴甲烷的总 和)	<0.000912(mg\L)	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	合格	阿丽亚
17	二氯乙酸(mg/L)	<0.002	≤0.05	合格	阿丽亚
18	三氯乙酸(mg/L)	<0.001	≤0.1	合格	阿丽亚
19	氯酸盐(mg/L)	<0.005	≤0.7	合格	努尔艾力

检 测 结 果

报告编号：KSYJ2026-ATS1001

序号	检测项目	阿图什自来水公司水厂 (出厂水) 2026-ATS1001-4	标准限值	评价结果	检测人员
20	色度（铂钴色度单位）度	<5	≤15	合格	阿依努尔
21	浑浊度（NTU）	0.4	≤1	合格	阿依努尔
22	臭和味	无	无异臭、异味	合格	阿依努尔
23	肉眼可见物	无	无	合格	阿依努尔
24	pH	7.71	不小于6.5 且不大于8.5	合格	努尔斯曼
25	铝(mg/L)	<0.01	≤0.2	合格	比力克孜
26	铁(mg/L)	<0.05	≤0.3	合格	比力克孜
27	锰(mg/L)	<0.05	≤0.1	合格	比力克孜
28	铜(mg/L)	<0.2	≤1.0	合格	比力克孜
29	锌(mg/L)	<0.05	≤1.0	合格	比力克孜
30	氯化物(mg/L)	83.0	≤250	合格	努尔斯曼
31	硫酸盐(mg/L)	199	≤250	合格	麦尔哈巴
32	溶解性总固体(mg/L)	671	≤1000	合格	如克叶木
33	总硬度(mg/L)	370	≤450	合格	如克叶木
34	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）（mg/L）	0.57	≤3	合格	努尔斯曼
35	氨（以N计）（mg/L）	0.05	≤0.5	合格	麦尔哈巴
36	总α放射性（Bq/L）	0.03	0.5（指导值）	合格	努尔艾力
37	总β放射性（Bq/L）	0.15	1（指导值）	合格	努尔艾力
38	游离氯(mg/L)	0.37	出厂水余量≥0.3，管网末梢水中余量≥0.05	合格	郭素珍

附表一 检测项目检测方法

序号	检测项目	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
1	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》 (GB/T5750.12-2023) 中的 5.1 多管发酵法	/
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》 (GB/T5750.12-2023) 中的 7.1 多管发酵法	/
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》 (GB/T5750.12-2023) 中的 4.1 平皿计数	/
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》 (GB/T5750.6-2023) 中的 9.1 氢化物原子荧光法	0.001mg/L
5	镉	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 (GB/T5750.6-2023) 中的 12.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.0005mg/L
6	铬（六价）	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 (GB/T5750.6-2023) 中的 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
7	铅	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 (GB/T5750.6-2023) 中的 14.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.0025mg/L
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》 (GB/T5750.6-2023) 中的 11.1 原子荧光法	0.0001mg/L
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》 (GB/T5750.5-2023) 中的 7.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法	0.002mg/L
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》 (GB/T5750.5-2023) 中的 6.1 氟化物离子选择电极法	0.2mg/L
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》 (GB/T5750.5-2023) 中的 8.2 紫外分光光度法	0.2mg/L
12	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 (GB/T 5750.10-2023) 中的 4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法	0.120ug/L
13	一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 (GB/T 5750.10-2023) 中的 7.1 吹扫捕集气相色谱质谱法	0.251ug/L
14	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 (GB/T 5750.10-2023) 中的 6.1吹扫捕集气相色谱质谱法	0.290ug/L
15	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 (GB/T 5750.10-2023) 中的 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法	0.251ug/L
16	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷）	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》（GB/T 5750.10-2023）中的 4.3、7.2、6.2、5.2 顶空毛细管柱气相色谱法	0.912ug/L
17	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 (GB/T 5750.10-2023) 中的 15.1液液萃取衍生气相色谱法	2.0ug/L
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》 (GB/T 5750.10-2023) 中的 16.1液液萃取衍生气相色谱法	1.0ug/L
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》 (GB/T 5750.10-2023) 中的 22.2 离子色谱法	0.005mg/L
20	色度（铂钴色度单位）度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 (GB/T5750.4-2023) 中的 4.1 铂-钴标准比色法	5

