



检测报告

准实检测检字第[ZSJC2024S1105-02]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

报告日期: 2024年11月22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

生活饮用水检测结果

项目名称	生活饮用水水质检测		
项目地址	麦盖提县供排水公司		
采样人	杨军兰、高映春		
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	2024.11.6	分析时间	2024.11.6~10.18
序号	检测项目 (单位)	麦盖提县城水厂(出厂水)	生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022
		S1105YY02	
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)	1	≤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)	0.8	≤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	≤0.06
15	三溴甲烷 (mg/L)	<0.000041	不应检出
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) (mg/L)	<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
22	臭和味	无	无异臭、异味
23	肉眼可见物	无	无
24	pH 值	7.22	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)	52.8	≤250
31	硫酸盐(mg/L)	128	≤250
32	溶解性总固体(mg/L)	589	≤1000
33	总硬度(mg/L)	236	≤450
34	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计） （mg/L）	1.38	≤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)	0.62	出厂水余量≥0.3，管网末梢水中 余量≥0.05
以下空白			
备注：用（*）标注的项目为分包项目；			

附表一 检测项目检测依据

序号	检测项目名称	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-吡啶酮分光光度法	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

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

报告结束

编制人：阿尔祖古丽

审核人：

胡志辉

签发人：

徐志鹏

签发日期：2024年11月22日

