



233112050024

第1页，共8页

报告编号：WSZX250826B01



新疆昌源水务科学研究院有限公司

# 检测报告



项目名称: \_\_\_\_\_ /

样品类型: \_\_\_\_\_ 地表水

委托单位: \_\_\_\_\_ 木垒县合盛供排水有限责任公司

报告日期: \_\_\_\_\_ 2025年3月28日

# 监测结果报告单



委托单位	木垒县合盛供排水有限责任公司		联系电话	
采样地点	水厂进水口E:90°16'39.54"N:43°48'25.74"			
样品类型	地表水	样品来源	委托承检方采样	采样日期 2025-3-11
样品数量	1份	检测项数	111项	检测日期 2025-3-11至2025-3-19
样品编号	250826S01	样品名称	水源水	
客户编号	/	样品状态	液态、无色、微浑、塑料瓶、玻璃瓶、灭菌袋、塑料桶装	
序号	检测项目	检测结果	检测依据	
1	水温/(°C)	7.9	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-1991	
2	pH	7.6	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	
3	溶解氧/(mg/L)	11.89	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	
4	高锰酸盐指数/(mg/L)	1.6	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989	
5	化学需氧量/(mg/L)	4L	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
6	五日生化需氧量/(mg/L)	0.9	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	
7	氨氮/(mg/L)	0.025L	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
8	总磷/(mg/L)	0.02	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	
9	总氮/(mg/L)	2.58	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	
10	铜/(mg/L)	0.00072	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
11	锌/(mg/L)	0.00073	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
12	氟化物/(mg/L)	0.141	水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	
13	硒/(mg/L)	0.0004L	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	
14	砷/(mg/L)	0.0003	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	
15	汞/(mg/L)	0.00004L	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	
16	镉/(mg/L)	0.00005L	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
17	六价铬/(mg/L)	<0.004	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	
18	铅/(mg/L)	0.00009L	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
19	氰化物/(mg/L)	0.001L	水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 HJ 484-2009 方法3异烟酸-巴比妥酸分光光度法	
20	挥发酚/(mg/L)	0.0003L	水质 挥发酚的测定4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 方法1萃取分光光度法	
21	石油类/(mg/L)	0.03	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018	
22	阴离子表面活性剂/(mg/L)	<0.050	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	
23	硫酸盐/(mg/L)	114	水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	

# 监测结果报告单



委托单位	木垒县合盛供排水有限责任公司			联系电话	
采样地点	水厂进水口E:90°16'39.54"N:43°48'25.74"				
样品类型	地表水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-11
样品数量	1份	检测项数	111项	检测日期	2025-3-11至2025-3-19
样品编号	250826S01	样品名称	水源水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、微浑、塑料瓶、玻璃瓶、灭菌袋、塑料桶装		
序号	检测项目	检测结果	检测依据		
24	氯化物/(mg/L)	15.5	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
25	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.52	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
26	铁/(mg/L)	0.0318	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
27	锰/(mg/L)	0.0375	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
28	三氯甲烷/(mg/L)	0.0004L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ639-2012		
29	四氯化碳/(mg/L)	0.0004L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ639-2012		
30	三溴甲烷/(mg/L)	0.0005L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
31	二氯甲烷/(mg/L)	0.0005L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
32	1,2-二氯乙烷/(mg/L)	0.0004L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
33	环氧氯丙烷/(mg/L)	0.0023L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
34	氯乙烯/(mg/L)	0.0005L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
35	1,1-二氯乙烯/(mg/L)	0.0004L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
36	1,2-二氯乙烯/(mg/L)	0.0004L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
37	三氯乙烯/(mg/L)	0.0004L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
38	四氯乙烯/(mg/L)	0.0002L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
39	氯丁二烯/(mg/L)	0.0005L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
40	六氯丁二烯/(mg/L)	0.0004L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
41	苯乙烯/(mg/L)	0.0002L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
42	甲醛/(mg/L)	0.05L	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011		
43	乙醛/(mg/L)	<0.00497	水质 丙烯醛、丙烯腈和乙醛的测定 吹扫捕集-气相色谱法 SL 748-2017		
44	丙烯醛/(mg/L)	<0.00512	水质 丙烯醛、丙烯腈和乙醛的测定 吹扫捕集-气相色谱法 SL 748-2017		
45	三氯乙醛/(mg/L)	<0.001	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 13.1 顶空气相色谱法		
46	苯/(mg/L)	0.0004L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		

