



检测报告

准实检测检字第[ZSJC2024S1201-01]号

项目名称:

生活饮用水水质检测

委托单位:

麦盖提县思源水务有限责任公司

样品类型:

生活饮用水（水源水）

报告日期:

2024 年 12 月 18 日

新疆准实检测有限公司



声 明

1. 报告未加盖检测专用章无效。
2. 报告无编制、审核、签发人签字无效。
3. 未经本公司批准，不得部分复制本报告；复制检测报告未重新加盖检测专用章无效。
4. 检测报告有涂改无效。
5. 报告未加盖“CMA”章、骑缝章无效。
6. 委托方对检测报告有疑问，收到报告七日内以书面形式向我公司提出，逾期不予受理。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。

公司地址：新疆喀什地区喀什经济开发区兵团分区总部大厦B座6层631室

检测地址：新疆喀什地区疏勒县兵团草湖镇草湖产业园标准厂房一期三楼

邮编：844000

投诉电话：18139459066

检测结果

项目名称		麦盖提县思源水务有限责任公司生活饮用水水质检测			
项目地址		麦盖提县思源水务有限责任公司			
采样人		杨军兰、热衣木江			
联系人		王总	联系电话	18699885891	
检测依据		见附表一	主要仪器	见附表二	
样品状态		无色、无异味		样品类型	生活饮用水
采样时间		2024.12.05		分析时间	2024.12.05~12.15
序号	检测项目(单位)	供排水公司（水源水） S1201YY01		生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022	
1	总大肠菌群（MPN/L）	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）	2		≤100	
4	砷(mg/L)	<0.0010		≤0.01	
5	镉(mg/L)	<0.0005		≤0.005	
6	铬（六价） mg/L	<0.004		≤0.05	
7	铅(mg/L)	<0.0025		≤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)	0.3		≤1.0	
11	硝酸盐（以N计）（mg/L）	<0.15		≤10	
12	三氯甲烷(mg/L)	<0.000032		≤0.06	
13	一氯二溴甲烷（mg/L）	<0.000016		≤0.1	
14	二氯一溴甲烷（mg/L）	<0.000015		≤0.1	
15	三溴甲烷（mg/L）	<0.000041		≤0.06	
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）	<0.000104mg/L)(各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和为<0.002)		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）	<0.0020		≤0.05	
18	三氯乙酸（mg/L）	<0.0010		≤0.1	
19	氯酸盐（mg/L）	<0.0050		≤0.7	
20	色度（铂钴色度单位）度	<5		≤15	
21	浑浊度（NTU）	0.4		≤1	

检测结果

序号	检测项目(单位)	麦盖提县供排水公司（水源水） S1201YY01	生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022
22	臭和味	无	无异臭、异味
23	肉眼可见物	无	无
24	pH值	7.12	不小于6.5且不大于8.5
25	铝(mg/L)	<0.010	≤0.2
26	铁(mg/L)	<0.05	≤0.3
27	锰(mg/L)	<0.05	≤0.1
28	铜(mg/L)	<0.20	≤1.0
29	锌(mg/L)	<0.05	≤1.0
30	氯化物(mg/L)	62.8	≤250
31	硫酸盐(mg/L)	155	≤250
32	溶解性总固体(mg/L)	563	≤1000
33	总硬度(mg/L)	271	≤450
34	高锰酸盐指数（以O ₂ 计） (mg/L)	1.30	≤3
35	氨（以N计）（mg/L）	0.02	≤0.5
36	总α放射性（Bq/L）	0.03	0.5（指导值）
37	总β放射性（Bq/L）	0.20	1（指导值）
38	游离氯(mg/L)	/	出厂水余量≥0.3， 管网末梢水中余量≥0.05
以下空白			

附表一 检测项目检测依据

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/T5750.6-2023）中的 9.1 氢化物原子荧光法	1.0ug/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	0.5ug/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	2.5ug/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	0.1ug/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 8.3 离子色谱法	0.15mg/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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	0.032ug/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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法	0.016ug/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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法	0.015ug/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	0.041ug/L
16	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）	《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	/
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（mg/L）	《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	5.0ug/L
20	色度（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	5

