



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 HCSS24008013 号

样品名称：二 厂 出 厂 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 1 6 3 号
检验类别：委 托 检 测

报告日期：2024年08月21日

样品数量	13.0L	样品状态	无色透明
温度/湿度	25℃/45%RH	采样人	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	HCSS24008013	检测项目	43项
执行标准	GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》		
主要检测仪器	SKJ-HC-007 HQ11D PH分析仪 SKJ-HC-011 GZX-101-2BS-11 电热恒温干燥箱 SKJ-HC-012 ICE3500 原子吸收光谱仪 SKJ-HC-013 ICS-600 离子色谱仪 SKJ-HC-015 4660200 二氧化氯分析仪 SKJ-HC-026 AFS933 原子荧光光谱仪 SKJ-HC-027 8860 顶空气相色谱仪 SKJ-HC-028 SAN++ 连续流动分析仪 SKJ-HC-035 T6 新世纪 紫外可见分光光度计 SKJ-HC-044 TL2300 浊度仪 SKJ-HC-029 FYFS-400X 四路低本底 α 、 β 测量仪 SKJ-HC-040 BSA224S 电子天平 SKJ-HC-049 WPL-65BE 恒温培养箱		
检测结论	经检验,该次水样所检项目的结果均符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求。		
备注	据 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求,对消毒副产物进行选测,三卤甲烷是三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和,该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1。		
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		HCSS24008013			
样品名称		二厂出厂水			
序号	检验项目	单位	标准值	检测方法	结果
1	色度	度	≤15	GB/T5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法	<5
2	浑浊度	NTU	≤1	GB/T5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准	<0.5
3	臭和味		无异臭、异味	GB/T5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法	冷: 0 热: 0
4	肉眼可见物		无	GB/T5750.4-2023 7.1 直接观察法	无
5	pH		6.5-8.5	GB/T5750.4-2023 8.1 玻璃电极法	7.42
6	二氧化氯	mg/L	0.1-0.8	GB/T5750.11-2023 8.4 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法	0.13
7	游离氯	mg/L	0.3-2	GB/T5750.11-2023 4.3 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法	/
8	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	≤3	GB/T5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.40
9	菌落总数	CFU/mL	≤100	GB/T5750.12-2023 4.1 平皿计数法	<1
10	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	GB/T5750.12-2023 5.2 滤膜法	<1
11	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不应检出	GB/T5750.12-2023 7.2 滤膜法	<1
12	氨 (以 N 计)	mg/L	≤0.5	GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法	0.04
13	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	GB/T5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	14.1
14	氟化物	mg/L	≤1.0	GB/T5750.5-2023 6.2 离子色谱法	0.126
15	氯化物	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2023 5.2 离子色谱法	3.187
16	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	≤10	GB/T5750.5-2023 8.3 离子色谱法	0.463
17	硫酸盐	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2023 4.2 离子色谱法	1.865
18	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.10-2023 20.2 离子色谱法	0.1937
19	氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.10-2023 21.2 离子色谱法	0.4892
20	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	GB/T5750.10-2023 16.2 离子色谱-电导检测法	<0.0044
21	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	GB/T5750.10-2023 15.2 离子色谱-电导检测法	<0.0037
22	溶解性总固体	mg/L	≤1000	GB/T 5750.4-2023 11.1 称量法	69
23	氰化物	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.5-2023 7.4 连续流动法	0.0026
24	铬 (六价)	mg/L	≤0.05	GB/T5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	<0.004
25	砷	mg/L	≤0.01	GB/T5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法	<0.001

样品编号		HCSS24008013			
样品名称		二厂出厂水			
序号	检验项目	单位	标准值	检测方法	结果
26	汞	mg/L	≤0.001	GB/T5750.6-2023 11.1 原子荧光法	<0.0001
27	铝	mg/L	≤0.2	GB/T5750.6-2023 4.1 铬天青 S 分光光度法	0.012
28	铁	mg/L	≤0.3	GB/T5750.6-2023 5.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
29	锰	mg/L	≤0.1	GB/T5750.6-2023 6.1 原子吸收分光光度法	<0.02
30	铜	mg/L	≤1.0	GB/T5750.6-2023 7.2 火焰原子吸收分光光度法	0.021
31	锌	mg/L	≤1.0	GB/T5750.6-2023 8.1 原子吸收分光光度法	<0.01
32	铅	mg/L	≤0.01	GB/T5750.6-2023 14.1 无火焰原子吸收光度法	<0.0025
33	镉	mg/L	≤0.005	GB/T5750.6-2023 12.1 无火焰原子吸收分光光度法	<0.0005
34	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	GB/T5750.10-2023 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.000041
35	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	GB/T5750.10-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	0.006868
36	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	GB/T5750.10-2023 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法	0.001893
37	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	GB/T5750.10-2023 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.000016
38	三卤甲烷(总和)		≤1	GB/T5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	0.1463
39	总氯	mg/L	0.5-3	GB/T5750.11-2023 5.1 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法	/
40	臭氧	mg/L	≤0.3	GB/T5750.11-2023 9.3 靛蓝现场测定法	/
41	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5	GB/T5750.13-2023 4.1 低本底总 α 检测法	0.04
42	总 β 放射性	Bq/L	≤1.0	GB/T5750.13-2023 5.1 薄样法	0.07
43	溴酸盐	mg/L	≤0.01	GB/T5750.10-2023 22.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液	/
以下空白					
制表		张明		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