



233112050024

第1页，共5页

报告编号：WSZX241525B01



新疆昌源水务科学研究院有限公司

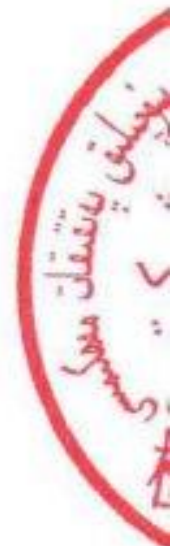
# 检测报告

项目名称: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

样品类型: \_\_\_\_\_ 地表水 \_\_\_\_\_

委托单位: \_\_\_\_\_ 吉木萨尔县吉源水务有限公司 \_\_\_\_\_

报告日期: \_\_\_\_\_ 2024年5月22日 \_\_\_\_\_



# 监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	
采样地点	东台子净化水厂E:89°11'18.93"N:43°55'38.50"				
样品类型	地表水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2024-5-9
样品数量	1份	检测项数	29项	检测日期	2024-5-9至2024-5-15
样品编号	241525S01	样品名称	水源水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、略浑、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋装		
序号	检测项目	检测结果	检测依据		
1	水温/(°C)	15.2	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-1991		
2	pH	8.1	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020		
3	溶解氧/(mg/L)	8.98	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009		
4	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)/(mg/L)	1.0	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)	<0.01	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989		
9	总氮/(mg/L)	2.17	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)	0.00087	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)	0.0289	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)	0.173	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)	0.0003L	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)	0.00011	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	挥发酚类(以苯酚计)/(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		
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	硫化物/(mg/L)	0.005L	水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 200-2005		

# 监测结果报告单



委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	
采样地点	东台子净化水厂 E:89°11'18.93"N:43°55'38.50"				
样品类型	地表水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2024-5-9
样品数量	1 份	检测项数	29 项	检测日期	2024-5-9至2024-5-15
样品编号	241525S01	样品名称	水源水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、略浑、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋装		
序号	检测项目	检测结果	检测依据		
24	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		
25	氯化物/(mg/L)	28.2	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	硝酸盐/(mg/L)	2.10	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		
27	铁/(mg/L)	0.00082L	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
28	锰/(mg/L)	0.00540	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
29	硫酸盐/(mg/L)	131	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		
备注	/				
(本栏以下空白)					



编制人:

审核人:

签发人:

2024年5月22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 №WSZX/YQ.A-104	/
2	便携式pH计 №WSZX/YQ.A-099	雷磁PHBJ-260
3	溶解氧仪 №WSZX/YQ.A-094	雷磁JPSJ-605F
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	全自动气相分子吸收光谱仪 №WSZX/YQ.A-109	AJ-3700
13	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270





233112050024

第1页，共6页

报告编号：WSZX241526B01

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: \_\_\_\_\_ 吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期: \_\_\_\_\_ 2024年5月20日

# 监测结果报告单



委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	
采样地点	东台子净化水厂 N:43°55'37.52"E:89°11'15.73"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2024-5-9
样品数量	1 份	检测项数	38 项	检测日期	2024-5-9至2024-5-16
样品编号	241526S01	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、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)	<0.00007	≤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)	0.159	≤1.0		
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.45	≤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	7.98	6.5-8.5		
19	铝/(mg/L)	0.0101	≤0.2		
20	铁/(mg/L)	<0.0009	≤0.3		
21	锰/(mg/L)	0.00141	≤0.1		
22	铜/(mg/L)	0.00043	≤1.0		
23	锌/(mg/L)	0.0143	≤1.0		

检测

# 监测结果报告单



委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	
采样地点	东台子净化水厂N:43°55'37.52"E:89°11'15.73"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2024-5-9
样品数量	1份	检测项数	38项	检测日期	2024-5-9至2024-5-16
样品编号	241526S01	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、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)	27.7	≤250		
25	硫酸盐/(mg/L)	114	≤250		
26	溶解性总固体/(mg/L)	366	≤1000		
27	总硬度/(mg/L)	190	≤450		
28	总α放射性/(Bq/L)	0.21	≤0.5(指导值)		
29	总β放射性/(Bq/L)	0.06	≤1(指导值)		
30	一氯二溴甲烷/(mg/L)	<0.000016	≤0.1		
31	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.00018	≤0.06		
32	二氯乙酸/(mg/L)	<0.0037	≤0.05		
33	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)	0.0036	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		
34	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0044	≤0.1		
35	三溴甲烷/(mg/L)	<0.000041	≤0.1		
36	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)/(mg/L)	0.88	≤3		
37	游离氯/(mg/L)	0.33	出厂水余量≥0.3,末梢水余量≥0.05,限值≤2		
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:

审核人:

签发人:

2024年5月20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 4.5 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 4.5 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 6.2 离子色谱法
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 GB/T 5750.8-2023 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 20.2 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 4.5 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 4.5 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 4.5 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 4.5 电感耦合等离子体质谱法
24	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
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 6.2 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	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
31	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
32	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 14.2 离子色谱-电导检测法
33	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
34	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 14.2 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
35	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
36	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 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
37	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
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-099	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 $\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227
14	多参数水质分析仪 №WSZX/YQ.A-114	百灵达RW7