附表一 检测项目检测依据

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/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	10ug/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 5.2 离子色谱法	0.15mg/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 4.2 离子色谱法	0.75mg/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	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4.1 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	紫外可见分光光度计	ZSJC-2019-29-01	UV-1600
2	实验室PH计	ZSJC-2019-60-01	PHSJ-4A
3	标准COD消解器	ZSJC-2019-28-01	GGC-12C
4	生化培养箱	ZSJC-2019-40-01	SPX-150
5	生化培养箱	ZSJC-2019-40-02	SPX-150
6	万分之一电子天平	ZSJC-2019-33-01	FA2004N
7	原子荧光分光光度计	ZSJC-2019-20-01	AFS-8520
8	原子吸收分光光度计	ZSJC-2019-23-01	GGX-830
9	可见分光光度计	ZSJC-2019-30-01	720
10	可见分光光度计	ZSJC-2019-30-02	720
11	离子计	ZSJC-2019-38-01	PXS-270
12	气相色谱仪	ZSJC-2019-21-01	A91plus
13	离子色谱仪	ZSJC-2019-42-01	CIC-D100
14	浊度计	ZSJC-2019-39-01	WGZ-2000
15	电热恒温水浴锅	ZSJC-2019-66-01	DZKW-S-4

编制人：阿尔祖古丽

审核人：胡志辉

签发人：张红明

签发日期：2024年12月18日





检测报告

准实检测检字第[ZSJC2024S1201-02]号

项目名称:

生活饮用水水质检测

委托单位:

麦盖提县思源水务有限责任公司

样品类型:

生活饮用水（县城出厂水）

报告日期:

2024 年 12 月 18 日

新疆准实检测有限公司



声 明

1. 报告未加盖检测专用章无效。
2. 报告无编制、审核、签发人签字无效。
3. 未经本公司批准，不得部分复制本报告；复制检测报告未重新加盖检测专用章无效。
4. 检测报告有涂改无效。
5. 报告未加盖“CMA”章、骑缝章无效。
6. 委托方对检测报告有疑问，收到报告七日内以书面形式向我公司提出，逾期不予受理。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。

公司地址：新疆喀什地区喀什经济开发区兵团分区总部大厦B座6层631室

检测地址：新疆喀什地区疏勒县兵团草湖镇草湖产业园标准厂房一期三楼

邮编：844000

投诉电话：18139459066

检测结果

项目名称		麦盖提县思源水务有限责任公司生活饮用水水质检测			
项目地址		麦盖提县思源水务有限责任公司			
采样人		杨军兰、热衣木江			
联系人		王总	联系电话	18699885891	
检测依据		见附表一	主要仪器	见附表二	
样品状态		无色、无异味		样品类型	生活饮用水
采样时间		2024.12.05		分析时间	2024.12.05~12.15
序号	检测项目(单位)	供排水公司(出厂水) SI201YY02		生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022	
1	总大肠菌群 (MPN/L)	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)	2		≤100	
4	砷(mg/L)	<0.0010		≤0.01	
5	镉(mg/L)	<0.0005		≤0.005	
6	铬 (六价) mg/L	<0.004		≤0.05	
7	铅(mg/L)	<0.0025		≤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)	0.5		≤1.0	
11	硝酸盐 (以N计) (mg/L)	<0.15		≤10	
12	三氯甲烷(mg/L)	<0.000032		≤0.06	
13	一氯二溴甲烷 (mg/L)	<0.000016		≤0.1	
14	二氯一溴甲烷 (mg/L)	<0.000015		≤0.1	
15	三溴甲烷 (mg/L)	<0.000041		≤0.06	
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)	<0.000104mg/L)(各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和为<0.002)		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)	<0.0020		≤0.05	
18	三氯乙酸 (mg/L)	<0.0010		≤0.1	
19	氯酸盐 (mg/L)	<0.0050		≤0.7	
20	色度 (铂钴色度单位) 度	<5		≤15	
21	浑浊度 (NTU)	0.3		≤1	

