



CMA 盖章处
221813060353

报告编号: 20240002-12

检测报告

DETECTING AND ANALYZING REPORT



项目名称	江秀水厂水质检测项目（管网水）
委托单位	怀化市自来水有限公司
检测类别	委托检测
报告日期	2024年4月16日

湖南晟源检测科技有限公司

(检验检测专用章)



湖南晟源检测科技有限公司

地址: 湖南省怀化市河西经开区二水厂

电话: 13974559812 (杨)

邮编: 418000

第 1 页 共 5 页



报 告 说 明

- 一、本报告无检验检测专用章、CMA 章及骑缝章无效。
- 二、任何涂改、增减无效，复制报告未重新加盖本单位“公章”、“检验检测专用章”无效。
- 三、报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 四、送检样品仅对检测数据负责，不对样品来源负责。
- 五、报告中所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
- 六、本检测结果仅代样品采集时委托方提供的工况条件下的项目测试值。
- 七、报告中检测项目后打“*”号标记，表示该项目进行分包。
- 八、报告中检测结果小于检测方法检出限，用“<”表示。
- 九、若对本报告有异议，请于报告签发之日起 7 日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 十、未经本公司同意，任何单位或个人不得用本报告及本公司的名义作广告宣传。

1、基础信息

委托单位	怀化市自来水有限公司	委托单位地址	怀化市鹤城区榆市路 303 号
受检单位	怀化市江秀水厂	受检单位地址	怀化市江秀水厂
样品类型	生活饮用水		
采样人员	黄升东、杜军	分析人员	李琪、杨丽玲、彭邱琳、解姿、许万宝、杨婉诗、刘梦琪、李彬
采样日期	2024 年 04 月 07 日	分析日期	2024 年 04 月 07-4 月 15 日
样品来源	采样		
分包情况	无		

2、样品信息

检测类别	检测点位/样品编号	检测项目	采样技术规范
生活饮用水	怀化市江秀水厂 管网水 (公园 1 号鹅嗒嗒) 20240002-12 (S-Y-01-01-001)	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH 值、总硬度(CaCO ₃)、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、氟化物、氰化物、硝酸盐(以 N 计)、氨(以 N 计)、铝、铁、锰、铜、锌、铅、镉、砷、汞、铬(六价)、高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)、菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌、总 a 放射性、总 B 放射性、游离氯、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、锑、钡、铍、硼、钼、镍、银、铊、硒	《生活饮用水标准检验方法水样的采集与保存》 GB/T 5750.2-2023

3、检测结果

生活饮用水检测结果 (S-Y-01-01-001)


序号	项目名称	方法标准	结果	单位	标准限值
1	色度	GB/T5750.4-2023 中 4.1	<5	度	≤15
2	浑浊度	GB/T5750.4-2023 中 5.1	<0.5	NTU	≤1
3	臭和味	GB/T5750.4-2023 中 6.1	0	级	无异臭\异味
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 中 7.1	无	/	不得含有
5	pH 值	GB/T5750.4-2023 中 8.1	8.28	/	6.5-8.5
6	总硬度(CaCO ₃)	GB/T5750.4-2023 中 10.1	170	mg/L	≤450


序号	项目名称	方法标准	结果	单位	标准限值
7	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 中 11.1	188	mg/L	≤1000
8	硫酸盐	GB/T5750.5-2023 中 6.2	26.3	mg/L	≤250
9	氯化物	GB/T5750.5-2023 中 6.2	9.50	mg/L	≤250
10	氟化物	GB/T5750.5-2023 中 6.2	<0.1	mg/L	≤1.0
11	氰化物	GB/T5750.5-2023 中 7.2	<0.002	mg/L	≤0.05
12	硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 中 6.2	1.44	mg/L	≤10
13	铝	GB/T5750.6-2023 中 4.5	0.0210	mg/L	≤0.2
14	铁	GB/T5750.6-2023 中 4.5	0.0512	mg/L	≤0.3
15	锰	GB/T5750.6-2023 中 4.5	0.00631	mg/L	≤0.1
16	铜	GB/T5750.6-2023 中 4.5	<0.00009	mg/L	≤1.0
17	锌	GB/T5750.6-2023 中 4.5	<0.0009	mg/L	≤1.0
18	铅	GB/T5750.6-2023 中 4.5	<0.00007	mg/L	≤0.01
19	镉	GB/T5750.6-2023 中 4.5	0.00060	mg/L	≤0.005
20	砷	GB/T5750.6-2023 中 4.5	0.00292	mg/L	≤0.01
21	汞	GB/T5750.6-2023 中 11.1	<0.0001	mg/L	≤0.001
22	铬(六价)	GB/T5750.6-2023 中 13.1	<0.004	mg/L	≤0.05
23	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	GB/T5750.7-2023 中 4.1	1.82	mg/L	≤3
24	三氯甲烷	CJ/T 141-2018 中 6.1	0.0256	mg/L	≤0.06
25	游离氯	GB/T5750.11-2023 中 4.1	0.3	mg/L	0.05~2
26	菌落总数	GB/T5750.12-2023 中 4.1	3	CFU/ml	≤100
27	总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 中 5.2	未检出	CFU/10 0ml	不得检出
28	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023 中 7.2	--	CFU/10 0ml	不得检出
29	总 α 放射性	GB/T5750.13-2023 中 4.1	0.021	Bq/L	≤0.5
30	总 β 放射性	GB/T5750.13-2023 中 5.1	0.138	Bq/L	≤1.0
31	氨（以 N 计）	GB/T 5750.5-2023 中 11.1	<0.02	mg/L	≤0.5
32	一氯二溴甲烷	CJ/T 141-2018 中 6.1	0.00087	mg/L	≤0.1
33	二氯一溴甲烷	CJ/T 141-2018 中 6.1	0.00617	mg/L	≤0.06
34	三溴甲烷	CJ/T 141-2018 中 6.1	<0.00044	mg/L	≤0.1
35	三卤甲烷	CJ/T 141-2018 中 6.1	0.54	mg/L	≤1
36	二氯乙酸	GB/T5750.10-2023 中 14.1	<0.002	mg/L	≤0.05
37	三氯乙酸	GB/T5750.10-2023 中 14.1	<0.001	mg/L	≤0.1

****报告正文结束，以下为签字页及附图附件****

检验结论：

经检验，所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022
标准的规定。

报告编制： 

审核： 

签发： 

签发日期：2024年04月16日



