



221813060353
报告编号: 20220032-20

检测报告

DETECTING AND ANALYZING REPORT

项目名称	二水厂水质检测项目（出厂水）
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	怀化市二水厂出厂水 (S-Y-01-01-002)	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-01-01-002)

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	0.7	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	7.85	/	6.5-8.5
6	总硬度(CaCO ₃)	GB/T5750.4-2006 中 7.1	116.6	mg/L	≤450
7	溶解性总固体	GB/T5750.4-2006 中 8.1	142	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	16.16	mg/L	≤250
11	氯化物	GB/T5750.5-2006 中 3.2	4.69	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	1.44	mg/L	≤10
15	铝	GB/T5750.6-2006 中 1.5	0.0773	mg/L	≤0.2
16	铁	GB/T5750.6-2006 中 1.5	0.0202	mg/L	≤0.3
17	锰	GB/T5750.6-2006 中 1.5	0.0027	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	0.0066	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	0.00044	mg/L	≤0.01
23	硒	GB/T5750.6-2006 中 1.5	0.00051	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	1.36	mg/L	≤3
27	三氯甲烷	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.0242	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	0.3	mg/L	0.3~4
30	总氯	GB/T5750.11-2006 中 1.2	0.5	mg/L	0.5-3
31	菌落总数	GB/T5750.12-2006 中 1.1	9	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
33	耐热大肠菌群	GB/T5750.12-2006 中 3.2	未检出	CFU/10 0ml	不得检出
34	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2006 中 4.2	--	CFU/10 0ml	不得检出
35	总 α 放射性	GB/T5750.13-2006 中 1.1	0.059	Bq/L	≤0.5
36	总 β 放射性	GB/T5750.13-2006 中 2.1	0.134	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****


1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

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：2022年06月22日