检测结果

序号	检测项目(单位)	麦盖提县供排水公司(出厂水) S1201YY02	生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022
22	臭和味	无	无异臭、异味
23	肉眼可见物	无	无
24	pH值	7.25	不小于6.5且不大于8.5
25	铝(mg/L)	<0.010	≤0.2
26	铁(mg/L)	<0.05	≤0.3
27	锰(mg/L)	<0.05	≤0.1
28	铜(mg/L)	<0.20	≤1.0
29	锌(mg/L)	<0.05	≤1.0
30	氯化物(mg/L)	62.5	≤250
31	硫酸盐(mg/L)	152	≤250
32	溶解性总固体(mg/L)	558	≤1000
33	总硬度(mg/L)	266	≤450
34	高锰酸盐指数（以O ₂ 计） (mg/L)	1.42	≤3
35	氨（以N计）（mg/L）	0.02	≤0.5
36	总α放射性（Bq/L）	0.02	0.5（指导值）
37	总β放射性（Bq/L）	0.20	1（指导值）
38	游离氯(mg/L)	0.39	出厂水余量≥0.3， 管网末梢水中余量≥0.05
以下空白			

附表一 检测项目检测依据

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/T5750.6-2023）中的 9.1 氢化物原子荧光法	1.0ug/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	0.5ug/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	2.5ug/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	0.1ug/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 8.3 离子色谱法	0.15mg/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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	0.032ug/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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法	0.016ug/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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法	0.015ug/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	0.041ug/L
16	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）	《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	/
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（mg/L）	《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	5.0ug/L
20	色度（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	5

附表一 检测项目检测依据

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/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	10ug/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 5.2 离子色谱法	0.15mg/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 4.2 离子色谱法	0.75mg/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	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4.1 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	紫外可见分光光度计	ZSJC-2019-29-01	UV-1600
2	实验室PH计	ZSJC-2019-60-01	PHSJ-4A
3	标准COD消解器	ZSJC-2019-28-01	GGC-12C
4	生化培养箱	ZSJC-2019-40-01	SPX-150
5	生化培养箱	ZSJC-2019-40-02	SPX-150
6	万分之一电子天平	ZSJC-2019-33-01	FA2004N
7	原子荧光分光光度计	ZSJC-2019-20-01	AFS-8520
8	原子吸收分光光度计	ZSJC-2019-23-01	GGX-830
9	可见分光光度计	ZSJC-2019-30-01	720
10	可见分光光度计	ZSJC-2019-30-02	720
11	离子计	ZSJC-2019-38-01	PXS-270
12	气相色谱仪	ZSJC-2019-21-01	A91plus
13	离子色谱仪	ZSJC-2019-42-01	CIC-D100
14	浊度计	ZSJC-2019-39-01	WGZ-2000
15	电热恒温水浴锅	ZSJC-2019-66-01	DZKW-S-4

编制人：阿尔祖古丽

审核人：胡志辉

签发人：张训鹏

签发日期：2024年12月18日





检测报告

准实检测检字第[ZSJC2024S1201-03]号

项目名称:

生活饮用水水质检测

委托单位:

麦盖提县思源水务有限责任公司

样品类型:

生活饮用水（二次供水）

报告日期:

2024 年 12 月 18 日

新疆准实检测有限公司



声 明

1. 报告未加盖检测专用章无效。
2. 报告无编制、审核、签发人签字无效。
3. 未经本公司批准，不得部分复制本报告；复制检测报告未重新加盖检测专用章无效。
4. 检测报告有涂改无效。
5. 报告未加盖“CMA”章、骑缝章无效。
6. 委托方对检测报告有疑问，收到报告七日内以书面形式向我公司提出，逾期不予受理。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。