附表一 检测项目检测方法

序号	检测项目	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
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》 (GB/T5750.4-2023) 中的 5.1 散射法——福尔马肼标准	/
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》 (GB/T5750.4-2023) 中的 6.1 嗅气和尝味法	/
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》 (GB/T5750.4-2023) 中的 7.1 直接观察法	/
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》 (GB/T5750.4-2023) 中的 8.1 玻璃电极法	/
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》 (GB/T5750.6-2023) 中的 4.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.01mg/L
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》 (GB/T5750.6-2023) 中的 5.1 火焰原子吸收分光光度法	0.05mg/L
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》 (GB/T5750.6-2023) 中的 6.1 火焰原子吸收分光光度法	0.05mg/L
28	铜	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 (GB/T5750.6-2023) 中的 7.2 火焰原子吸收分光光度法	0.2mg/L
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》 (GB/T5750.6-2023) 中的 8.1 火焰原子吸收分光光度法	0.05mg/L
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》 (GB/T5750.5-2023) 中的 5.1 硝酸银容量法	1.0mg/L
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》 (GB/T5750.5-2023) 中的 4.3 铬酸钡分光光度法（热法）	5.0mg/L
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》 (GB/T5750.4-2023) 中的 11.1 称量法	/
33	总硬度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 (GB/T5750.4-2023) 中的 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L
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》 (GB/T5750.7-2023) 中的 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L
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》 (GB/T5750.5-2023) 中的 11.1 纳氏试剂分光光度法	0.02mg/L
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》 (GB/T5750.13-2023) 中的 4.1 低本底总α检测法	/
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》 (GB/T5750.13-2023) 中的 5.1 低本底总β检测法	/
38	游离氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标》 (GB/T5750.11-2023) 中的 4.3 现场 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法	0.01mg/L

附表二 检测项目主要仪器设备

序号	设备名称	设备编号	设备型号
1	可见分光光度计	YJ-B-02-3	722S
2	可见分光光度计	YJ-B-02-2	V-1100DB
3	可见分光光度计	YJ-B-02-1	722
4	原子荧光光度计	YJ-B-04-1	AF-7500
5	原子吸收分光光度计	YJ-A-01-1	AA-7003
6	紫外分光光度计	YJ-B-01-1	UV759
7	离子色谱仪	YJ-B-05-2	ICS-1100
8	离子计	YJ-B-10-1	PXSJ-216F
9	气相色谱仪	YJ-A-02-3	GC-2014CAFsc
10	气相色谱质谱仪	YJ-A-04-1	GCMS-QP2010PLUS
11	a, β低本底测量仪	YJ-A-03-2	FYFS-400X
12	电子天平	YJ-B-03-2	YP10002
13	电子天平	YJ-B-03-3	BSA224S
14	电热恒温培养箱	YJ-B-15-1	DHP-420S
15	隔水式恒温培养箱	YJ-B-13-1	GH-500BC
16	pH计	YJ-B-09-1	PHS-3E
17	便携式浊度仪	YJ-B-07-1	2100Q
18	电热恒温水浴锅	YJ-B-12-1	DZKW-S-4
19	电热恒温水浴锅	YJ-B-12-3	DZKW-S-6
20	电热恒温水浴锅	YJ-B-12-4、YJ-B-12-2	DZKW-S-8
21	电热恒温鼓风干燥箱	YJ-B-11-1	101-2ES



检测报告

报告编号: KSYJ2026-ATS1001

样品类别:

生活饮用水

检测类别:

委托检测

委托单位:

阿图什康泉供排水有限责任公司

采样地点:

克州实验小学
(管网水)

报告发送日期:

2026 年 10 月 21 日

喀什易捷检验检测有限公司



说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。
- 2、本报告一式两份，客户正本，副本存档。
- 3、本报告经签字盖CMA章、附页加盖检验检测专用章、骑缝章后生效。
- 4、本检测公司对客户提供的样品信息，不承担核实责任。
- 5、本检测公司接受客户送样的委托检测，检测数据和结果仅对来样负责。
- 6、本报告的检测数据、结果仅证明样品所检测项目的符合性情况。
- 7、本报告未经同意不得作为商品广告使用，不得复制部分报告。
- 8、如报告中有分包或非标方法所进行的检测结果，另有说明。
- 9、对本报告有异议时请于报告签发之日起7日内通知本公司，逾期则按无意见处理。

单位地址：喀什市库办玉吉米力克社区3组223室

邮编：844000

电话：（0998）2581809

传真：（0998）2581809

检测 报 告

报告编号：KSYJ2026-ATS1001

委托单位	阿图什康泉供排水有限责任公司		
联系人	古丽吉米兰·艾里	联系电话	19999786508
采样人员	高世文、郭素珍		
采样地点	克州实验小学（管网水）		
采样日期	2026. 10. 06	检测日期	2026. 10. 06~10. 20
样品数量	3L×1、1L×3、500mL×2、2L×5		
样品状态	无色透明液体		
检测方法	见附表一	主要仪器	见附表二
样品编号	2026-ATS1001-5		
判定依据	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022		
检测项目	总大肠菌群菌、大肠埃希氏菌、落总数、砷、镉、铬（六价）、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、氯酸盐、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH值、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数、氨、总α放射性、总β放射性、游离氯。		

