



221813060353  
报告编号: 20240003-16

# 检测报告

DETECTING AND ANALYZING REPORT



项目名称	中方县鸿源自来水有限责任公司水质检测项目 (水源水)
委托单位	中方县鸿源自来水有限责任公司
检测类别	委托检测
报告日期	2024年06月13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(水厂)

电话: 13974557977(杨)

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	中方县鸿源自来水有限责任公司	委托单位地址	中方水厂
受检单位	中方县鸿源自来水有限责任公司	受检单位地址	中方水厂
样品类型	地表水		
采样人员	许万宝、杜军	分析人员	李琪、许万宝、刘梦琪、解姿、蒲晓华、何垒、周洋、彭邱琳、杨丽玲
采样日期	2024年06月05日	分析日期	2024年06月05日-06月12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
水源水	中方水厂水源水 20240003-16 (S-DB-01-01-001)	水温、pH值、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、六价铬、铅、氰化物、挥发酚类、石油类、阴离子合成洗涤剂、硫化物、粪大肠菌群、硫酸盐、氯化物、硝酸盐氮、铁、锰	《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》 GB/T 5750.2-2023

\*\*\*\*本页以下空白\*\*\*\*



### 3、检测结果

地表水检测结果 (S-DB-01-01-001)

序号	项目名称	方法标准	结果	单位	标准限值
1	水温	GB 13195-1991	16	℃	/
2	pH 值	GB/T5750.4-2023 中 8.1	8.01	/	6.0-9.0
3	粪大肠菌群	HJ 347.1-2018	50	CFU/L	≤10000
4	溶解氧	GB 7489-1987	7.3	mg/L	≥5
5	高锰酸盐指数	GB/T11892-1989	1.96	mg/L	≤6
6	化学需氧量	HJ828-2017	9	mg/L	≤20
7	五日生化需氧量	HJ 505-2009	3.1	mg/L	≤4
8	铬(六价)	GB 7467-87	0.005	mg/L	≤0.05
9	挥发酚	HJ 503-2009	<0.0003	mg/L	≤0.005
10	阴离子合成洗涤剂	GB 7494-1987	<0.05	mg/L	≤0.2
11	硫酸盐 (以 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计)	GB/T5750.5-2023 中 6.2	20.5	mg/L	≤250
12	氯化物 (以 CL <sup>-</sup> 计)	GB/T5750.5-2023 中 6.2	4.93	mg/L	≤250
13	氟化物 (以 F <sup>-</sup> 计)	GB/T5750.5-2023 中 6.2	<0.1	mg/L	≤1.0
14	硝酸盐 (以 N 计)	GB/T5750.5-2023 中 6.2	1.68	mg/L	≤10
15	氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	HJ 535-2009	0.175	mg/L	≤1.0
16	总磷 (以 P 计)	GB11893-1989	<0.01	mg/L	≤0.2
17	总氮 (湖、库、以 N 计)	HJ 636-2012	1.90	mg/L	--
18	铁	GB/T5750.6-2023 中 4.5	0.0946	mg/L	≤0.3
19	锰	GB/T5750.6-2023 中 4.5	0.00870	mg/L	≤0.1
20	铜	GB/T5750.6-2023 中 4.5	<0.00009	mg/L	≤1.0
21	锌	GB/T5750.6-2023 中 4.5	<0.0009	mg/L	≤1.0
22	铅	GB/T5750.6-2023 中 4.5	<0.00007	mg/L	≤0.05
23	镉	GB/T5750.6-2023 中 4.5	<0.00006	mg/L	≤0.005
24	砷	GB/T5750.6-2023 中 4.5	0.00159	mg/L	≤0.05
25	硒	GB/T5750.6-2023 中 4.5	0.0006	mg/L	≤0.01
26	汞	HJ 694-2014	<0.00004	mg/L	≤0.0001
27	氰化物	GB/T5750.5-2023 中 7.2	<0.002	mg/L	≤0.05
28	硫化物	HJ 1226-2021	<0.01	mg/L	≤0.2
29	石油类	HJ 970-2018	<0.01	mg/L	≤0.05

备注：标准限值参考《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 表 1 地表水环境质量基本项目标准限值中的Ⅲ类限值、表 2 集中式生活饮用水地表水源地补充项目

\*\*\*\*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《地表水环境质量标准》GB 3838-2002  
标准的规定。



报告编制：

王蒙

审核：

李石

签发：

杨圣武

签发日期：2024年06月13日