公司地址：新疆喀什地区喀什经济开发区兵团分区总部大厦B座6层631室

检测地址：新疆喀什地区疏勒县兵团草湖镇草湖产业园标准厂房一期三楼

邮编：844000

投诉电话：18139459066

检测结果

项目名称		麦盖提县思源水务有限责任公司生活饮用水水质检测			
项目地址		麦盖提县思源水务有限责任公司			
采样人		杨军兰、热衣木江			
联系人		王总	联系电话	18699885891	
检测依据		见附表一	主要仪器	见附表二	
样品状态		无色、无异味		样品类型	生活饮用水
采样时间		2024.12.05		分析时间	2024.12.05~12.15
序号	检测项目(单位)	学府嘉园小区10楼1003房 (二次供水) S1201YY03		生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022	
1	总大肠菌群 (MPN/L)	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)	4		≤100	
4	砷(mg/L)	<0.0010		≤0.01	
5	镉(mg/L)	<0.0005		≤0.005	
6	铬 (六价) mg/L	<0.004		≤0.05	
7	铅(mg/L)	<0.0025		≤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)	0.4		≤1.0	
11	硝酸盐 (以N计) (mg/L)	<0.15		≤10	
12	三氯甲烷(mg/L)	<0.000032		≤0.06	
13	一氯二溴甲烷 (mg/L)	<0.000016		≤0.1	
14	二氯一溴甲烷 (mg/L)	<0.000015		≤0.1	
15	三溴甲烷 (mg/L)	<0.000041		≤0.06	
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)	<0.000104mg/L)(各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和为<0.002)		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)	<0.0020		≤0.05	
18	三氯乙酸 (mg/L)	<0.0010		≤0.1	
19	氯酸盐 (mg/L)	<0.0050		≤0.7	
20	色度 (铂钴色度单位) 度	<5		≤15	
21	浑浊度 (NTU)	0.5		≤1	

检测结果

序号	检测项目(单位)	麦盖提县学府嘉园小区10楼1003房(二次供水) S1201YY03	生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022
22	臭和味	无	无异臭、异味
23	肉眼可见物	无	无
24	pH值	7.21	不小于6.5且不大于8.5
25	铝(mg/L)	<0.010	≤0.2
26	铁(mg/L)	<0.05	≤0.3
27	锰(mg/L)	<0.05	≤0.1
28	铜(mg/L)	<0.20	≤1.0
29	锌(mg/L)	<0.05	≤1.0
30	氯化物(mg/L)	62.8	≤250
31	硫酸盐(mg/L)	162	≤250
32	溶解性总固体(mg/L)	551	≤1000
33	总硬度(mg/L)	259	≤450
34	高锰酸盐指数（以O ₂ 计） (mg/L)	1.32	≤3
35	氨（以N计）（mg/L）	<0.02	≤0.5
36	总α放射性（Bq/L）	0.03	0.5（指导值）
37	总β放射性（Bq/L）	0.20	1（指导值）
38	游离氯(mg/L)	0.07	出厂水余量≥0.3， 管网末梢水中余量≥0.05
以下空白			

附表一 检测项目检测依据

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/T5750.6-2023) 中的 9.1 氢化物原子荧光法	1.0ug/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	0.5ug/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	2.5ug/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	0.1ug/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 8.3 离子色谱法	0.15mg/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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	0.032ug/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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法	0.016ug/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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法	0.015ug/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	0.041ug/L
16	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）	《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	/
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（mg/L）	《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	5.0ug/L
20	色度（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	5

附表一 检测项目检测依据

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/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	10ug/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 5.2 离子色谱法	0.15mg/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 4.2 离子色谱法	0.75mg/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	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4.1 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	紫外可见分光光度计	ZSJC-2019-29-01	UV-1600
2	实验室PH计	ZSJC-2019-60-01	PHSJ-4A
3	标准COD消解器	ZSJC-2019-28-01	GGC-12C
4	生化培养箱	ZSJC-2019-40-01	SPX-150
5	生化培养箱	ZSJC-2019-40-02	SPX-150
6	万分之一电子天平	ZSJC-2019-33-01	FA2004N
7	原子荧光分光光度计	ZSJC-2019-20-01	AFS-8520
8	原子吸收分光光度计	ZSJC-2019-23-01	GGX-830
9	可见分光光度计	ZSJC-2019-30-01	720
10	可见分光光度计	ZSJC-2019-30-02	720
11	离子计	ZSJC-2019-38-01	PXS-270
12	气相色谱仪	ZSJC-2019-21-01	A91plus
13	离子色谱仪	ZSJC-2019-42-01	CIC-D100
14	浊度计	ZSJC-2019-39-01	WGZ-2000
15	电热恒温水浴锅	ZSJC-2019-66-01	DZKW-S-4

编制人：阿尔祖古丽

审核人：胡在辉

签发人：张训鹏

签发日期：2024年12月18日





检测报告

准实检测检字第[ZSJC2024S1201-04]号

项目名称:

生活饮用水水质检测

委托单位:

麦盖提县思源水务有限责任公司

样品类型:

生活饮用水（管网水）

报告日期:

2024 年 12 月 18 日

新疆准实检测有限公司



声 明

1. 报告未加盖检测专用章无效。
2. 报告无编制、审核、签发人签字无效。
3. 未经本公司批准，不得部分复制本报告；复制检测报告未重新加盖检测专用章无效。
4. 检测报告有涂改无效。
5. 报告未加盖“CMA”章、骑缝章无效。
6. 委托方对检测报告有疑问，收到报告七日内以书面形式向我公司提出，逾期不予受理。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。

公司地址：新疆喀什地区喀什经济开发区兵团分区总部大厦B座6层631室

检测地址：新疆喀什地区疏勒县兵团草湖镇草湖产业园标准厂房一期三楼

邮编：844000

投诉电话：18139459066

检测结果

项目名称		麦盖提县思源水务有限责任公司生活饮用水水质检测			
项目地址		麦盖提县思源水务有限责任公司			
采样人		杨军兰、热衣木江			
联系人		王总	联系电话	18699885891	
检测依据		见附表一	主要仪器	见附表二	
样品状态		无色、无异味		样品类型	生活饮用水
采样时间		2024.12.05		分析时间	2024.12.05~12.15
序号	检测项目(单位)	麦盖提县实验中学值班室水龙头 (管网水) S1201YY04		生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022	
1	总大肠菌群 (MPN/L)	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)	6		≤100	
4	砷(mg/L)	<0.0010		≤0.01	
5	镉(mg/L)	<0.0005		≤0.005	
6	铬 (六价) mg/L	<0.004		≤0.05	
7	铅(mg/L)	<0.0025		≤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)	0.4		≤1.0	
11	硝酸盐 (以N计) (mg/L)	<0.15		≤10	
12	三氯甲烷(mg/L)	<0.000032		≤0.06	
13	一氯二溴甲烷 (mg/L)	<0.000016		≤0.1	
14	二氯一溴甲烷 (mg/L)	<0.000015		≤0.1	
15	三溴甲烷 (mg/L)	<0.000041		≤0.06	
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)	<0.000104mg\L)(各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和为<0.002)		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)	<0.0020		≤0.05	
18	三氯乙酸 (mg/L)	<0.0010		≤0.1	
19	氯酸盐 (mg/L)	<0.0050		≤0.7	
20	色度 (铂钴色度单位) 度	<5		≤15	
21	浑浊度 (NTU)	0.6		≤1	

新
疆
水
质
检
测
中
心

检测结果

序号	检测项目(单位)	麦盖提县实验中学值班室水龙头 (管网水) S1201YY04	生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022
22	臭和味	无	无异臭、异味
23	肉眼可见物	无	无
24	pH值	7.40	不小于6.5且不大于8.5
25	铝(mg/L)	<0.010	≤0.2
26	铁(mg/L)	<0.05	≤0.3
27	锰(mg/L)	<0.05	≤0.1
28	铜(mg/L)	<0.20	≤1.0
29	锌(mg/L)	<0.05	≤1.0
30	氯化物(mg/L)	63.7	≤250
31	硫酸盐(mg/L)	164	≤250
32	溶解性总固体(mg/L)	561	≤1000
33	总硬度(mg/L)	266	≤450
34	高锰酸盐指数（以O ₂ 计） (mg/L)	1.46	≤3
35	氨（以N计）（mg/L）	<0.02	≤0.5
36	总α放射性（Bq/L）	0.03	0.5（指导值）
37	总β放射性（Bq/L）	0.19	1（指导值）
38	游离氯(mg/L)	0.10	出厂水余量≥0.3， 管网末梢水中余量≥0.05
以下空白			

附表一 检测项目检测依据

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/T5750.6-2023）中的 9.1 氢化物原子荧光法	1.0ug/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	0.5ug/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	2.5ug/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	0.1ug/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 8.3 离子色谱法	0.15mg/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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	0.032ug/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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法	0.016ug/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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法	0.015ug/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	0.041ug/L
16	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）	《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	/
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（mg/L）	《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	5.0ug/L
20	色度（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	5

