



报告编号: 20220485-2

检测报告

DETECTING AND ANALYZING REPORT

项目名称	辰溪县修溪学校直饮水
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	2022 年 09 月 21 日

湖南晟源检测科技有限公司

(检验检测专用章)

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: 132 9866 7906 (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“检出限+L”表示，若检测方法中无检出限，用“ND”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	辰溪县修溪镇木洲村（修溪学校）
受检单位	怀化沅辰水务有限公司	受检单位地址	辰溪县修溪镇木洲村（修溪学校）
样品类型	直饮水		
采样人员	杨显稳、李枝松	分析人员	刘梦琪、杨丽玲、杨婉诗、蒲晓华、彭邱琳、解姿、李琪
采样日期	2022 年 09 月 15 日	分析日期	2022.09.15-2022.09.19
样品来源	采样		
分包情况	无		

2、样品信息

检测类别	检测点位	监测项目	采样技术规范
直饮水	直饮水机房	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、硝酸盐氮、硫酸盐、氯化物、溴酸盐、臭氧、菌落总数、pH 值、总大肠菌群、耐热大肠菌群、余氯、总硬度、甲醛、铁、锰、铜、锌、铅、镉、银、砷、硒、汞、三氯甲烷、四氯化碳、耗氧量(以 O ₂ 计)、阴离子合成洗涤剂、铝、挥发酚类、氟化物、铬（六价）、溶解性总固体。	《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》 GB/T 5750.2-2006



3、检测结果

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	≤5
2	浑浊度	GB/T5750.4-2006 中 2.1	<0.5	NTU	≤0.5
3	臭和味	GB/T5750.4-2006 中 3.1	0	级	无异臭、异味

序号	项目名称	方法标准	结果	单位	标准限值
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006 中 4.1	无	/	无
5	pH 值	GB/T5750.4-2006 中 5.1	7.34	/	6.0~8.5
6	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	GB/T5750.4-2006 中 7.1	86.0	mg/L	≤300
7	溶解性总固体	GB/T5750.4-2006 中 8.1	104	mg/L	≤500
8	挥发酚类	GB/T5750.4-2006 中 9.1	<0.002	mg/L	≤0.002
9	阴离子合成洗涤剂	GB/T5750.4-2006 中 10.1	<0.050	mg/L	≤0.20
10	硫酸盐	GB/T5750.5-2006 中 3.2	1.19	mg/L	≤100
11	溴酸盐	GB/T 5750.5-2006 中 14.2	<0.005	mg/L	≤0.01
12	氟化物	GB/T5750.5-2006 中 3.2	<0.1	mg/L	≤1.0
13	氯化物	GB/T5750.5-2006 中 3.2	2.05	mg/L	≤100
14	硝酸盐氮	GB/T5750.5-2006 中 3.2	0.34	mg/L	≤10
15	硒	GB/T5750.6-2006 中 1.5	<0.00009	mg/L	≤0.01
16	铝	GB/T5750.6-2006 中 1.5	0.0084	mg/L	≤0.20
17	铁	GB/T5750.6-2006 中 1.5	<0.0009	mg/L	≤0.20
18	锰	GB/T5750.6-2006 中 1.5	0.0015	mg/L	≤0.05
19	铜	GB/T5750.6-2006 中 1.5	<0.00009	mg/L	≤1.0
20	锌	GB/T5750.6-2006 中 1.5	0.0089	mg/L	≤1.0
21	铅	GB/T5750.6-2006 中 1.5	<0.00007	mg/L	≤0.01
22	镉	GB/T5750.6-2006 中 1.5	<0.00006	mg/L	≤0.003
23	砷	GB/T5750.6-2006 中 1.5	<0.00009	mg/L	≤0.01
24	汞	GB/T5750.6-2006 中 8.1	<0.0001	mg/L	≤0.001
25	六价铬	GB/T5750.6-2006 中 10.1	<0.004	mg/L	≤0.05
26	银	GB/T5750.6-2006 中 1.5	<0.00003	mg/L	≤0.05
27	耗氧量 (以 O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2006 中 1.1	0.72	mg/L	≤2.0
28	三氯甲烷	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.0042	mg/L	≤0.03
29	四氯化碳	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.0001	mg/L	≤0.002
30	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 中 1.1	<1	CFU/mL	≤50
31	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 中 2.2	未检出	CFU/10 0ml	不得检出
32	耐热大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 中 3.2	未检出	CFU/10 0ml	不得检出
33	甲醛	GB/T5750.10-2006 中 6.1	<0.05	mg/L	≤0.90
34	臭氧	GB/T 5750.11-2006 中 5.3	0.03	mg/L	≥0.01
备注：标准限值参考《饮用净水水质标准》CJ 94-2005 表 1 饮用净水水质标准					



检验结论:

经检验, 所检项目均符合《饮用净水水质标准》CJ 94-2005 标准
的规定。

报告编制: 

审核: 

签发: 

签发日期: 2022 年 09 月 21 日

