



江西省水务水科学检测研发有限公司

检 验 报 告

第 SS25098102 号

样品名称：信丰润泉城南出厂水
委托单位：江西省信丰润泉供水有限公司
客户地址：江西省信丰县阳明中路 45 号
检验类别：委托检测

报告日期：2025 年 11 月 11 日

样品数量	122L	样品状态	无色透明
温度/湿度	25°C / 43%RH	送样人	朱晓艳
采样日期	2025年10月10日	收样日期	2025年10月10日
样品编号	SS25098102	检测项目	97项
执行标准	GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》		
主要检测仪器	SKJ-006 2100N 台式浊度仪 SKJ-015 202-2AB 电热恒温干燥箱 SKJ-018 CPA225D 电子天平 SKJ-025 ICS-1100 离子色谱仪 SKJ-026 7890B-5977A 气相色谱-质谱联用仪 SKJ-036 LC-1260 液相色谱仪 SKJ-037 7890B 气相色谱仪 SKJ-038 ICP-MS 7900 电感耦合等离子体质谱仪 SKJ-040 T6 新世纪 紫外可见分光光度计 SKJ-044 SAN++ 连续流动分析仪 SKJ-045 BX53F 两虫分析系统 SKJ-046 HQ40d 便携式数字化多参数分析仪 SKJ-047 58700-00 余氯分析仪 SKJ-050 SKP-03B 电热恒温培养箱 SKJ-051 SHS-12 电热恒温水浴锅 SKJ-060 T6 新悦 可见分光光度计 SKJ-078 7890B-7697A 顶空气相色谱仪 SKJ-079 7890B 气相色谱仪 SKJ-090 DIONEX INTEGRION RFIC 离子色谱仪 SKJ-100 AFS-9320 原子荧光光度计 SKJ-105 FYFS-400X 低本底 α、β 测量仪 SKJ-157 SYG-A2-8 电热恒温水浴锅 SKJ-159 8890-7000D 气相色谱三重四极杆质谱联用仪 SKJ-184 SYG-A2-8 电热恒温水浴锅 SKJ-213 8890-5977C 气质联用仪		
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 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求，对消毒副产物进行选测；1,2-二氯乙烯为反 1,2-二氯乙烯、顺 1,2-二氯乙烯的总量；二甲苯为对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯的总量；三氯苯为 1,3,5-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2,3-三氯苯的总量；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	2025年10月10日-2025年10月26日	签发日期	2025年11月11日
批准	许高平	审核	叶凌燕

样品编号	SS25098102				
样品名称	信丰润泉城南出厂水				
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	7.43
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	/
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	0.50
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	0.88
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	0.05
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	102.8
14	氟化物	mg/L	≤1.0	GB/T5750.5-2023 6.2 离子色谱法	0.303
15	氯化物	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2023 5.2 离子色谱法	29.872
16	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	≤10	GB/T5750.5-2023 8.3 离子色谱法	2.103
17	硫酸盐	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2023 4.2 离子色谱法	36.768
18	高氯酸盐	mg/L	≤0.07	GB/T 5750.5-2023 14.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液	<0.005
19	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.10-2023 20.2 离子色谱法	<0.0024
20	氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.10-2023 21.2 离子色谱法	0.0845
21	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
22	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
23	草甘膦	mg/L	≤0.7	GB/T5750.9-2023 21.2 离子色谱法	<0.15
24	溶解性总固体	mg/L	≤1000	GB/T 5750.4-2023 11.1 称量法	152

样品编号	SS25098102				
样品名称	信丰润泉城南出厂水				
序号	检验项目	单位	标准值	检测方法	结果
25	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.4-2023 12.3 连续流动法	<0.0018
26	氰化物	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.5-2023 7.4 连续流动法	<0.00032
27	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.4-2023 13.4 连续流动法	<0.010
28	铬(六价)	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	<0.004
29	砷	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法	0.001
30	汞	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法	<0.0001
31	硒	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2023 10.1 氢化物原子荧光法	<0.0004
32	锑	mg/L	≤0.005	GB/T 5750.6-2023 22.1 氢化物原子荧光法	<0.0005
33	铝	mg/L	≤0.2	GB/T 5750.6-2023 4.1 铬天青 S 分光光度法	0.022
34	铍	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.6-2023 23.4 电感耦合等离子体质谱法	<0.00003
35	硼	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2023 29.3 电感耦合等离子体质谱法	0.031
36	钠	mg/L	≤200	GB/T 5750.6-2023 25.4 电感耦合等离子体质谱法	14.76
37	镍	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.6-2023 18.3 电感耦合等离子体质谱法	0.0007
38	钼	mg/L	≤0.07	GB/T 5750.6-2023 16.3 电感耦合等离子体质谱法	0.00210
39	钡	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.6-2023 19.3 电感耦合等离子体质谱法	0.0332
40	银	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.6-2023 15.4 电感耦合等离子体质谱法	<0.00009
41	铊	mg/L	≤0.0001	GB/T 5750.6-2023 24.2 电感耦合等离子体质谱法	0.00008
42	铁	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.6-2023 5.4 电感耦合等离子体质谱法	0.0012
43	锰	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.6-2023 6.6 电感耦合等离子体质谱法	0.00149
44	铜	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2023 7.6 电感耦合等离子体质谱法	0.00103
45	锌	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2023 8.4 电感耦合等离子体质谱法	0.0151
46	铅	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2023 14.3 电感耦合等离子体质谱法	<0.00007
47	镉	mg/L	≤0.005	GB/T 5750.6-2023 12.4 电感耦合等离子体质谱法	<0.00006

