



2218130603章处

报告编号：20230008-63

检测报告

DETECTING AND ANALYZING REPORT

项目名称	怀化沅辰水务有限公司合同样（水源水）
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	2023 年 12 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：13974559812（杨）
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	怀化沅辰水务有限公司	委托单位地址	大伏潭水厂
受检单位	怀化沅辰水务有限公司	受检单位地址	大伏潭水厂
样品类型	地表水		
采样人员	黄升东、许万宝	分析人员	李琪、杨丽玲、杨婉诗、彭邱琳、 许万宝、解姿、刘梦琪
采样日期	2023年12月12日	分析日期	2023年12月12日-12月19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
地表水	大伏潭水厂 20230008-63 (S-DB-01-01-001)	水温、pH值(无量纲)、溶解氧、 高锰酸盐指数、化学需氧量 (COD)、五日生化需氧量(BOD ₅)、 氨氮(NH ₃ -N)、总磷(以P计)、 总氮(湖、库以N计)、铜、锌、 氟化物(以F计)、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(个/L)、 硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)、氯化物(以 CL计)、硝酸盐(以N计)、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(无量纲)	GB/T5750.4-2023 中 8.1	8.04	/	6.0-9.0
3	粪大肠菌群(个/L)	HJ 347.1-2018	40	CFU/L	≤10000
4	溶解氧	GB7489-1987	7.46	mg/L	≥5
5	高锰酸盐指数	GB 5750.7-2023 中 4.1	2.77	mg/L	≤6
6	化学需氧量(COD)	HJ828-2017	6	mg/L	≤20
7	五日生化需氧量(BOD ₅)	HJ 505-2009	<0.5	mg/L	≤4
8	铬(六价)	GB 7467-87	<0.004	mg/L	≤0.05
9	挥发酚	HJ 825-2017	<0.002	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 ₄ ²⁻ 计)	GB/T5750.5-2023 中 6.2	20.93	mg/L	≤250
12	氯化物(以 CL ⁻ 计)	GB/T5750.5-2023 中 6.2	7.30	mg/L	≤250
13	氟化物(以 F ⁻ 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	1.23	mg/L	≤10
15	氨氮(NH ₃ -N)	HJ 535-2009	0.029	mg/L	≤1.0
16	总磷(以 P 计)	GB11893-1989	0.02	mg/L	≤0.2
17	总氮(湖、库、以 N 计)	HJ 636-2012	1.53	mg/L	--
18	铁	GB/T5750.6-2023 中 4.5	0.0055	mg/L	≤0.3
19	锰	GB/T5750.6-2023 中 4.5	0.00170	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	<0.0008	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	0.00420	mg/L	≤0.05
25	硒	GB/T5750.6-2023 中 4.5	<0.00009	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****

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：13974559812 (杨)

邮编：418000

第 4 页 共 5 页




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： 

审核： 

签发： 

签发日期：2023年12月21日