制表：陈俊

审核：麦尔哈巴

批准（授权签字人）



检 测 结 果

报告编号：KSYJ2026-ATS1001

序号	检测项目	克州实验小学 (管网水) 2026-ATS1001-5	标准限值	评价 结果	检测人员
1	总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	不应检出	合格	阿依努尔
2	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	未检出	不应检出	合格	阿依努尔
3	菌落总数 (CFU/ml)	5	≤100	合格	阿依努尔
4	砷(mg/L)	<0.001	≤0.01	合格	比力克孜
5	镉(mg/L)	<0.0005	≤0.005	合格	比力克孜
6	铬(六价) mg/L	0.004	≤0.05	合格	如克叶木
7	铅(mg/L)	<0.0025	≤0.01	合格	比力克孜
8	汞(mg/L)	<0.0001	≤0.001	合格	比力克孜
9	氰化物(mg/L)	<0.002	≤0.05	合格	麦尔哈巴
10	氟化物(mg/L)	0.3	≤1.0	合格	努尔斯曼
11	硝酸盐(以N计) (mg/L)	0.82	≤10	合格	努尔斯曼
12	三氯甲烷(mg/L)	<0.000120	≤0.06	合格	阿丽亚
13	一氯二溴甲烷 (mg/L)	<0.000251	≤0.1	合格	阿丽亚
14	二氯一溴甲烷 (mg/L)	<0.000290	≤0.06	合格	阿丽亚
15	三溴甲烷(mg/L)	<0.000251	≤0.1	合格	阿丽亚
16	三卤甲烷(三氯甲烷、 一氯二溴甲烷、二氯一 溴甲烷、三溴甲烷的总 和)	<0.000912 (mg/L)	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	合格	阿丽亚
17	二氯乙酸(mg/L)	<0.002	≤0.05	合格	阿丽亚
18	三氯乙酸(mg/L)	<0.001	≤0.1	合格	阿丽亚
19	氯酸盐(mg/L)	<0.005	≤0.7	合格	努尔艾力

检 测 结 果

报告编号：KSYJ2026-ATS1001

序号	检测项目	克州实验小学 (管网水) 2026-ATS1001-5	标准限值	评价结果	检测人员
20	色度（铂钴色度单位）度	<5	≤15	合格	阿依努尔
21	浑浊度（NTU）	0.4	≤1	合格	阿依努尔
22	臭和味	无	无异臭、异味	合格	阿依努尔
23	肉眼可见物	无	无	合格	阿依努尔
24	pH	7.64	不小于6.5 且不大于8.5	合格	努尔斯曼
25	铝（mg/L）	<0.01	≤0.2	合格	比力克孜
26	铁（mg/L）	<0.05	≤0.3	合格	比力克孜
27	锰（mg/L）	<0.05	≤0.1	合格	比力克孜
28	铜（mg/L）	<0.2	≤1.0	合格	比力克孜
29	锌（mg/L）	<0.05	≤1.0	合格	比力克孜
30	氯化物（mg/L）	146	≤250	合格	努尔斯曼
31	硫酸盐（mg/L）	208	≤250	合格	麦尔哈巴
32	溶解性总固体（mg/L）	762	≤1000	合格	如克叶木
33	总硬度（mg/L）	386	≤450	合格	如克叶木
34	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）（mg/L）	0.65	≤3	合格	努尔斯曼
35	氨（以N计）（mg/L）	0.06	≤0.5	合格	麦尔哈巴
36	总α放射性（Bq/L）	0.03	0.5（指导值）	合格	努尔艾力
37	总β放射性（Bq/L）	0.17	1（指导值）	合格	努尔艾力
38	游离氯（mg/L）	0.09	出厂水余量≥0.3，管网末梢水中余量≥0.05	合格	郭素珍