233112050024

第1页，共6页

报告编号：WSZX241526B02

新疆昌源水务科学研究院有限公司



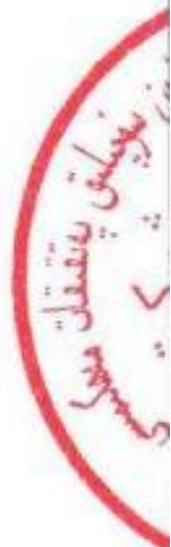
# 检测报告

项目名称: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

样品类型: \_\_\_\_\_ 生活饮用水 \_\_\_\_\_

委托单位: \_\_\_\_\_ 吉木萨尔县吉源水务有限公司 \_\_\_\_\_

报告日期: \_\_\_\_\_ 2024年5月20日 \_\_\_\_\_



# 监测结果报告单



委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司		联系电话		
采样地点	工业园区取水口N:43°58'28.72"E:89°12'4.30"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2024-5-9
样品数量	1 份	检测项数	38 项	检测日期	2024-5-9至2024-5-16
样品编号	241526S02	样品名称	管网水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、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)	<0.00007	≤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)	0.159	≤1.0		
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.49	≤10		
12	三氯甲烷/(mg/L)	0.0035	≤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	7.92	6.5-8.5		
19	铝/(mg/L)	0.0118	≤0.2		
20	铁/(mg/L)	<0.0009	≤0.3		
21	锰/(mg/L)	0.00144	≤0.1		
22	铜/(mg/L)	0.00044	≤1.0		
23	锌/(mg/L)	0.0185	≤1.0		

检测

# 监测结果报告单



委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	
采样地点	工业园区取水口N:43°58'28.72"E:89°12'4.30"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2024-5-9
样品数量	1 份	检测项数	38 项	检测日期	2024-5-9至2024-5-16
样品编号	241526S02	样品名称	管网水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、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)	28.6	≤250		
25	硫酸盐/(mg/L)	118	≤250		
26	溶解性总固体/(mg/L)	383	≤1000		
27	总硬度/(mg/L)	200	≤450		
28	总α放射性/(Bq/L)	0.22	≤0.5 (指导值)		
29	总β放射性/(Bq/L)	0.11	≤1 (指导值)		
30	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.0045	≤0.1		
31	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.0041	≤0.06		
32	二氯乙酸/(mg/L)	<0.0037	≤0.05		
33	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)	0.18	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		
34	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0044	≤0.1		
35	三溴甲烷/(mg/L)	0.00094	≤0.1		
36	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)/(mg/L)	0.84	≤3		
37	游离氯/(mg/L)	0.28	出厂水余量≥0.3, 末梢水余量≥0.05, 限值≤2		
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)					

新疆  
有  
★  
专用

编制人: 审核人: 签发人: 2024年5月20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 4.5 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 4.5 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 6.2 离子色谱法
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 GB/T 5750.8-2023 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 20.2 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 4.5 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 4.5 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 4.5 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 4.5 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 6.2 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 6.2 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	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
31	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
32	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 14.2 离子色谱-电导检测法
33	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
34	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 14.2 离子色谱-电导检测法

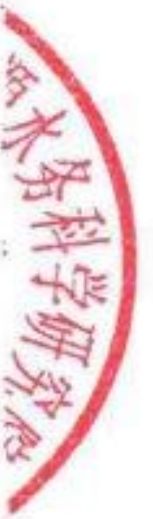


附表1: 主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
35	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
36	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 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
37	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
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 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	顶空进样-气相色谱仪 II NeWSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
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-099	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 $\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪 NeWSZX/YQ.A-052	BH1227
14	多参数水质分析仪 NeWSZX/YQ.A-114	百灵达RW7





233112050024

第1页，共6页

报告编号: WSZX241526B03

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: \_\_\_\_\_ 吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期: \_\_\_\_\_ 2024年5月20日



# 监测结果报告单



委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司		联系电话		
采样地点	第四小学N:44°0'0.82"E:89°11'48.49"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2024-5-9
样品数量	1 份	检测项数	38 项	检测日期	2024-5-9至2024-5-16
样品编号	241526S03	样品名称	末梢水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、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)	0.00009	≤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)	0.164	≤1.0		
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.41	≤10		
12	三氯甲烷/(mg/L)	0.0048	≤0.06		
13	氯酸盐/(mg/L)	0.008	≤0.7		
14	色度/(度)	<5	≤15		
15	浑浊度/(NTU)	0.7	≤1		
16	臭和味	无	无异臭、异味		
17	肉眼可见物	无	无		
18	pH	7.88	6.5-8.5		
19	铝/(mg/L)	0.0121	≤0.2		
20	铁/(mg/L)	<0.0009	≤0.3		
21	锰/(mg/L)	0.00173	≤0.1		
22	铜/(mg/L)	0.00050	≤1.0		
23	锌/(mg/L)	0.0290	≤1.0		

