



221813060353
CMA 盖章处

报告编号: 20230008-61

检测报告

DETECTING AND ANALYZING REPORT

项目名称	怀化沅辰水务有限公司合同样（出厂水）
委托单位	怀化沅辰水务有限公司
检测类别	委托检测
报告日期	2023年12月21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

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	怀化沅辰水务有限公司	委托单位地址	怀化沅辰水务有限公司
受检单位	怀化沅辰水务有限公司	受检单位地址	辰溪县城南水厂
样品类型	生活饮用水		
采样人员	黄升东、许万宝	分析人员	李琪、杨丽玲、杨婉诗、彭邱琳、 许万宝、解姿、刘梦琪
采样日期	2023年12月12日	分析日期	2023年12月12日-12月19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	城南水厂出厂水 20230008-61 (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α放射性、总β放射性、二氧化氯、亚氯酸盐	《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	≤1.0
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

序号	项目名称	方法标准	结果	单位	标准限值
5	pH 值	GB/T5750.4-2023 中 8.1	8.12	/	6.5-8.5
6	总硬度(CaCO ₃)	GB/T5750.4-2023 中 10.1	190	mg/L	≤450
7	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 中 11.1	236	mg/L	≤1000
8	硫酸盐	GB/T5750.5-2023 中 6.2	22.65	mg/L	≤250
9	氯化物	GB/T5750.5-2023 中 6.2	8.81	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	1.17	mg/L	≤10
13	铝	GB/T5750.6-2023 中 4.5	0.0578	mg/L	≤0.2
14	铁	GB/T5750.6-2023 中 4.5	<0.0009	mg/L	≤0.3
15	锰	GB/T5750.6-2023 中 4.5	<0.00006	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	<0.0008	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	<0.00006	mg/L	≤0.005
20	砷	GB/T5750.6-2023 中 4.5	0.00196	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	1.14	mg/L	≤3
24	亚硝酸盐	GB/T5750.10-2023 中 21.2	0.19	mg/L	≤0.7
25	菌落总数	GB/T5750.12-2023 中 4.1	5	CFU/ml	≤100
26	总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 中 5.2	未检出	CFU/10 0ml	不得检出
27	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023 中 7.2	--	CFU/10 0ml	不得检出
28	总 α 放射性	GB/T5750.13-2023 中 4.1	0.068	Bq/L	≤0.5
29	总 β 放射性	GB/T5750.13-2023 中 5.1	0.193	Bq/L	≤1.0
30	二氧化氯	GB/T5750.11-2023 中 8.4	0.23	mg/L	0.1-0.8
31	氨(以 N 计)	GB/T 5750.5-2023 中 11.1	<0.02	mg/L	≤0.5


****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
标准规定。



报告编制: 

审核: 

签发: 

签发日期: 2023年12月21日