

检测报告

DETECTING AND ANALYZING REPORT

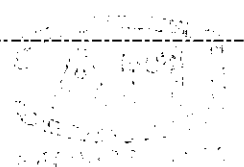
项目名称	二水厂水质检测项目（管网水）
委托单位	怀化市自来水有限公司
检测类别	委托检测
报告日期	2022 年 06 月 22 日

怀化市水质检测有限公司

（检验检测专用章）



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	李枝松、杨晓燕	分析人员	孙磊、刘阳、解姿、彭邱琳、李琪、肖志强、蒲晓华、许万宝
采样日期	2022 年 06 月 07 日	分析日期	2022 年 06 月 07-14 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（火车站） (S-Y-01-01-003)	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、总氮	《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-01-01-003）

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	0.8	NTU	≤1.0
3	臭和味	GB/T5750.4-2006 中 3.1	无	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	7.82	/	6.5-8.5
6	总硬度(CaCO ₃)	GB/T5750.4-2006 中 7.1	109.9	mg/L	≤450
7	溶解性总固体	GB/T5750.4-2006 中 8.1	140	mg/L	≤1000
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	≤0.3
10	硫酸盐	GB/T5750.5-2006 中 3.2	15.97	mg/L	≤250
11	氯化物	GB/T5750.5-2006 中 3.2	5.77	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	1.42	mg/L	≤10
15	铝	GB/T5750.6-2006 中 1.5	0.0415	mg/L	≤0.2
16	铁	GB/T5750.6-2006 中 1.5	0.0139	mg/L	≤0.3
17	锰	GB/T5750.6-2006 中 1.5	0.0015	mg/L	≤0.1
18	铜	GB/T5750.6-2006 中 1.5	<0.00009	mg/L	≤1.0
19	锌	GB/T5750.6-2006 中 1.5	0.0082	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 1.5	0.00047	mg/L	≤0.01
23	硒	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	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	1.60	mg/L	≤3
27	三氯甲烷	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.0367	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	0.05	mg/L	≥0.05
30	总氯	GB/T5750.11-2006 中 1.2	0.1	mg/L	≥0.05
31	菌落总数	GB/T5750.12-2006 中 1.1	11	CFU/ml	≤100
32	总大肠菌群	GB/T5750.12-2006 中 2.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
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	0.044	Bq/L	≤0.5
36	总 β 放射性	GB/T5750.13-2006 中 2.1	0.123	Bq/L	≤1.0
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					

****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: 薛永东

审核: 郭博

签发: 杨圣武

签发日期: 2022 年 06 月 22 日