检测

# 监测结果报告单



委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	
采样地点	第四小学N:44°0'0.82"E:89°11'48.49"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2024-5-9
样品数量	1 份	检测项数	38 项	检测日期	2024-5-9至2024-5-16
样品编号	241526S03	样品名称	末梢水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、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)	28.4	≤250		
25	硫酸盐/(mg/L)	114	≤250		
26	溶解性总固体/(mg/L)	376	≤1000		
27	总硬度/(mg/L)	192	≤450		
28	总α放射性/(Bq/L)	0.13	≤0.5 (指导值)		
29	总β放射性/(Bq/L)	0.05	≤1 (指导值)		
30	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.0045	≤0.1		
31	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.0047	≤0.06		
32	二氯乙酸/(mg/L)	<0.0037	≤0.05		
33	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)	0.21	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		
34	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0044	≤0.1		
35	三溴甲烷/(mg/L)	0.00037	≤0.1		
36	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)/(mg/L)	0.85	≤3		
37	游离氯/(mg/L)	0.18	出厂水余量≥0.3, 末梢水余量≥0.05, 限值≤2		
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: 审核人: 签发人: 2024年5月20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 4.5 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 4.5 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 6.2 离子色谱法
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 GB/T 5750.8-2023 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 20.2 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 4.5 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 4.5 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 4.5 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 4.5 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 6.2 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 6.2 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	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
31	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
32	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 14.2 离子色谱-电导检测法
33	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
34	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 14.2 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
35	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
36	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 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
37	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
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-099	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 $\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227
14	多参数水质分析仪 №WSZX/YQ.A-114	百灵达RW7





233112050024

第1页, 共6页

报告编号: WSZX241526B04



新疆昌源水务科学研究院有限公司

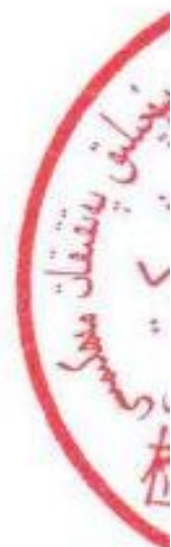
# 检测报告

项目名称: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

样品类型: \_\_\_\_\_ 生活饮用水

委托单位: \_\_\_\_\_ 吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期: \_\_\_\_\_ 2024年5月20日



# 监测结果报告单



委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	
采样地点	中心小区N:43°59'48.69"E:89°9'56.09"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2024-5-9
样品数量	1 份	检测项数	38 项	检测日期	2024-5-9至2024-5-16
样品编号	241526S04	样品名称	末梢水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、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)	0.00010	≤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)	0.164	≤1.0		
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.44	≤10		
12	三氯甲烷/(mg/L)	0.0038	≤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	7.86	6.5-8.5		
19	铝/(mg/L)	0.0197	≤0.2		
20	铁/(mg/L)	<0.0009	≤0.3		
21	锰/(mg/L)	0.00157	≤0.1		
22	铜/(mg/L)	0.00115	≤1.0		
23	锌/(mg/L)	0.0376	≤1.0		

新疆吉源水务有限公司  
检测专用章

# 监测结果报告单



委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	
采样地点	中心小区N:43°59'48.69"E:89°9'56.09"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2024-5-9
样品数量	1 份	检测项数	38 项	检测日期	2024-5-9至2024-5-16
样品编号	241526S04	样品名称	末梢水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、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)	27.6	≤250		
25	硫酸盐/(mg/L)	112	≤250		
26	溶解性总固体/(mg/L)	370	≤1000		
27	总硬度/(mg/L)	190	≤450		
28	总α放射性/(Bq/L)	0.11	≤0.5 (指导值)		
29	总β放射性/(Bq/L)	0.03	≤1 (指导值)		
30	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.0040	≤0.1		
31	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.0039	≤0.06		
32	二氯乙酸/(mg/L)	<0.0037	≤0.05		
33	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)	0.17	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		
34	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0044	≤0.1		
35	三溴甲烷/(mg/L)	0.00040	≤0.1		
36	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)/(mg/L)	0.84	≤3		
37	游离氯/(mg/L)	0.16	出厂水余量≥0.3, 末梢水余量≥0.05, 限值≤2		
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:

审核人:

签发人:

2024年5月20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 4.5 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 4.5 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 6.2 离子色谱法
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 GB/T 5750.8-2023 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 20.2 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 4.5 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 4.5 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 4.5 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 4.5 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 6.2 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 6.2 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	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
31	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
32	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 14.2 离子色谱-电导检测法
33	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
34	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 14.2 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
35	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
36	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 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
37	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
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 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	顶空进样-气相色谱仪 II NeWSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
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-099	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 $\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪 NeWSZX/YQ.A-052	BH1227
14	多参数水质分析仪 NeWSZX/YQ.A-114	百灵达RW7