附表一 检测项目检测方法

序号	检测项目	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
1	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》 (GB/T5750.12-2023) 中的 5.1 多管发酵法	/
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》 (GB/T5750.12-2023) 中的 7.1 多管发酵法	/
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》 (GB/T5750.12-2023) 中的 4.1 平皿计数	/
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》 (GB/T5750.6-2023) 中的 9.1 氢化物原子荧光法	0.001mg/L
5	镉	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 (GB/T5750.6-2023) 中的 12.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.0005mg/L
6	铬（六价）	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 (GB/T5750.6-2023) 中的 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
7	铅	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 (GB/T5750.6-2023) 中的 14.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.0025mg/L
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》 (GB/T5750.6-2023) 中的 11.1 原子荧光法	0.0001mg/L
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》 (GB/T5750.5-2023) 中的 7.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法	0.002mg/L
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》 (GB/T5750.5-2023) 中的 6.1 氟化物离子选择电极法	0.2mg/L
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》 (GB/T5750.5-2023) 中的 8.2 紫外分光光度法	0.2mg/L
12	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 (GB/T 5750.10-2023) 中的 4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法	0.120ug/L
13	一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 (GB/T 5750.10-2023) 中的 7.1 吹扫捕集气相色谱质谱法	0.251ug/L
14	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 (GB/T 5750.10-2023) 中的 6.1吹扫捕集气相色谱质谱法	0.290ug/L
15	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 (GB/T 5750.10-2023) 中的 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法	0.251ug/L
16	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷）	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》（GB/T 5750.10-2023）中的 4.3、7.2、6.2、5.2 顶空毛细管柱气相色谱法	0.912ug/L
17	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 (GB/T 5750.10-2023) 中的 15.1液液萃取衍生气相色谱法	2.0ug/L
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》 (GB/T 5750.10-2023) 中的 16.1液液萃取衍生气相色谱法	1.0ug/L
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》 (GB/T 5750.10-2023) 中的 22.2 离子色谱法	0.005mg/L
20	色度（铂钴色度单位）度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 (GB/T5750.4-2023) 中的 4.1 铂-钴标准比色法	5

附表一 检测项目检测方法

序号	检测项目	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
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》 (GB/T5750.4-2023) 中的 5.1 散射法——福尔马肼标准	/
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》 (GB/T5750.4-2023) 中的 6.1 嗅气和尝味法	/
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》 (GB/T5750.4-2023) 中的 7.1 直接观察法	/
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》 (GB/T5750.4-2023) 中的 8.1 玻璃电极法	/
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》 (GB/T5750.6-2023) 中的 4.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.01mg/L
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》 (GB/T5750.6-2023) 中的 5.1 火焰原子吸收分光光度法	0.05mg/L
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》 (GB/T5750.6-2023) 中的 6.1 火焰原子吸收分光光度法	0.05mg/L
28	铜	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 (GB/T5750.6-2023) 中的 7.2 火焰原子吸收分光光度法	0.2mg/L
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》 (GB/T5750.6-2023) 中的 8.1 火焰原子吸收分光光度法	0.05mg/L
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》 (GB/T5750.5-2023) 中的 5.1 硝酸银容量法	1.0mg/L
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》 (GB/T5750.5-2023) 中的 4.3 铬酸钡分光光度法（热法）	5.0mg/L
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》 (GB/T5750.4-2023) 中的 11.1 称量法	/
33	总硬度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 (GB/T5750.4-2023) 中的 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L
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》 (GB/T5750.7-2023) 中的 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L
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》 (GB/T5750.5-2023) 中的 11.1 纳氏试剂分光光度法	0.02mg/L
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》 (GB/T5750.13-2023) 中的 4.1 低本底总α检测法	/
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》 (GB/T5750.13-2023) 中的 5.1 低本底总β检测法	/
38	游离氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标》 (GB/T5750.11-2023) 中的 4.3 现场 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法	0.01mg/L

附表二 检测项目主要仪器设备

序号	设备名称	设备编号	设备型号
1	可见分光光度计	YJ-B-02-3	722S
2	可见分光光度计	YJ-B-02-2	V-1100DB
3	可见分光光度计	YJ-B-02-1	722
4	原子荧光光度计	YJ-B-04-1	AF-7500
5	原子吸收分光光度计	YJ-A-01-1	AA-7003
6	紫外分光光度计	YJ-B-01-1	UV759
7	离子色谱仪	YJ-B-05-2	ICS-1100
8	离子计	YJ-B-10-1	PXSJ-216F
9	气相色谱仪	YJ-A-02-3	GC-2014CAFsc
10	气相色谱质谱仪	YJ-A-04-1	GCMS-QP2010PLUS
11	a, β 低本底测量仪	YJ-A-03-2	FYFS-400X
12	电子天平	YJ-B-03-2	YP10002
13	电子天平	YJ-B-03-3	BSA224S
14	电热恒温培养箱	YJ-B-15-1	DHP-420S
15	隔水式恒温培养箱	YJ-B-13-1	GH-500BC
16	pH计	YJ-B-09-1	PHS-3E
17	便携式浊度仪	YJ-B-07-1	2100Q
18	电热恒温水浴锅	YJ-B-12-1	DZKW-S-4
19	电热恒温水浴锅	YJ-B-12-3	DZKW-S-6
20	电热恒温水浴锅	YJ-B-12-4、YJ-B-12-2	DZKW-S-8
21	电热恒温鼓风干燥箱	YJ-B-11-1	101-2ES