



233112050024

第 1 页，共 11 页

报告编号：WSZX243681B01

新疆昌源水务科学研究所有限公司

检测报告



项目名称: _____ / _____

样品类型: _____ 生活饮用水 _____

委托单位: _____ 奇台县城市供排水有限责任公司 _____

报告日期: _____ 2024年10月22日 _____

说 明

一、对检测结果有异议者，应提出书面复检申请，申请应在收到检测报告之日起，或在指定领取检测报告期限终止之日起10日内向本机构提出，逾期则按无意见处理，无法保存或复现样品不受理申诉。

二、本报告未经同意，不得以任何方式复制及广告宣传，经同意复制的复印件，应由本机构加盖“检测专用章”确认。

三、未加盖“检测专用章”、“骑缝章”及“CMA标志章”、未经签字或者涂改的报告均无效。

四、凡委托送样的检测结果只对收到的样品负责。

五、当委托方要求用电话、传真或其它电子或电磁方式来传送检测结果时，即未经本机构盖章的报告只能用作参考，不具备法律效力。

六、结果中有“L”表示测定结果低于分析方法检出限，其数值为分析方法的检出限。

七、涉及微生物、现场监测项目和保质期较短的样品不复测。

单位地址：乌鲁木齐市南昌路261号

邮政编码：830000

联系电话：

传 真：

监测结果报告单

委托单位	奇台县城市供排水有限责任公司			联系电话	
采样地点	三水厂取水口				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2024-10-9
样品数量	1 份	检测项数	97 项	检测日期	2024-10-9至2024-10-18
样品编号	243681S01	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、灭菌袋、玻璃瓶、塑料瓶、塑料桶装		
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)		未检出	≤100	
4	砷/(mg/L)		<0.0010	≤0.01	
5	镉/(mg/L)		<0.00006	≤0.005	
6	铬（六价）/(mg/L)		<0.004	≤0.05	
7	铅/(mg/L)		<0.00007	≤0.01	
8	汞/(mg/L)		<0.0001	≤0.001	
9	氰化物/(mg/L)		<0.002	≤0.05	
10	氟化物/(mg/L)		0.109	≤1.0	
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)		1.61	≤10	
12	三氯甲烷/(mg/L)		0.0150	≤0.06	
13	一氯二溴甲烷/(mg/L)		0.00161	≤0.1	
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)		0.00472	≤0.06	
15	三溴甲烷/(mg/L)		<0.000251	≤0.1	
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)		0.34	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	
17	二氯乙酸/(mg/L)		<0.0037	≤0.05	
18	三氯乙酸/(mg/L)		<0.0044	≤0.1	
19	溴酸盐/(mg/L)		<0.005	≤0.01	
20	亚氯酸盐/(mg/L)		<0.0024	≤0.7	
21	氯酸盐/(mg/L)		0.055	≤0.7	
22	色度/(度)		<5	≤15	

监测结果报告单



委托单位	奇台县城市供排水有限责任公司			联系电话	
采样地点	三水厂取水口				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2024-10-9
样品数量	1 份	检测项数	97 项	检测日期	2024-10-9至2024-10-18
样品编号	243681S01	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、灭菌袋、玻璃瓶、塑料瓶、塑料桶装		
序号	检测项目		检测结果	标准限值	
23	浑浊度/(NTU)		<0.5	≤1	
24	臭和味		无	无异臭、异味	
25	肉眼可见物		无	无	
26	pH		7.77	6.5-8.5	
27	铝/(mg/L)		0.0418	≤0.2	
28	铁/(mg/L)		<0.0009	≤0.3	
29	锰/(mg/L)		0.00088	≤0.1	
30	铜/(mg/L)		0.00102	≤1.0	
31	锌/(mg/L)		0.0036	≤1.0	
32	氯化物/(mg/L)		3.31	≤250	
33	硫酸盐/(mg/L)		177	≤250	
34	溶解性总固体/(mg/L)		409	≤1000	
35	总硬度/(mg/L)		284	≤450	
36	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)/(mg/L)		1.11	≤3	
37	氨(以N计)/(mg/L)		<0.02	≤0.5	
38	总α放射性/(Bq/L)		0.17	≤0.5(指导值)	
39	总β放射性/(Bq/L)		0.24	≤1(指导值)	
40	游离氯/(mg/L)		0.57	出厂水余量≥0.3;末梢水余量≥0.05,限值≤2	
41	总氯/(mg/L)		0.60	出厂水余量≥0.5;末梢水余量≥0.05,限值≤3	
42	臭氧/(mg/L)		<0.01	出厂水限值≤0.3;末梢水余量≥0.02 如采用其他协同消毒方式,消毒剂限值及余量应满足相应要求	
43	二氧化氯/(mg/L)		<0.02	出厂水余量≥0.1;末梢水余量≥0.02,限值≤0.8	
44	贾第鞭毛虫/(个/10L)		<1	<1	