# 监测结果报告单



委托单位	木垒县合盛供排水有限责任公司			联系电话	
采样地点	水厂进水口E:90°16'39.54"N:43°48'25.74"				
样品类型	地表水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-11
样品数量	1 份	检测项数	111 项	检测日期	2025-3-11 至 2025-3-19
样品编号	250826S01	样品名称	水源水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、微浑、塑料瓶、玻璃瓶、灭菌袋、塑料桶装		
序号	检测项目	检测结果	检测依据		
47	甲苯/(mg/L)	0.0003L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
48	乙苯/(mg/L)	0.0003L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
49	二甲苯(总量)/(mg/L)	0.0004L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
50	异丙苯/(mg/L)	0.0003L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
51	氯苯/(mg/L)	0.0002L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
52	1,2-二氯苯/(mg/L)	0.0004L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
53	1,4-二氯苯/(mg/L)	0.0004L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
54	三氯苯(总量)/(mg/L)	<0.000072	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 30.1吹扫捕集气相色谱质谱法		
55	1,2,3,5-四氯苯/(mg/L)	0.000021L	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		
56	1,2,4,5-四氯苯/(mg/L)	0.000021L	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		
57	1,2,3,4-四氯苯/(mg/L)	0.000025L	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		
58	六氯苯/(mg/L)	0.000026L	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		
59	硝基苯/(mg/L)	0.00017L	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		
60	二硝基苯/(mg/L)	0.000019L	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		
61	2,4-二硝基甲苯/(mg/L)	0.000018L	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		
62	2,4,6-三硝基甲苯/(mg/L)	0.000021L	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		
63	硝基氯苯/(mg/L)	0.000017L	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		
64	2,4-二硝基氯苯/(mg/L)	0.000022L	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		
65	2,4-二氯苯酚/(mg/L)	0.0011L	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ676-2013		
66	2,4,6-三氯苯酚/(mg/L)	0.0012L	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ676-2013		
67	五氯酚/(mg/L)	0.0011L	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ676-2013		
68	苯胺/(mg/L)	0.0002L	水质 17种苯胺类化合物的测定 液相色谱-三重四级杆质谱法 HJ 1048-2019		
69	联苯胺/(mg/L)	0.000006L	水质 联苯胺的测定 高效液相色谱法 HJ 1017-2019		

# 监测结果报告单



委托单位	木垒县合盛供排水有限责任公司			联系电话	
采样地点	水厂进水口E:90°16'39.54"N:43°48'25.74"				
样品类型	地表水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-11
样品数量	1 份	检测项数	111 项	检测日期	2025-3-11 至 2025-3-19
样品编号	250826S01	样品名称	水源水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、微浑、塑料瓶、玻璃瓶、灭菌袋、塑料桶装		
序号	检测项目	检测结果	检测依据		
70	丙烯酰胺/(mg/L)	<0.00004	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018		
71	丙烯腈/(mg/L)	<0.00604	水质 丙烯醛、丙烯腈和乙醛的测定 吹扫捕集-气相色谱法 SL 748-2017		
72	邻苯二甲酸二正丁酯/(mg/L)	0.0004L	水质 6种邻苯二甲酸酯类化合物的测定 液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ1242-2022		
73	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯/(mg/L)	0.0003L	水质 6种邻苯二甲酸酯类化合物的测定 液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ1242-2022		
74	水合肼/(mg/L)	<0.005	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 42.1 对二甲氨基苯甲醛分光光度法		
75	四乙基铅/(mg/L)	0.00002L	水质 四乙基铅的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 959-2018		
76	吡啶/(mg/L)	0.03L	水质 吡啶的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1072-2019		
77	松节油/(mg/L)	0.0005L	水质 松节油的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ866-2017		
78	2,4,6-三硝基酚(苦味酸)/(mg/L)	0.0005L	水质 4种硝基酚类化合物的测定 液相色谱-三重四级杆质谱法 HJ 1049-2019		
79	丁基黄原酸/(mg/L)	<0.002	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 46.1铜试剂亚铜分光光度法		
80	活性氯/(mg/L)	0.004L	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 HJ 586-2010		
81	滴滴涕(总量)/(mg/L)	<0.00002	生活饮用水标准检验方法 第9部分 农药指标GB/T 5750.9-2023 4.1 毛细管柱气相色谱法		
82	林丹/(mg/L)	<0.00001	生活饮用水标准检验方法 第9部分 农药指标 GB/T 5750.9-2023 4.1 毛细管柱气相色谱法		
83	环氧七氯/(mg/L)	0.000026L	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		
84	对硫磷/(mg/L)	<5.4×10 <sup>-4</sup>	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB 13192-1991		
85	甲基对硫磷/(mg/L)	<4.2×10 <sup>-4</sup>	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB 13192-1991		
86	马拉硫磷/(mg/L)	<6.4×10 <sup>-4</sup>	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB 13192-1991		
87	乐果/(mg/L)	<5.7×10 <sup>-4</sup>	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB 13192-1991		
88	敌敌畏/(mg/L)	<6.0×10 <sup>-5</sup>	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB 13192-1991		
89	敌百虫/(mg/L)	<5.1×10 <sup>-5</sup>	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB 13192-1991		
90	内吸磷/(mg/L)	<0.00068	饮用水中450种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法 GB/T 23214-2008		
91	百菌清/(mg/L)	0.00007L	水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法 HJ 698-2014		
92	甲萘威/(mg/L)	<0.00103	饮用水中450种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法 GB/T 23214-2008		