附表一 检测项目检测依据

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/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	10ug/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 5.2 离子色谱法	0.15mg/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 4.2 离子色谱法	0.75mg/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	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4.1 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	紫外可见分光光度计	ZSJC-2019-29-01	UV-1600
2	实验室PH计	ZSJC-2019-60-01	PHSJ-4A
3	标准COD消解器	ZSJC-2019-28-01	GGC-12C
4	生化培养箱	ZSJC-2019-40-01	SPX-150
5	生化培养箱	ZSJC-2019-40-02	SPX-150
6	万分之一电子天平	ZSJC-2019-33-01	FA2004N
7	原子荧光分光光度计	ZSJC-2019-20-01	AFS-8520
8	原子吸收分光光度计	ZSJC-2019-23-01	GGX-830
9	可见分光光度计	ZSJC-2019-30-01	720
10	可见分光光度计	ZSJC-2019-30-02	720
11	离子计	ZSJC-2019-38-01	PXS-270
12	气相色谱仪	ZSJC-2019-21-01	A91plus
13	离子色谱仪	ZSJC-2019-42-01	CIC-D100
14	浊度计	ZSJC-2019-39-01	WGZ-2000
15	电热恒温水浴锅	ZSJC-2019-66-01	DZKW-S-4

编制人：阿尔祖古丽

审核人：胡志辉

签发人：张新鹏

签发日期：2024年12月18日





检测报告

准实检测检字第[ZSJC2024S1201-05]号

项目名称:

生活饮用水水质检测

委托单位:

麦盖提县思源水务有限责任公司

样品类型:

生活饮用水（末梢水）

报告日期:

2024 年 12 月 18 日

新疆准实检测有限公司



声 明

1. 报告未加盖检测专用章无效。
2. 报告无编制、审核、签发人签字无效。
3. 未经本公司批准，不得部分复制本报告；复制检测报告未重新加盖检测专用章无效。
4. 检测报告有涂改无效。
5. 报告未加盖“CMA”章、骑缝章无效。
6. 委托方对检测报告有疑问，收到报告七日内以书面形式向我公司提出，逾期不予受理。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。

公司地址：新疆喀什地区喀什经济开发区兵团分区总部大厦B座6层631室

检测地址：新疆喀什地区疏勒县兵团草湖镇草湖产业园标准厂房一期三楼

邮编：844000

投诉电话：18139459066

检测结果

项目名称		麦盖提县思源水务有限责任公司生活饮用水水质检测			
项目地址		麦盖提县思源水务有限责任公司			
采样人		杨军兰、热衣木江			
联系人		王总	联系电话	18699885891	
检测依据		见附表一	主要仪器	见附表二	
样品状态		无色、无异味		样品类型	生活饮用水
采样时间		2024.12.05		分析时间	2024.12.05~12.15
序号	检测项目(单位)	麦盖提县乃再尔巴格快餐店 (末梢水) S1201YY05		生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022	
1	总大肠菌群 (MPN/L)	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)	8		≤100	
4	砷(mg/L)	<0.0010		≤0.01	
5	镉(mg/L)	<0.0005		≤0.005	
6	铬（六价） mg/L	<0.004		≤0.05	
7	铅(mg/L)	<0.0025		≤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)	0.4		≤1.0	
11	硝酸盐（以N计） (mg/L)	<0.15		≤10	
12	三氯甲烷(mg/L)	<0.000032		≤0.06	
13	一氯二溴甲烷 (mg/L)	<0.000016		≤0.1	
14	二氯一溴甲烷 (mg/L)	<0.000015		≤0.1	
15	三溴甲烷 (mg/L)	<0.000041		≤0.06	
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）	<0.000104mg/L)(各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和为<0.002)		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)	<0.0020		≤0.05	
18	三氯乙酸 (mg/L)	<0.0010		≤0.1	
19	氯酸盐 (mg/L)	<0.0050		≤0.7	
20	色度（铂钴色度单位）度	<5		≤15	
21	浑浊度（NTU）	0.6		≤1	