监测结果报告单

委托单位	奇台县城市供排水有限责任公司			联系电话	
采样地点	三水厂取水口				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2024-10-9
样品数量	1 份	检测项数	97 项	检测日期	2024-10-9至2024-10-18
样品编号	243681S01	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、灭菌袋、玻璃瓶、塑料瓶、塑料桶装		
序号	检测项目	检测结果		标准限值	
45	隐孢子虫/(个/10L)	<1		<1	
46	锑/(mg/L)	<0.0005		≤0.005	
47	钡/(mg/L)	0.0494		≤0.7	
48	铍/(mg/L)	<0.00003		≤0.002	
49	硼/(mg/L)	0.199		≤1.0	
50	钼/(mg/L)	0.00469		≤0.07	
51	镍/(mg/L)	0.0002		≤0.02	
52	银/(mg/L)	<0.00009		≤0.05	
53	铊/(mg/L)	<0.00001		≤0.0001	
54	硒/(mg/L)	<0.0004		≤0.01	
55	高氯酸盐/(mg/L)	<0.005		≤0.07	
56	二氯甲烷/(mg/L)	<0.000173		≤0.02	
57	1,2-二氯乙烷/(mg/L)	<0.000127		≤0.03	
58	四氯化碳/(mg/L)	<0.000130		≤0.002	
59	氯乙烯/(mg/L)	<0.000237		≤0.001	
60	1,1-二氯乙烯/(mg/L)	<0.000241		≤0.03	
61	1,2-二氯乙烯(总量)/(mg/L)	<0.000275		≤0.05	
62	三氯乙烯/(mg/L)	<0.000220		≤0.02	
63	四氯乙烯/(mg/L)	<0.000190		≤0.04	
64	六氯丁二烯/(mg/L)	<0.000121		≤0.0006	
65	苯/(mg/L)	<0.000078		≤0.01	
66	甲苯/(mg/L)	<0.000230		≤0.7	
67	二甲苯(总量)/(mg/L)	<0.000083		≤0.5	

监测结果报告单

委托单位	奇台县城市供排水有限责任公司			联系电话	
采样地点	三水厂取水口				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2024-10-9
样品数量	1 份	检测项数	97 项	检测日期	2024-10-9至2024-10-18
样品编号	243681S01	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、灭菌袋、玻璃瓶、塑料瓶、塑料桶装		
序号	检测项目		检测结果	标准限值	
68	苯乙烯/(mg/L)		<0.000125	≤0.02	
69	氯苯/(mg/L)		<0.000125	≤0.3	
70	1,4-二氯苯/(mg/L)		<0.000058	≤0.3	
71	三氯苯(总量)/(mg/L)		<0.000072	≤0.02	
72	六氯苯/(mg/L)		<0.00025	≤0.001	
73	七氯/(mg/L)		<0.00034	≤0.0004	
74	马拉硫磷/(mg/L)		<0.00039	≤0.25	
75	乐果/(mg/L)		<0.00029	≤0.006	
76	灭草松/(mg/L)		<0.00057	≤0.3	
77	百菌清/(mg/L)		<0.00012	≤0.01	
78	呋喃丹/(mg/L)		<0.00027	≤0.007	
79	毒死蜱/(mg/L)		<0.00016	≤0.03	
80	草甘膦/(mg/L)		<0.044	≤0.7	
81	敌敌畏/(mg/L)		<0.00016	≤0.001	
82	莠去津/(mg/L)		<0.00013	≤0.002	
83	溴氰菊酯/(mg/L)		<0.00101	≤0.02	
84	2,4-滴/(mg/L)		<0.0011	≤0.03	
85	乙草胺/(mg/L)		<0.00002	≤0.02	
86	五氯酚/(mg/L)		<0.00027	≤0.009	
87	2,4,6-三氯酚/(mg/L)		<0.00054	≤0.2	
88	苯并[a]芘/(mg/L)		<0.0000014	≤0.00001	
89	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯/(mg/L)		<0.00041	≤0.008	
90	丙烯酰胺/(mg/L)		<0.00004	≤0.0005	

