CMA 盖章处

221813060353

报告编号：20230004-13

检 测 报 告

DETECTING AND ANALYZING REPORT

项目名称	二水厂水质检测项目（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	2023 年 04 月 18 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：13387451556（王）
邮编：418000

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。

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：13387451556（王）
邮编：418000

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	怀化市二水厂	**受检单位地址**	怀化市河西经开区
样品类型	生活饮用水		
采样人员	杨显稳、杨晓燕	**分析人员**	李琪、杨丽玲、彭邱琳、解姿、刘梦琪、蒲晓华、许万宝、杨婉诗
采样日期	2023 年 04 月 10 日	**分析日期**	2023 年 04 月 10-16 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	怀化市二水厂管网水（S-Y-01-01-001）	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH 值、总硬度(CaCO3)、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、氟化物、氰化物、硝酸盐氮、氨（以 N 计）、铝、铁、锰、铜、锌、铅、镉、砷、汞、铬(六价)、高锰酸盐指数(以 O2 计)、菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌、总 a 放射性、总β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	《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》GB/T 5750.2-2006

****本页以下空白****

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/T5750.4-2006 中 1.1	＜5	度	≤15
2	浑浊度	GB/T5750.4-2006 中 2.1	＜0.5	NTU	≤1
3	臭和味	GB/T5750.4-2006 中 3.1	0	级	无异臭\异味
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006 中 4.1	无	/	不得含有
5	pH 值	GB/T5750.4-2006 中 5.1	7.94	/	6.5-8.5

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：13387451556（王）
邮编：418000

序号	项目名称	方法标准	结果	单位	标准限值
6	总硬度($CaCO_3$)	GB/T5750.4-2006 中 7.1	243	mg/L	≤450
7	溶解性总固体	GB/T5750.4-2006 中 8.1	277	mg/L	≤1000
8	硫酸盐	GB/T5750.5-2006 中 3.2	29.55	mg/L	≤250
9	氯化物	GB/T5750.5-2006 中 3.2	9.59	mg/L	≤250
10	氟化物	GB/T5750.5-2006 中 3.2	<0.1	mg/L	≤1.0
11	氰化物	GB/T5750.5-2006 中 4.1	<0.002	mg/L	≤0.05
12	硝酸盐氮	GB/T5750.5-2006 中 3.2	0.94	mg/L	≤10
13	铝	GB/T5750.6-2006 中 1.5	0.0688	mg/L	≤0.2
14	铁	GB/T5750.6-2006 中 1.5	0.100	mg/L	≤0.3
15	锰	GB/T5750.6-2006 中 1.5	0.00548	mg/L	≤0.1
16	铜	GB/T5750.6-2006 中 1.5	<0.00009	mg/L	≤1.0
17	锌	GB/T5750.6-2006 中 1.5	0.0028	mg/L	≤1.0
18	铅	GB/T5750.6-2006 中 1.5	<0.00007	mg/L	≤0.01
19	镉	GB/T5750.6-2006 中 1.5	<0.00006	mg/L	≤0.005
20	砷	GB/T5750.6-2006 中 1.5	0.00090	mg/L	≤0.01
21	汞	GB/T5750.6-2006 中 8.1	<0.0001	mg/L	≤0.001
22	铬(六价)	GB/T5750.6-2006 中 10.1	<0.004	mg/L	≤0.05
23	高锰酸盐指数(以O2 计)	GB/T5750.7-2006 中 1.1	1.60	mg/L	≤3
24	三氯甲烷	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.0166	mg/L	≤0.06
25	游离氯	GB/T5750.11-2006 中 1.2	0.12	mg/L	0.05~2
26	菌落总数	GB/T5750.12-2006 中 1.1	8	CFU/ml	≤100
27	总大肠菌群	GB/T5750.12-2006 中 2.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
28	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2006 中 4.2	--	CFU/100ml	不得检出
29	总 α 放射性	GB/T5750.13-2006 中 1.1	0.186	Bq/L	≤0.5
30	总 β 放射性	GB/T5750.13-2006 中 2.1	0.275	Bq/L	≤1.0
31	氨（以 N 计）	GB/T 5750.5-2006 中 9.1	<0.02	mg/L	≤0.5
32	一氯二溴甲烷	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.0031	mg/L	≤0.1
33	二氯一溴甲烷	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.007	mg/L	≤0.06
34	三溴甲烷	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.0006	mg/L	≤0.1
35	三卤甲烷	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.4	mg/L	≤1
36	二氯乙酸	GB/T5750.10-2006 中 9.1	<0.002	mg/L	≤0.05
37	三氯乙酸	GB/T5750.10-2006 中 9.1	<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：郭博　　　　签发：

签发日期：2023 年 04 月 18 日

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：13387451556（王）
邮编：418000