检测结果

序号	检测项目(单位)	麦盖提县乃再尔巴格快餐店 (末梢水) S1201YY05	生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022
22	臭和味	无	无异臭、异味
23	肉眼可见物	无	无
24	pH值	7.50	不小于6.5且不大于8.5
25	铝(mg/L)	<0.010	≤0.2
26	铁(mg/L)	<0.05	≤0.3
27	锰(mg/L)	<0.05	≤0.1
28	铜(mg/L)	<0.20	≤1.0
29	锌(mg/L)	<0.05	≤1.0
30	氯化物(mg/L)	64.2	≤250
31	硫酸盐(mg/L)	166	≤250
32	溶解性总固体(mg/L)	567	≤1000
33	总硬度(mg/L)	265	≤450
34	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计) (mg/L)	1.20	≤3
35	氨 (以N计) (mg/L)	<0.02	≤0.5
36	总α放射性 (Bq/L)	0.03	0.5 (指导值)
37	总β放射性 (Bq/L)	0.20	1 (指导值)
38	游离氯(mg/L)	0.05	出厂水余量≥0.3, 管网末梢水中余量≥0.05
以下空白			

附表一 检测项目检测依据

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/T5750.6-2023）中的 9.1 氢化物原子荧光法	1.0ug/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	0.5ug/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	2.5ug/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	0.1ug/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 8.3 离子色谱法	0.15mg/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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	0.032ug/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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法	0.016ug/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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法	0.015ug/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	0.041ug/L
16	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）	《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	/
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（mg/L）	《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	5.0ug/L
20	色度（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	5

附表一 检测项目检测依据

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/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	10ug/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 5.2 离子色谱法	0.15mg/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 4.2 离子色谱法	0.75mg/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	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4.1 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	紫外可见分光光度计	ZSJC-2019-29-01	UV-1600
2	实验室PH计	ZSJC-2019-60-01	PHSJ-4A
3	标准COD消解器	ZSJC-2019-28-01	GGC-12C
4	生化培养箱	ZSJC-2019-40-01	SPX-150
5	生化培养箱	ZSJC-2019-40-02	SPX-150
6	万分之一电子天平	ZSJC-2019-33-01	FA2004N
7	原子荧光分光光度计	ZSJC-2019-20-01	AFS-8520
8	原子吸收分光光度计	ZSJC-2019-23-01	GGX-830
9	可见分光光度计	ZSJC-2019-30-01	720
10	可见分光光度计	ZSJC-2019-30-02	720
11	离子计	ZSJC-2019-38-01	PXS-270
12	气相色谱仪	ZSJC-2019-21-01	A91plus
13	离子色谱仪	ZSJC-2019-42-01	CIC-D100
14	浊度计	ZSJC-2019-39-01	WGZ-2000
15	电热恒温水浴锅	ZSJC-2019-66-01	DZKW-S-4

编制人：阿尔祖古丽

审核人：胡志辉

签发人：张新鹏

签发日期：2024年12月18日





检测报告

准实检测检字第[ZSJC2024S1201-06]号

项目名称:

生活饮用水水质检测

委托单位:

麦盖提县思源水务有限责任公司

样品类型:

生活饮用水（二乡出厂水）

报告日期:

2024 年 12 月 18 日

新疆准实检测有限公司



声 明

1. 报告未加盖检测专用章无效。
2. 报告无编制、审核、签发人签字无效。
3. 未经本公司批准，不得部分复制本报告；复制检测报告未重新加盖检测专用章无效。
4. 检测报告有涂改无效。
5. 报告未加盖“CMA”章、骑缝章无效。
6. 委托方对检测报告有疑问，收到报告七日内以书面形式向我公司提出，逾期不予受理。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。

