

检 测 报 告

TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2026-1732-04]号

样品类型:	饮用水
项目名称:	吉木萨尔县城市供水、农村供水检测委托服务
委托单位:	吉木萨尔县吉源水务有限公司
检测类别:	委托检测
报告日期:	2026-09-10

新疆坤诚检测技术有限公司

XinJiang KunCheng Testing technology service Co. Ltd.



说 明

- 1、 本报告无检测单位检测专用章和骑缝章无效。
- 2、 本报告无编制、审核、批准签字无效、未加盖“CMA”章无效。
- 3、 本报告经涂改、增删一律无效。
- 4、 未经本公司同意不得复印本报告（全文复制除外），复印件未加盖检测单位检测专用和骑缝章无效。
- 5、 本报告不得用于各类广告宣传。
- 6、 委托单位对检测报告有异议，应在收到报告十五日内提出，逾期不予受理。否则检测报告自签发之日起生效，无法保存或复现样品不受理申诉。
- 7、 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。
- 8、 本检测报告仅代表检测时委托方提供的工况条件下的检测结果。
- 9、 结果有“L 或<”表示浓度低于方法检出限，其数值为该项目的检出限。
- 10、 “⑥”表示分场所检测项目。

公司地址： 新疆乌鲁木齐市水磨沟区广源路 100 号创博智谷产业园 B 区 4 栋

主场所地址： 新疆乌鲁木齐市水磨沟区广源路 100 号创博智谷产业园 B 区 4 栋

分场所地址： 新疆巴音郭楞蒙古自治州和静县天鹅湖北路 1099 号农牧大厦

公司电话： 0991-4655488

监督投诉电话： 0991-4655488

一、基础信息

项目名称	吉木萨尔县城市供水、农村供水检测委托服务		
委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司		
受测单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司		
项目地址	吉木萨尔县		
委托方联系人	鲁红	联系电话	15899078386
检测类别	委托检测		
采样日期	2026 年 8 月 19 日		
检测日期	2026 年 8 月 19 日~2026 年 8 月 28 日		

二、检测内容

监测点位	检测指标	样品性状	检测点位频次/ 样品数量
盛世家园 管网水取 水点	大肠埃希氏菌、总大肠菌群、镉、砷、细菌总数、汞、溴酸盐、六价铬、氰化物、三氯甲烷、氟离子、铅、亚氯酸盐、臭、浊度、铝、铁、氯酸盐、肉眼可见物、色度、锌、溶解性总固体、总硬度、铜、锰、硝酸盐氮、三卤甲烷、二氯一溴甲烷、二氯乙酸、一氯二溴甲烷、三溴甲烷、三氯乙酸、游离氯、高锰酸盐指数、总β放射性、总α放射性、氨、氯离子、硫酸盐、pH 值	清澈透明 无色无味	1 点/1 天/1 次

三、检测结果

监测点位	采样日期	检测项目	单位	监测结果	标准限值
盛世家园管 网水取水点	2026 年 8 月 19 日	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出
		总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出
		镉	mg/L	<0.004	0.005 mg/L
		砷	mg/L	<0.001	0.01 mg/L
		细菌总数	MPN/mL	未检出	100 MPN/mL
		汞	mg/L	<0.0001	0.001 mg/L
		溴酸盐	mg/L	<0.005	0.01 mg/L
		六价铬	mg/L	<0.004	0.05 mg/L
		氰化物	mg/L	<0.002	0.05 mg/L
		三氯甲烷	mg/L	<0.00003	0.06 mg/L

