



报告编号：20230008-4

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（地表水）
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02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：13387451556(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	怀化沅辰水务有限公司	委托单位地址	辰溪县城南水厂
受检单位	怀化沅辰水务有限公司	受检单位地址	辰溪县城南水厂
样品类型	地表水		
采样人员	李枝松、杨显稳	分析人员	李琪、杨丽玲、杨婉诗、彭邱琳、刘梦琪、蒲晓华、许万宝
采样日期	2023年02月13日	分析日期	2023年02月13日-02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	城南水厂 (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	《地表水环境质量监测技术规范》 HJ91.2-2022

****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	10	℃	/
2	pH 值	GB/T5750.4-2006 中 5.1	6.99	/	6.0-9.0
3	粪大肠菌群	HJ 347.1-2018	<1	CFU/L	≤10000
4	溶解氧	GB7489-1987	10.98	mg/L	≥5
5	高锰酸盐指数	GB 5750.7-2006 中 1.1	1.76	mg/L	≤6
6	化学需氧量	HJ 828-2017	4	mg/L	≤20
7	五日生化需氧量	HJ 505-2009	1.79	mg/L	≤4
8	六价铬	GB/T5750.6-2006 中 10.1	<0.004	mg/L	≤0.05
9	挥发酚类	GB/T5750.4-2006 中 9.1	<0.002	mg/L	≤0.005
10	阴离子合成洗涤剂	GB/T5750.4-2006 中 10.1	<0.050	mg/L	≤0.2
11	硫酸盐	GB/T5750.5-2006 中 3.2	19.92	mg/L	≤250
12	氯化物	GB/T5750.5-2006 中 3.2	5.75	mg/L	≤250
13	氟化物	GB/T5750.5-2006 中 3.2	0.1	mg/L	≤1.0
14	硝酸盐氮	GB/T5750.5-2006 中 3.2	0.88	mg/L	≤10
15	氨氮	HJ 535-2009	0.045	mg/L	≤1.0
16	总磷	GB11893-1989	0.04	mg/L	≤0.2
17	总氮	HJ 636-2012	1.09	mg/L	--
18	铁	GB/T5750.6-2006 中 1.5	0.0237	mg/L	≤0.3
19	锰	GB/T5750.6-2006 中 1.5	0.00614	mg/L	≤0.1
20	铜	GB/T5750.6-2006 中 1.5	<0.00009	mg/L	≤1.0
21	锌	GB/T5750.6-2006 中 1.5	<0.0008	mg/L	≤1.0
22	铅	GB/T5750.6-2006 中 1.5	<0.00007	mg/L	≤0.05
23	镉	GB/T5750.6-2006 中 1.5	<0.00006	mg/L	≤0.005
24	砷	GB/T5750.6-2006 中 1.5	0.00167	mg/L	≤0.05
25	硒	GB/T5750.6-2006 中 1.5	0.00052	mg/L	≤0.01
26	汞	GB/T5750.6-2006 中 8.1	<0.0001	mg/L	≤0.0001
27	氰化物	GB/T5750.5-2006 中 4.2	<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: 

审核: 

签发: 

签发日期: 2023年02月21日