监测结果报告单



委托单位		奇台县城市供排水有限责任公司		联系电话	
采样地点		三水厂取水口			
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2024-10-9
样品数量	1 份	检测项数	97 项	检测日期	2024-10-9至2024-10-18
样品编号	243681S01	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、灭菌袋、玻璃瓶、塑料瓶、塑料桶装		
序号	检测项目		检测结果	标准限值	
91	环氧氯丙烷/(mg/L)		<0.00006	≤0.0004	
92	微囊藻毒素-LR/(mg/L)		<0.00010	≤0.001	
93	钠/(mg/L)		13.7	≤200	
94	挥发酚类（以苯酚计）/(mg/L)		<0.002	≤0.002	
95	阴离子合成洗涤剂/(mg/L)		<0.050	≤0.3	
96	2-甲基异莰醇/(mg/L)		<0.0000022	≤0.00001	
97	土臭素/(mg/L)		<0.0000038	≤0.00001	
备 注		标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）			

(本栏以下空白)

编制人：[Signature]

审核人：[Signature]

签发人：[Signature]

2024 年 10 月 22 日

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
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/T 5750.12-2023 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/T 5750.12-2023 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/T 5750.12-2023 4.1 平皿计数法
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/T 5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法
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/T 5750.6-2023 12.4 电感耦合等离子体质谱法
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/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
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/T 5750.6-2023 14.3 电感耦合等离子体质谱法
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/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法
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/T 5750.5-2023 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
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/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法
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/T 5750.5-2023 8.3 离子色谱法
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 4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法
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 7.1 吹扫捕集气相色谱质谱法
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 6.1 吹扫捕集气相色谱质谱法
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 5.1 吹扫捕集气相色谱质谱法
16	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 4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法
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 15.2 离子色谱-电导检测法
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 16.2 离子色谱-电导检测法
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 GB/T 5750.10-2023 22.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液
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 GB/T 5750.10-2023 20.2 离子色谱法
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 GB/T 5750.10-2023 21.2 离子色谱法
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 GB/T 5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法
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 GB/T 5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准
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 GB/T 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法
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 GB/T 5750.4-2023 7.1 直接观察法
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 GB/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法
27	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 4.5电感耦合等离子体质谱法
28	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 5.4 电感耦合等离子体质谱法
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 GB/T 5750.6-2023 6.6 电感耦合等离子体质谱法
30	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 7.6 电感耦合等离子体质谱法
31	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 8.4 电感耦合等离子体质谱法
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 GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法
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 GB/T 5750.5-2023 4.2 离子色谱法

附表1: 主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
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 GB/T 5750.4-2023 11.1称量法
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 GB/T 5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法
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 GB/T 5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
37	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 11.1 纳氏试剂分光光度法
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 GB/T 5750.13-2023 4.1 低本底总 α 检测法
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 GB/T 5750.13-2023 5.1 低本底总 β 检测法
40	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 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法
41	总氯	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 5.1 现场N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法
42	臭氧	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 9.3 靛蓝现场测定法
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 GB/T 5750.11-2023 8.4 现场N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法
44	贾第鞭毛虫	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 8.1免疫磁分离荧光抗体法
45	隐孢子虫	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 9.1免疫磁分离荧光抗体法
46	锶	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 22.1 氢化物原子荧光法
47	钡	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 19.3 电感耦合等离子体质谱法
48	铍	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 23.4 电感耦合等离子体质谱法
49	硼	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 29.3电感耦合等离子体质谱法
50	钼	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 16.3电感耦合等离子体质谱法
51	镍	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 18.3 电感耦合等离子体质谱法
52	银	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 15.4 电感耦合等离子体质谱法
53	铊	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 24.2 电感耦合等离子体质谱法
54	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/T 5750.6-2023 10.1 氢化物原子荧光法
55	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 GB/T 5750.5-2023 14.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液
56	二氯甲烷	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 49.1 吹扫捕集气相色谱质谱法
57	1,2-二氯乙烷	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 5.1 吹扫捕集气相色谱质谱法
58	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/T 5750.8-2023 4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法
59	氯乙烯	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 7.2 吹扫捕集气相色谱质谱法
60	1,1-二氯乙烯	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 8.2 吹扫捕集气相色谱质谱法
61	1,2-二氯乙烯	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 9.2 吹扫捕集气相色谱质谱法
62	三氯乙烯	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 10.1 吹扫捕集气相色谱质谱法
63	四氯乙烯	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 11.1 吹扫捕集气相色谱质谱法
64	六氯丁二烯	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 47.1 吹扫捕集气相色谱质谱法
65	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 21.3 吹扫捕集气相色谱质谱法
66	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 22.1 吹扫捕集气相色谱质谱法

