



江西省水务水科学检测研发有限公司
会昌分场所实验室

检 验 报 告

第 HCSS24008012 号

样品名称：	二	厂	源	水
委托单位：	江西省安远润泉供水有限公司			
客户地址：	江西省赣州市安远县西门路163号			
检验类别：	委	托	检	测

报告日期：2024年08月21日

样品数量	4.5L	样品状态	有细小颗粒物
温度/湿度	25℃/45%RH	送样人	肖云萍
采样日期	2024年08月05日	收样日期	2024年08月05日
样品编号	HCSS24008012	检测项目	29项
执行标准	GB3838-2002《地表水环境质量标准》		
主要检测仪器	SKJ-HC-007 HQ11D PH分析仪 SKJ-HC-012 ICE3500 原子吸收光谱仪 SKJ-HC-013 ICS-600 离子色谱仪 SKJ-HC-026 AFS933 原子荧光光谱仪 SKJ-HC-028 SAN++ 连续流动分析仪 SKJ-HC-032 OL1040 紫外测油仪 SKJ-HC-033 SPX-150-BX 生化培养箱 SKJ-HC-035 T6 新世纪 紫外可见分光光度计 SKJ-HC-038 GHP-9160 隔水式培养箱 SKJ-HC-047 3510SET4 便携式数字化多参数分析仪（溶解氧） SKJ-HC-048 DR1010 便携式分光光度计 SKJ-HC-051 CR2200 便携加热器		
检测结论	经检验，除水温不做评价外，该次水样其他所检项目的结果均符合 GB3838-2002《地表水环境质量标准》III类要求。		
备注	据 GB3838-2002《地表水环境质量标准》要求，水温（单次测量）无标准限值，故不做评价。		
检验日期	2024年08月05日-2024年08月21日	签发日期	2024年08月21日
批准	许高平	审核	冯在玉

样品编号		HCSS24008012			
样品名称		二厂源水			
序号	检验项目	单位	标准值	检测方法	结果
1	水温	℃		GB/T 13195-1991 温度计法	29.8
2	pH 值		6-9	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	7.30
3	高锰酸盐指数	mg/L	≤6	GB/T 11892-1989 水质 高锰酸盐指数的测定	1.21
4	粪大肠菌群	个/L	≤10000	HJ 347.1-2018 水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法	60
5	氨氮 (NH ₃ -N)	mg/L	≤1.0	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.139
6	氟化物	mg/L	≤1.0	HJ 84-2016 水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	0.098
7	氯化物	mg/L	≤250	HJ 84-2016 水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	0.670
8	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	≤10	HJ 84-2016 水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	0.409
9	硫酸盐	mg/L	≤250	HJ 84-2016 水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	2.014
10	挥发性酚类	mg/L	≤0.005	HJ 825-2017 水质 挥发酚的测定 流动注射 4 氨基安替比林分光光度法	<0.0004
11	氰化物	mg/L	≤0.2	HJ 823-2017 水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法	<0.0004
12	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.2	HJ 826-2017 水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法	<0.010
13	总氮(湖库)	mg/L	≤1.0	HJ 667-2013 水质 总氮的测定 连续流动-盐 酸萘乙二胺分光光度法	0.55
14	总磷(湖库)	mg/L	≤0.05 (河床0.2)	HJ 670-2013 水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法	0.01
15	硫化物	mg/L	≤0.2	CJ/T 141-2018 5.3.1 连续流动法	0.178
16	铬(六价)	mg/L	≤0.05	GB/T 7467-1987 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	0.010
17	砷	mg/L	≤0.05	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	<0.0003
18	汞	mg/L	≤0.0001	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	<0.00004
19	硒	mg/L	≤0.01	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	<0.0004
20	铁	mg/L	≤0.3	GB/T 11911-1989 水质铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.18
21	锰	mg/L	≤0.1	GB/T 11911-1989 水质铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	<0.01

样品编号		HCSS24008012			
样品名称		二厂源水			
序号	检验项目	单位	标准值	检测方法	结果
22	铜	mg/L	≤1.0	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光谱法	0.032
23	锌	mg/L	≤1.0	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光谱法	<0.05
24	铅	mg/L	≤0.05	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光谱法	<0.01
25	镉	mg/L	≤0.005	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光谱法	<0.001
26	石油类	mg/L	≤0.05	HJ 970-2018 水质 石油类的测定 紫外分光光度法	0.01
27	化学需氧量	mg/L	≤20	HJ/T 399-2007 快速消解分光光度法	5.4
28	五日生化需氧量	mg/L	≤4	HJ 505-2009 稀释与接种法	<0.50
29	溶解氧	mg/L	≥5	HJ 506-2009 电化学探头法	7.0
以下空白					
制表		王翊		校核	
				宋彬云	

注 意 事 项

- 1、本报告无单位检验检测专用章无效，无骑缝章无效。
- 2、复制报告未重新加盖单位检验检测专用章无效。
- 3、报告涂改无效。
- 4、委托单位对检验结果有异议时，应在收到检验报告之日起十日之内向检验单位提出书面复检申请，逾期不予受理。
- 5、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 6、本报告解释权归检验单位。
- 7、本报告未经本单位许可，不得作为商业用途。
- 8、结果仅与被检测物品有关。

单位名称：江西省水务水科学检测研发有限公司会昌分场所实验室

地 址：江西省赣州市会昌县月亮湾新区九二大道北侧

电 话：0798-8539810