监测点位	采样日期	检测项目	单位	监测结果	标准限值
盛世家园管网水取水点	2026 年 8 月 19 日	氟离子	mg/L	0.0070	1 mg/L
		铅	mg/L	<0.0025	0.01 mg/L
		亚氯酸盐	mg/L	<0.04	0.7 mg/L
		臭	/	无	无异臭、异味
		浊度	NTU	< 1	1 NTU
		铝	mg/L	0.05	0.2 mg/L
		铁	mg/L	0.0123	0.3 mg/L
		氯酸盐	mg/L	<0.23	0.7 mg/L
		肉眼可见物	/	无	无
		色度	度	< 5	15 度
		锌	mg/L	0.001	1 mg/L
		溶解性总固体	mg/L	304	1000 mg/L
		总硬度	mg/L	170	450 mg/L
		铜	mg/L	<0.009	1 mg/L
		锰	mg/L	<0.0005	0.1 mg/L
		硝酸盐氮	mg/L	1.80	10 mg/L
		三卤甲烷	mg/L	<0.00353	1 mg/L
		二氯一溴甲烷	mg/L	<0.00008	0.06 mg/L
		二氯乙酸	mg/L	<0.0037	0.05 mg/L
		一氯二溴甲烷	mg/L	<0.00005	0.1 mg/L
		三溴甲烷	mg/L	<0.00012	0.1 mg/L
		三氯乙酸	mg/L	<0.0044	0.1 mg/L
		游离氯	mg/L	0.37	/
		高锰酸盐指数	mg/L	0.15	3 mg/L
		总β放射性	Bq/L	0.066	1 Bq/L
		总α放射性	Bq/L	0.06	0.5 Bq/L
		氨	mg/L	<0.02	0.5 mg/L
		氯离子	mg/L	29.2	250 mg/L
		硫酸盐	mg/L	88.5	250 mg/L
		pH 值	无量纲	7.6	6.5~8.5

四、采样方法及仪器

采样标准名称及代号	所用仪器	采样人员
《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》 GB/T 5750.2-2023	/	刘豪壮、白贵元

五、检测方法及仪器

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	所用仪器产权	检测人员
饮用水	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法第 12 部分：微生物指标》 GB/T 5750.12-2023	/	电子天平 /XY1000-2C/KCA-186,立式压力蒸汽灭菌锅 /LX-B50L/KCA-168,恒温恒湿箱/LHC-150-1/KCA-012	自有	苏欢、吴月月
	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法第 12 部分：微生物指标》 GB/T 5750.12-2023	20MPN/L	电子天平 /XY1000-2C/KCA-186,立式压力蒸汽灭菌锅 /LX-B50L/KCA-168,恒温恒湿箱/LHC-150-1/KCA-012	自有	苏欢、吴月月
	镉	《生活饮用水标准检验方法第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023	0.004mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP） /ICP-5000/KCA-279	自有	马小兰
	砷	《生活饮用水标准检验方法第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023	0.0010mg/L	原子荧光光度计 /AFS-933/KCA-154	自有	王慧林
	细菌总数	《生活饮用水标准检验方法第 12 部分：微生物指标》 GB/T 5750.12-2023	/	电子天平 /XY1000-2C/KCA-186,立式压力蒸汽灭菌锅 /LX-B50L/KCA-168,恒温恒湿箱/LHC-150-1/KCA-012	自有	苏欢、吴月月
	汞	《生活饮用水标准检验方法第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023	0.0001mg/L	原子荧光光度计 /AFS-933/KCA-154	自有	王慧林
	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》 GB/T 5750.10-2023	0.005mg/L	智能型离子色谱仪 /iCR900/KCA-595	自有	苏欢
	六价铬	《生活饮用水标准检验方法第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023	0.004mg/L	可见分光光度计/721/KCA-415	自有	苏欢、王银
	氰化物	《生活饮用水标准检验方法第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023	0.002mg/L	全自动流动注射分析仪-氰化物/总氰化物分析通道 /iFIAE/KCA-182	自有	王慧林
	三氯甲烷	《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	0.00003mg/L	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2020NX SYSTEM/KCA-598	自有	张玉霞
	氟离子	《生活饮用水标准检验方法第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023	0.006mg/L	离子色谱仪/IC6210/KCA-205	自有	夏婷薇、汤雨薇

