



221813060353

报告编号: 20230005-9

检测报告

DETECTING AND ANALYZING REPORT

项目名称	铁路水厂水质检测项目（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 03 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: 132387451556 (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。

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	怀化市铁路水厂	受检单位地址	怀化市鹤城区怀北路 251 号
样品类型	生活饮用水		
采样人员	李枝松、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 03 月 01 日	分析日期	2023 年 03 月 01-07 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	铁路水厂管网水 (怀电新苑) (S-Y-01-01-001)	总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、六价铬、铅、汞、硒、氰化物、氟化物、硝酸盐氮、三氯甲烷、四氯化碳、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH 值、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、耗氧量、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂、总 α 放射性、总 β 放射性、余氯、总氯	《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	≤1.0
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	7.75	/	6.5-8.5
6	总硬度(CaCO ₃)	GB/T5750.4-2006 中 7.1	313	mg/L	≤450
7	溶解性总固体	GB/T5750.4-2006 中 8.1	346	mg/L	≤1000
8	挥发酚类	CJ/T141-2018 中 5.4.2	<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	≤0.3
10	硫酸盐	GB/T5750.5-2006 中 3.2	26.77	mg/L	≤250
11	氯化物	GB/T5750.5-2006 中 3.2	9.89	mg/L	≤250
12	氟化物	GB/T5750.5-2006 中 3.2	<0.1	mg/L	≤1.0
13	氰化物	GB/T5750.5-2006 中 4.1	<0.002	mg/L	≤0.05
14	硝酸盐氮	GB/T5750.5-2006 中 3.2	0.94	mg/L	≤10
15	铝	GB/T5750.6-2006 中 1.1	0.0108	mg/L	≤0.2
16	铁	GB/T5750.6-2006 中 1.5	0.0193	mg/L	≤0.3
17	锰	GB/T5750.6-2006 中 1.5	0.00156	mg/L	≤0.1
18	铜	GB/T5750.6-2006 中 1.5	0.00044	mg/L	≤1.0
19	锌	GB/T5750.6-2006 中 1.5	<0.0008	mg/L	≤1.0
20	铅	GB/T5750.6-2006 中 1.5	<0.00007	mg/L	≤0.01
21	镉	GB/T5750.6-2006 中 1.5	<0.00006	mg/L	≤0.005
22	砷	GB/T5750.6-2006 中 6.1	0.00070	mg/L	≤0.01
23	硒	GB/T5750.6-2006 中 7.1	0.00037	mg/L	≤0.01
24	汞	GB/T5750.6-2006 中 8.1	<0.0001	mg/L	≤0.001
25	铬(六价)	GB/T5750.6-2006 中 10.1	<0.004	mg/L	≤0.05
26	耗氧量(以 O ₂ 计)	GB/T5750.7-2006 中 1.1	1.48	mg/L	≤3
27	三氯甲烷	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.0133	mg/L	≤0.06
28	四氯化碳	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.0001	mg/L	≤0.002
29	游离余氯	GB/T5750.11-2006 中 1.2	0.2	mg/L	≥0.05
30	总氯	GB/T5750.11-2006 中 1.2	0.3	mg/L	≥0.05
31	菌落总数	GB/T5750.12-2006 中 1.1	2	CFU/ml	≤100
32	总大肠菌群	GB/T5750.12-2006 中 2.2	未检出	CFU/10 0ml	不得检出

序号	项目名称	方法标准	结果	单位	标准限值
33	耐热大肠菌群	GB/T5750.12-2006 中 3.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
34	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2006 中 4.2	--	CFU/100ml	不得检出
35	总 α 放射性	GB/T5750.13-2006 中 1.1	0.061	Bq/L	≤ 0.5
36	总 β 放射性	GB/T5750.13-2006 中 2.1	0.188	Bq/L	≤ 1.0
37	一氯二溴甲烷	CJ/T141-2018 中 6.1	0.0026	mg/L	≤ 0.1
38	二氯一溴甲烷	CJ/T141-2018 中 6.1	0.005	mg/L	≤ 0.06
39	三卤甲烷	CJ/T141-2018 中 6.1	0.6	/	< 1
40	三溴甲烷	CJ/T141-2018 中 6.1	< 0.006	mg/L	≤ 0.1
41	氯化氰	GB/T5750.10-2006 中 11.1	< 0.01	mg/L	≤ 0.07
42	氨氮	GB/T5750.5-2006 中 9.1	0.105	mg/L	≤ 0.5
43	铍	GB/T5750.6-2006 中 1.5	< 0.00003	mg/L	≤ 0.002
44	铊	GB/T5750.6-2006 中 1.5	< 0.00001	mg/L	≤ 0.0001
45	银	GB/T5750.6-2006 中 1.5	< 0.00003	mg/L	≤ 0.05
46	锑	GB/T5750-2006 中 19.1	< 0.00007	mg/L	≤ 0.005
备注：标准限值参考《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006 表 1 水质常规指标及限值、表 2 饮用水中消毒剂常规指标及要求、表 3 水质非常规指标及限值					

****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 5749-2006
标准的规定。



报告编制: 

审核: 

签发: 

签发日期: 2023年03月21日