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
67	二甲苯	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 23.1 吹扫捕集气相色谱质谱法
68	苯乙烯	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 38.3 吹扫捕集气相色谱质谱法
69	氯苯	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 26.1 吹扫捕集气相色谱质谱法
70	1,4-二氯苯	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 29.1 吹扫捕集气相色谱质谱法
71	三氯苯	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 30.1 吹扫捕集气相色谱质谱法
72	六氯苯	生活饮用水标准检验方法 第9部分 农药指标 GB/T 5750.9-2023 23.2 固相萃取气相色谱质谱法
73	七氯	生活饮用水标准检验方法 第9部分 农药指标 GB/T 5750.9-2023 22.2 固相萃取气相色谱质谱法
74	马拉硫磷	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
75	乐果	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
76	灭草松	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
77	百菌清	生活饮用水标准检验方法 第9部分 农药指标 GB/T 5750.9-2023 12.2 毛细管柱气相色谱法
78	呋喃丹	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
79	毒死蜱	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
80	草甘膦	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
81	敌敌畏	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
82	莠去津	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
83	溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 第9部分 农药指标 GB/T 5750.9-2023 14.1 固相萃取气相色谱质谱法
84	2,4-滴	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
85	乙草胺	生活饮用水标准检验方法 第9部分 农药指标 GB/T 5750.9-2023 41.1 气相色谱质谱法
86	五氯酚	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
87	2,4,6-三氯酚	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
88	苯并[a]芘	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 12.1 高效液相色谱法（I）
89	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 GB/T 5750.8-2023 15.1 固相萃取气相色谱质谱法
90	丙烯酰胺	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
91	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 GB/T 5750.8-2023 20.1 气相色谱质谱法
92	微囊藻毒素-LR	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
93	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/T 5750.6-2023 25.1 火焰原子吸收分光光度法
94	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/T 5750.4-2023 12.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法
95	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 GB/T 5750.4-2023 13.1 亚甲基蓝分光光度法
96	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 GB/T 5750.8-2023 77 顶空固相微萃取气相色谱质谱法
97	土臭素	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 76.1 顶空固相微萃取气相色谱质谱法

附表2：主要检测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	隔水式恒温培养箱 NeWSZX/YQ.C-036	GHP-9270
2	原子荧光光度计 NeWSZX/YQ.A-001	AFS930
3	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 NeWSZX/YQ.A-010	ICAP Q
4	紫外可见分光光度计 NeWSZX/YQ.A-050	DR6000
5	紫外可见分光光度计 NeWSZX/YQ.A-018	DR6000
6	全自动智能蒸馏仪 NeWSZX/YO.C-155	顺昕6000pro
7	离子色谱仪 NeWSZX/YQ.A-033	ICS-1100
8	吹扫捕集-气相/质谱联用仪 NeWSZX/YQ.A-020	4660 4551A-ISQ Trace
9	离子色谱仪 NeWSZX/YQ.A-003	ICS-2100
10	实验室浊度仪 NeWSZX/YQ.A-023	2100N
11	便携式pH计 NeWSZX/YQ.A-088	雷磁PHBJ-260
12	电子分析天平（万分之一） NeWSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
13	四路低本底 α 、 β 测量仪 NeWSZX/YQ.A-052	BH1227
14	多参数水质分析仪 NeWSZX/YQ.A-101	百灵达RW7
15	两虫检验设备 NeWSZX/YQ.A-021	Filta - Max
16	气相质谱仪（GC-MS） NeWSZX/YQ.A-043	7890B-5977A
17	超高效液相色谱-三重四级杆串联 NeWSZX/YQ.A-035	H-class UPLC xevoTQD
18	顶空进样-气相色谱仪 I NeWSZX/YQ.A-004	7890B
19	柱后衍生-超高效液相色谱仪 NeWSZX/YQ.A-002	Acquity UPLC H-Class
20	单火焰原子吸收分光光度仪 NeWSZX/YQ.A-008	AAPWF 900F