# 监测结果报告单



委托单位	木垒县合盛供排水有限责任公司			联系电话	
采样地点	水厂进水口E:90°16'39.54"N:43°48'25.74"				
样品类型	地表水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-11
样品数量	1份	检测项数	111项	检测日期	2025-3-11至2025-3-19
样品编号	250826S01	样品名称	水源水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、微浑、塑料瓶、玻璃瓶、灭菌袋、塑料桶装		
序号	检测项目	检测结果	检测依据		
93	溴氰菊酯/(mg/L)	0.0004L	水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法 HJ 698-2014		
94	阿特拉津/(mg/L)	<0.00004	饮用水中450种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法 GB/T 23214-2008		
95	苯并(a)芘/(mg/L)	0.0000004L	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		
96	甲基汞/(mg/L)	0.00000002L	水质 烷基汞的测定 吹扫捕集/气相色谱-冷原子荧光光谱法 HJ 977-2018		
97	微囊藻毒素-LR/(mg/L)	<0.00010	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018		
98	黄磷/(mg/L)	0.0001L	水质 黄磷的测定 气相色谱法 HJ 701-2014		
99	钼/(mg/L)	0.00192	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
100	钴/(mg/L)	0.00006	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
101	铍/(mg/L)	0.00004L	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
102	硼/(mg/L)	0.0867	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
103	铋/(mg/L)	0.0002L	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
104	镍/(mg/L)	0.00021	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
105	钡/(mg/L)	0.0292	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
106	钒/(mg/L)	0.00072	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
107	钛/(mg/L)	0.0950	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
108	铊/(mg/L)	0.00002L	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
109	多氯联苯(总量)/(mg/L)	未检出	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014		
110	粪大肠菌群/(MPN/L)	20L	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018		
111	硫化物/(mg/L)	0.005L	水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法 HJ 200-2023		
备注	/				
(本栏以下空白)					

编制人:

审核人:

签发人:

2025年3月28日

附表1: 主要监测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	温度计 №WDJ-39	/
2	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
3	溶解氧仪 №WSZX/YQ.A-027	HQ30D
4	溶解氧仪 №WSZX/YQ.A-049	HQ430D
5	生化培养箱 №WSZX/YQ.C-137	LRH-150
6	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
7	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
8	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
9	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS930
10	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
11	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YO.C-155	顺昕6000pro
12	吹扫捕集-气相/质谱联用仪 №WSZX/YQ.A-020	1310-ISQ
13	气相色谱仪 №WSZX/YQ.A-053	安捷伦7890B
14	顶空进样-气相色谱仪 II №WSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
15	气相质谱仪 (GC-MS) №WSZX/YQ.A-043	7890B-5977A
16	顶空进样-气相色谱仪 I №WSZX/YQ.A-004	7890B
17	超高效液相色谱-三重四级杆串联 №WSZX/YQ.A-035	H-class UPLC xevoTQD
18	柱后衍生-超高效液相色谱仪 №WSZX/YQ.A-002	Acquity UPLC H-Class
19	全自动烷基汞分析仪 №WSZX/YQ.A-120	MERX
20	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
21	全自动气相分子吸收光谱仪 №WSZX/YQ.A-109	AJ-3700