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

类别	检测项目	检测方法依据	方法检出限	所用仪器	所用仪器产权	检测人员
饮用水	铅	《生活饮用水标准检验方法第 6 部分：金属和类金属指标金属指标》 GB/T 5750.6-2023	0.0025mg/L	原子吸光光度计 /AA-6880/KCA-018	自有	马小兰
	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》 GB/T 5750.10-2023	0.04mg/L	滴定管/50ml/KCA-523	自有	汤雨薇
	臭	《生活饮用水标准检验方法第 4 部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023	/	/	自有	马小兰
	浊度	《生活饮用水标准检验方法第 4 部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023	1NTU	便携式浊度计/KCB-258	自有	刘豪壮、白贵元
	铝	《生活饮用水标准检验方法第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023	0.04mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) /ICP-5000/KCA-279	自有	马小兰
	铁	《生活饮用水标准检验方法第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023	0.0045mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) /ICP-5000/KCA-279	自有	马小兰
	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	0.23mg/L	滴定管/50ml/KCA-523	自有	汤雨薇
	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法第 4 部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023	/	/	自有	刘豪壮、白贵元
	色度	《生活饮用水标准检验方法第 4 部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023	5 度	/	自有	刘豪壮、白贵元
	锌	《生活饮用水标准检验方法第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023	0.001mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) /ICP-5000/KCA-279	自有	马小兰
	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法第 4 部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023	/	精密鼓风干燥箱 /WGZ-9625B/KCA-255,电子天平/BSA224S/KCA-249,电热恒温水浴锅 /DZKW-S-8/KCA-290	自有	夏婷薇、汤雨薇
	总硬度	《生活饮用水标准检验方法第 4 部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023	1.0mg/L	滴定管/50ml/KCA-522	自有	夏婷薇、汤雨薇
	铜	《生活饮用水标准检验方法第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023	0.009mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) /ICP-5000/KCA-279	自有	马小兰

类别	检测项目	检测方法依据	方法检出限	所用仪器	所用仪器产权	检测人员
饮用水	锰	《生活饮用水标准检验方法第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023	0.0005mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) /ICP-5000/KCA-279	自有	马小兰
	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/T 5750.5-2023	/	离子色谱仪/IC6210/KCA-205	自有	夏婷薇、汤雨薇
	三卤甲烷	《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	0.00353mg/L	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2020NX SYSTEM/KCA-598	自有	张玉霞
	二氯一溴甲烷	《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	0.00008mg/L	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2020NX SYSTEM/KCA-598	自有	张玉霞
	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	0.0037mg/L	智能型离子色谱仪 /iCR900/KCA-595	自有	苏欢
	一氯二溴甲烷	《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	0.00005mg/L	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2020NX SYSTEM/KCA-598	自有	张玉霞
	三溴甲烷	《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	0.00012mg/L	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2020NX SYSTEM/KCA-598	自有	张玉霞
	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	0.0044mg/L	智能型离子色谱仪 /iCR900/KCA-595	自有	苏欢
	游离氯	《生活饮用水标准检验方法第 11 部分：消毒剂指标》 GB/T 5750.11-2023	0.01mg/L	余氯测定仪/KCB-344	自有	刘豪壮、白贵元
	高锰酸盐指数	《生活饮用水标准检验方法第 7 部分：有机物综合指标》 GB/T 5750.7-2023	0.05mg/L	滴定管/50ml/KCA-522	自有	王慧林
	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/ 5750.13-2023	0.028Bq/L	电子天平/BSA224S/KCA-251, 节能箱式电炉 /SX-G07103/KCA-008,低本底 αβ测量仪/WIN-2103/KCA-597, 不锈钢电热板/DB-3/KCA-611	自有	王慧林
	总α放射性	《生活饮用水标准检验方法第 13 部分：放射性指标》 GB/T 5750.13-2023	0.02Bq/L	电子天平/BSA224S/KCA-251, 节能箱式电炉 /SX-G07103/KCA-008,低本底 αβ测量仪/WIN-2103/KCA-597, 不锈钢电热板/DB-3/KCA-611	自有	王慧林

类别	检测项目	检测方法依据	方法检出限	所用仪器	所用仪器产权	检测人员
饮用水	氨	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023	0.02 mg/L	紫外可见分光光度计 /UV754N/KCA-414	自有	苏欢、王银
	氯离子	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023	0.007mg/L	离子色谱仪/IC6210/KCA-205	自有	夏婷薇、汤雨薇
	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023	0.018mg/L	离子色谱仪/IC6210/KCA-205	自有	夏婷薇、汤雨薇
	pH 值	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023	/	便携式多参数水质分析仪 /KCB-260	自有	刘豪壮、白贵元

七、评价标准

类别	评价标准
饮用水	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022

八、结果评价

本报告所测定检测项目结果满足《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 标准限值要求。
--

编制：魏双双 审核：闫亮 签发：费开彬

签发日期：2026-09-10

——报告结束——