233112050024

第 1 页，共 6 页

报告编号: WSZX243681B02

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: _____ 生活饮用水 _____

委托单位: _____ 奇台县城市供排水有限责任公司 _____

报告日期: _____ 2024年10月22日 _____

说 明

一、对检测结果有异议者，应提出书面复检申请，申请应在收到检测报告之日起，或在指定领取检测报告期限终止之日起**10**日内向本机构提出，逾期则按无意见处理，无法保存或复现样品不受理申诉。

二、本报告未经同意，不得以任何方式复制及广告宣传，经同意复制的复印件，应由本机构加盖“检测专用章”确认。

三、未加盖“检测专用章”、“骑缝章”及“CMA标志章”、未经签字或者涂改的报告均无效。

四、凡委托送样的检测结果只对收到的样品负责。

五、当委托方要求用电话、传真或其它电子或电磁方式来传送检测结果时，即未经本机构盖章的报告只能用作参考，不具备法律效力。

六、结果中有“L”表示测定结果低于分析方法检出限，其数值为分析方法的检出限。

七、涉及微生物、现场监测项目和保质期较短的样品不复测。

单位地址：乌鲁木齐市南昌路**261**号

邮政编码：**830000**

联系电话：

传 真：

监测结果报告单

委托单位	奇台县城市供排水有限责任公司			联系电话	
采样地点	奇台县城市供排水有限责任公司				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2024-10-9
样品数量	1 份	检测项数	38 项	检测日期	2024-10-9至2024-10-18
样品编号	243681S02	样品名称	管网水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、塑料瓶、玻璃瓶、灭菌袋、塑料桶装		
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)		未检出		≤100
4	砷/(mg/L)		<0.0010		≤0.01
5	镉/(mg/L)		<0.00006		≤0.005
6	铬(六价)/(mg/L)		<0.004		≤0.05
7	铅/(mg/L)		0.00014		≤0.01
8	汞/(mg/L)		<0.0001		≤0.001
9	氰化物/(mg/L)		<0.002		≤0.05
10	氟化物/(mg/L)		0.098		≤1.0
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)		1.62		≤10
12	三氯甲烷/(mg/L)		0.013		≤0.06
13	氯酸盐/(mg/L)		0.044		≤0.7
14	色度/(度)		<5		≤15
15	浑浊度/(NTU)		<0.5		≤1
16	臭和味		无		无异臭、异味
17	肉眼可见物		无		无
18	pH		7.72		6.5-8.5
19	铝/(mg/L)		0.0452		≤0.2
20	铁/(mg/L)		<0.0009		≤0.3
21	锰/(mg/L)		0.00264		≤0.1
22	铜/(mg/L)		0.00139		≤1.0
23	锌/(mg/L)		0.0051		≤1.0

监测结果报告单

委托单位	奇台县城市供排水有限责任公司			联系电话	
采样地点	奇台县城市供排水有限责任公司				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2024-10-9
样品数量	1 份	检测项数	38 项	检测日期	2024-10-9至2024-10-18
样品编号	243681S02	样品名称	管网水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、塑料瓶、玻璃瓶、灭菌袋、塑料桶装		
序号	检测项目	检测结果		标准限值	
24	氯化物/(mg/L)	3.29		≤250	
25	硫酸盐/(mg/L)	176		≤250	
26	溶解性总固体/(mg/L)	397		≤1000	
27	总硬度/(mg/L)	287		≤450	
28	总 α 放射性/(Bq/L)	0.13		≤0.5 (指导值)	
29	总 β 放射性/(Bq/L)	0.26		≤1 (指导值)	
30	游离氯/(mg/L)	0.24		出厂水余量≥0.3, 末梢水余量≥0.05, 限值≤2	
31	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.0014		≤0.1	
32	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.0045		≤0.06	
33	二氯乙酸/(mg/L)	<0.0037		≤0.05	
34	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)	0.31		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	
35	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0044		≤0.1	
36	三溴甲烷/(mg/L)	<0.000041		≤0.1	
37	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)/(mg/L)	1.27		≤3	
38	氨 (以N计)/(mg/L)	<0.02		≤0.5	
备 注	标准依据:《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)				
(本栏以下空白)					