公司地址：新疆喀什地区喀什经济开发区兵团分区总部大厦B座6层631室

检测地址：新疆喀什地区疏勒县兵团草湖镇草湖产业园标准厂房一期三楼

邮编：844000

投诉电话：18139459066

检测结果

项目名称		麦盖提县思源水务有限责任公司生活饮用水水质检测			
项目地址		麦盖提县思源水务有限责任公司			
采样人		杨军兰、热衣木江			
联系人		王总	联系电话	18699885891	
检测依据		见附表一	主要仪器	见附表二	
样品状态		无色、无异味		样品类型	生活饮用水
采样时间		2024.12.05		分析时间	2024.12.05~12.15
序号	检测项目(单位)	麦盖提县二乡水厂(出厂水) S1201YY06		生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022	
1	总大肠菌群 (MPN/L)	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)	2		≤100	
4	砷(mg/L)	<0.0010		≤0.01	
5	镉(mg/L)	<0.0005		≤0.005	
6	铬（六价） mg/L	<0.004		≤0.05	
7	铅(mg/L)	<0.0025		≤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)	0.4		≤1.0	
11	硝酸盐（以N计）（mg/L）	<0.15		≤10	
12	三氯甲烷(mg/L)	<0.000032		≤0.06	
13	一氯二溴甲烷（mg/L）	<0.000016		≤0.1	
14	二氯一溴甲烷（mg/L）	<0.000015		≤0.1	
15	三溴甲烷（mg/L）	<0.000041		≤0.06	
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）	<0.000104mg/L)(各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和为<0.002)		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）	<0.0020		≤0.05	
18	三氯乙酸（mg/L）	<0.0010		≤0.1	
19	氯酸盐（mg/L）	<0.0050		≤0.7	
20	色度（铂钴色度单位）度	<5		≤15	
21	浑浊度（NTU）	0.4		≤1	

检测结果

序号	检测项目(单位)	麦盖提县二乡水厂(出厂水) S1201YY06	生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022
22	臭和味	无	无异臭、异味
23	肉眼可见物	无	无
24	pH值	7.51	不小于6.5且不大于8.5
25	铝(mg/L)	<0.010	≤0.2
26	铁(mg/L)	<0.05	≤0.3
27	锰(mg/L)	<0.05	≤0.1
28	铜(mg/L)	<0.20	≤1.0
29	锌(mg/L)	<0.05	≤1.0
30	氯化物(mg/L)	183	≤250
31	硫酸盐(mg/L)	241	≤250
32	溶解性总固体(mg/L)	963	≤1000
33	总硬度(mg/L)	436	≤450
34	高锰酸盐指数（以O ₂ 计） （mg/L）	1.54	≤3
35	氨（以N计）（mg/L）	<0.02	≤0.5
36	总α放射性（Bq/L）	0.02	0.5（指导值）
37	总β放射性（Bq/L）	0.19	1（指导值）
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
以下空白			

附表一 检测项目检测依据

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/T5750.6-2023）中的 9.1 氢化物原子荧光法	1.0ug/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	0.5ug/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	2.5ug/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	0.1ug/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 8.3 离子色谱法	0.15mg/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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	0.032ug/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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法	0.016ug/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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法	0.015ug/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	0.041ug/L
16	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）	《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	/
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（mg/L）	《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	5.0ug/L
20	色度（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	5

附表一 检测项目检测依据

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/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	10ug/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 5.2 离子色谱法	0.15mg/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 4.2 离子色谱法	0.75mg/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	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4.1 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	紫外可见分光光度计	ZSJC-2019-29-01	UV-1600
2	实验室PH计	ZSJC-2019-60-01	PHSJ-4A
3	标准COD消解器	ZSJC-2019-28-01	GGC-12C
4	生化培养箱	ZSJC-2019-40-01	SPX-150
5	生化培养箱	ZSJC-2019-40-02	SPX-150
6	万分之一电子天平	ZSJC-2019-33-01	FA2004N
7	原子荧光分光光度计	ZSJC-2019-20-01	AFS-8520
8	原子吸收分光光度计	ZSJC-2019-23-01	GGX-830
9	可见分光光度计	ZSJC-2019-30-01	720
10	可见分光光度计	ZSJC-2019-30-02	720
11	离子计	ZSJC-2019-38-01	PXS-270
12	气相色谱仪	ZSJC-2019-21-01	A91plus
13	离子色谱仪	ZSJC-2019-42-01	CIC-D100
14	浊度计	ZSJC-2019-39-01	WGZ-2000
15	电热恒温水浴锅	ZSJC-2019-66-01	DZKW-S-4

编制人：阿尔祖古丽

审核人：胡在辉

签发人：侯吉鹏

签发日期：2024年12月18日