编制人: 沈 审核人: 郭 签发人: 段立仁 2024 年 10 月 22 日

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
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/T 5750.12-2023 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/T 5750.12-2023 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/T 5750.12-2023 4.1 平皿计数法
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/T 5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法
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/T 5750.6-2023 12.4 电感耦合等离子体质谱法
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/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
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/T 5750.6-2023 14.3 电感耦合等离子体质谱法
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/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法
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/T 5750.5-2023 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
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/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法
11	硝酸盐	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 8.3离子色谱法
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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
13	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 21.2 离子色谱法
14	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 4.1 铂-钴标准比色法
15	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/T 5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准
16	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/T 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法
17	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 7.1 直接观察法
18	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/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法
19	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 4.5电感耦合等离子体质谱法
20	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 5.4电感耦合等离子体质谱法
21	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 6.6电感耦合等离子体质谱法
22	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 7.6电感耦合等离子体质谱法
23	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 8.4电感耦合等离子体质谱法
24	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/T 5750.5-2023 5.2 离子色谱法
25	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 4.2 离子色谱法
26	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 11.1称量法
27	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 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法
28	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 4.1 低本底总 α 检测法
29	总β放射性	生活饮用水标准检验方法第13部分 放射性指标 GB/T 5750.13-2023 5.1 低本底总 β 检测法
30	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 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法
31	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法
32	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法
33	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 15.2 离子色谱-电导检测法



附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
34	三卤甲烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
35	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 16.2 离子色谱-电导检测法
36	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法
37	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	生活饮用水标准检验方法 第7部分 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
38	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 11.1 纳氏试剂分光光度法

附表2：主要检测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
2	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS930
3	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
4	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
5	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
6	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YO.C-155	顺昕6000pro
7	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
8	顶空进样-气相色谱仪 II №WSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
9	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-003	ICS-2100
10	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
11	便携式pH计 №WSZX/YQ.A-088	雷磁PHBJ-260
12	电子分析天平（万分之一） №WSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
13	四路低本底α、β测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227
14	多参数水质分析仪 №WSZX/YQ.A-101	百灵达RW7

凡科实验室

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: _____ 生活饮用水 _____

委托单位: _____ 奇台县城市供排水有限责任公司 _____

报告日期: _____ 2024年10月22日 _____

说 明

一、对检测结果有异议者，应提出书面复检申请，申请应在收到检测报告之日起，或在指定领取检测报告期限终止之日起**10**日内向本机构提出，逾期则按无意见处理，无法保存或复现样品不受理申诉。

二、本报告未经同意，不得以任何方式复制及广告宣传，经同意复制的复印件，应由本机构加盖“检测专用章”确认。

三、未加盖“检测专用章”、“骑缝章”及“CMA标志章”、未经签字或者涂改的报告均无效。

四、凡委托送样的检测结果只对收到的样品负责。

五、当委托方要求用电话、传真或其它电子或电磁方式来传送检测结果时，即未经本机构盖章的报告只能用作参考，不具备法律效力。

六、结果中有“L”表示测定结果低于分析方法检出限，其数值为分析方法的检出限。

七、涉及微生物、现场监测项目和保质期较短的样品不复测。

单位地址：乌鲁木齐市南昌路**261**号

邮政编码：**830000**

联系电话：

传 真：

监测结果报告单

委托单位	奇台县城市供排水有限责任公司			联系电话	
采样地点	老阿梁黄面烧烤I				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2024-10-9
样品数量	1 份	检测项数	38 项	检测日期	2024-10-9至2024-10-18
样品编号	243681S03	样品名称	末梢水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、塑料瓶、玻璃瓶、灭菌袋、塑料桶装		
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)	未检出		≤100	
4	砷/(mg/L)	<0.0010		≤0.01	
5	镉/(mg/L)	<0.00006		≤0.005	
6	铬（六价）/(mg/L)	<0.004		≤0.05	
7	铅/(mg/L)	0.00016		≤0.01	
8	汞/(mg/L)	<0.0001		≤0.001	
9	氰化物/(mg/L)	<0.002		≤0.05	
10	氟化物/(mg/L)	0.090		≤1.0	
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	1.60		≤10	
12	三氯甲烷/(mg/L)	<0.000032		≤0.06	
13	氯酸盐/(mg/L)	<0.005		≤0.7	
14	色度/(度)	<5		≤15	
15	浑浊度/(NTU)	<0.5		≤1	
16	臭和味	无		无异臭、异味	
17	肉眼可见物	无		无	
18	pH	7.70		6.5-8.5	
19	铝/(mg/L)	0.0461		≤0.2	
20	铁/(mg/L)	<0.0009		≤0.3	
21	锰/(mg/L)	0.00112		≤0.1	
22	铜/(mg/L)	0.00263		≤1.0	
23	锌/(mg/L)	0.0073		≤1.0	

监测结果报告单

委托单位	奇台县城市供排水有限责任公司			联系电话	
采样地点	老阿梁黄面烧烤				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2024-10-9
样品数量	1 份	检测项数	38 项	检测日期	2024-10-9至2024-10-18
样品编号	243681S03	样品名称	末梢水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、塑料瓶、玻璃瓶、灭菌袋、塑料桶装		
序号	检测项目		检测结果	标准限值	
24	氯化物/(mg/L)		2.51	≤250	
25	硫酸盐/(mg/L)		174	≤250	
26	溶解性总固体/(mg/L)		385	≤1000	
27	总硬度/(mg/L)		262	≤450	
28	总 α 放射性/(Bq/L)		0.13	≤0.5 (指导值)	
29	总 β 放射性/(Bq/L)		0.25	≤1 (指导值)	
30	游离氯/(mg/L)		0.06	出厂水余量≥0.3, 末梢水余量≥0.05, 限值≤2	
31	一氯二溴甲烷/(mg/L)		<0.000016	≤0.1	
32	二氯一溴甲烷/(mg/L)		<0.000015	≤0.06	
33	二氯乙酸/(mg/L)		<0.0037	≤0.05	
34	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)		<0.0014	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	
35	三氯乙酸/(mg/L)		<0.0044	≤0.1	
36	三溴甲烷/(mg/L)		<0.000041	≤0.1	
37	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计) / (mg/L)		1.23	≤3	
38	氨 (以N计) / (mg/L)		<0.02	≤0.5	
备 注	标准依据: 《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)				
(本栏以下空白)					

编制人: 郭军 审核人: 郭军 签发人: 程立仁 2024 年 10 月 22 日

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
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/T 5750.12-2023 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/T 5750.12-2023 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/T 5750.12-2023 4.1 平皿计数法
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/T 5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法
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/T 5750.6-2023 12.4 电感耦合等离子体质谱法
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/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
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/T 5750.6-2023 14.3 电感耦合等离子体质谱法
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/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法
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/T 5750.5-2023 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
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/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法
11	硝酸盐	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 8.3离子色谱法
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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
13	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 21.2 离子色谱法
14	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 4.1 铂-钴标准比色法
15	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/T 5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准
16	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/T 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法
17	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 7.1 直接观察法
18	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/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法
19	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 4.5电感耦合等离子体质谱法
20	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 5.4电感耦合等离子体质谱法
21	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 6.6电感耦合等离子体质谱法
22	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 7.6电感耦合等离子体质谱法
23	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 8.4电感耦合等离子体质谱法
24	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/T 5750.5-2023 5.2 离子色谱法
25	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 4.2 离子色谱法
26	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 11.1称量法
27	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 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法
28	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 4.1 低本底总 α 检测法
29	总β放射性	生活饮用水标准检验方法第13部分 放射性指标 GB/T 5750.13-2023 5.1 低本底总 β 检测法
30	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 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法
31	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法
32	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法
33	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 15.2 离子色谱-电导检测法

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
34	三卤甲烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
35	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 16.2 离子色谱-电导检测法
36	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法
37	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	生活饮用水标准检验方法 第7部分 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
38	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 11.1 纳氏试剂分光光度法

附表2：主要检测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
2	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS930
3	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
4	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
5	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
6	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YO.C-155	顺昕6000pro
7	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
8	顶空进样-气相色谱仪 II №WSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
9	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-003	ICS-2100
10	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
11	便携式pH计 №WSZX/YQ.A-088	雷磁PHBJ-260
12	电子分析天平（万分之一） №WSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
13	四路低本底α、β测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227
14	多参数水质分析仪 №WSZX/YQ.A-101	百灵达RW7