样品编号	SS25098102				
样品名称	信丰润泉城南出厂水				
序号	检验项目	单位	标准值	检测方法	结果
48	氯乙烯	mg/L	≤0.001	GB/T5750.8-2023 附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	<0.00017
49	1,1-二氯乙烯	mg/L	≤0.03	GB/T5750.8-2023 附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	<0.00012
50	二氯甲烷	mg/L	≤0.02	GB/T5750.8-2023 附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	<0.00003
51	1,2-二氯乙烷	mg/L	≤0.03	GB/T5750.8-2023 附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	<0.00006
52	苯	mg/L	≤0.01	GB/T5750.8-2023 附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	<0.00004
53	三氯乙烯	mg/L	≤0.02	GB/T5750.8-2023 附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	<0.00019
54	甲苯	mg/L	≤0.7	GB/T5750.8-2023 附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	<0.00011
55	四氯乙烯	mg/L	≤0.04	GB/T5750.8-2023 附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	<0.00014
56	氯苯	mg/L	≤0.3	GB/T5750.8-2023 附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	<0.00004
57	苯乙烯	mg/L	≤0.02	GB/T5750.8-2023 附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	<0.00004
58	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
59	1,4-二氯苯	mg/L	≤0.3	GB/T5750.8-2023 附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	<0.00003
60	六氯丁二烯	mg/L	≤0.0006	GB/T5750.8-2023 附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	<0.00011
61	1,2-二氯乙烯 (总量)	mg/L	≤0.05	GB/T5750.8-2023 附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	<0.00009
62	二甲苯(总量)	mg/L	≤0.5	GB/T5750.8-2023 附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	<0.000145
63	敌敌畏	mg/L	≤0.001	GB/T5750.8-2023 附录B固相萃取气相色谱质谱法测定半挥发性有机物	<0.00015
64	莠去津	mg/L	≤0.002	GB/T5750.8-2023 附录B固相萃取气相色谱质谱法测定半挥发性有机物	<0.000078
65	百菌清	mg/L	≤0.01	GB/T5750.8-2023 附录B固相萃取气相色谱质谱法测定半挥发性有机物	<0.00012
66	七氯	mg/L	≤0.0004	GB/T5750.8-2023 附录B固相萃取气相色谱质谱法测定半挥发性有机物	<0.00015
67	毒死蜱	mg/L	≤0.03	GB/T5750.8-2023 附录B固相萃取气相色谱质谱法测定半挥发性有机物	<0.000044
68	2,4-滴	mg/L	≤0.03	GB/T 5750.9-2023 16.1液液萃取气相色谱法	<0.00015
69	丙烯酰胺	mg/L	≤0.0005	GB/T 5750.8-2023 13.2气相色谱法	<0.00005
70	灭草松	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.9-2023 15.1液液萃取气相色谱法	<0.0005

样品编号	SS25098102				
样品名称	信丰润泉城南出厂水				
序号	检验项目	单位	标准值	检测方法	结果
71	三氯苯(总量)	mg/L	≤0.02	GB/T5750.8-2023 30.2 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.000023
72	六氯苯	mg/L	≤0.001	GB/T5750.9-2023 23.1 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.000021
73	2,4,6-三氯苯酚	mg/L	≤0.2	GB/T 5750.10-2023 19.3 固相萃取气相色谱质谱法	<0.00040
74	五氯酚	mg/L	≤0.009	GB/T 5750.9-2023 24.3 固相萃取气相色谱质谱法	<0.00099
75	溴氰菊酯	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.9-2023 14.1 固相萃取气相色谱质谱法	<0.00101
76	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	≤0.008	GB/T 5750.8-2023 15.1 固相萃取气相色谱质谱法	<0.00041
77	环氧氯丙烷	mg/L	≤0.0004	GB/T 5750.8-2023 20.1 气相色谱质谱法	<0.00006
78	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	0.017300
79	四氯化碳	mg/L	≤0.002	GB/T5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.0000056
80	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	0.007085
81	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	0.001968
82	三卤甲烷(总和)		≤1	GB/T5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	0.4263
83	乐果	mg/L	≤0.006	GB/T 5750.9-2023 11.1 毛细管柱气相色谱法	<0.0001
84	马拉硫磷	mg/L	≤0.25	GB/T5750.9-2023 10.1 毛细管柱气相色谱法	<0.0001
85	土臭素	mg/L	≤0.00001	GB/T 5750.8-2023 76.1 顶空固相微萃取气相色谱质谱法	<0.0000038
86	2-甲基异莰醇	mg/L	≤0.00001	GB/T 5750.8-2023 77 顶空固相微萃取气相色谱质谱法	<0.0000022
87	乙草胺	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.9-2023 41.1 气相色谱质谱法	<0.00002
88	苯并(a)芘	mg/L	≤0.00001	GB/T5750.8-2023 12.1 高效液相色谱法苯并(a)芘	<0.0000014
89	微囊藻毒素-LR	mg/L	≤0.001	GB/T5750.8-2023 16.1 高效液相色谱法微囊藻毒素	<0.00006
90	呋喃丹	mg/L	≤0.007	GB/T5750.9-2023 18.1 高效液相色谱法呋喃丹	<0.000125
91	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	GB/T5750.12-2023 8.1 免疫磁分离荧光抗体法	<0.1
92	隐孢子虫	个/10L	<1	GB/T5750.12-2023 8.1 免疫磁分离荧光抗体法	<0.1
93	总α放射性	Bq/L	≤0.5	GB/T5750.13-2023 4.1 低本底总α检测法	<0.02

样品编号	SS25098102				
样品名称	信丰润泉城南出厂水				
序号	检验项目	单位	标准值	检测方法	结果
94	总β放射性	Bq/L	≤1.0	GB/T5750.13-2023 5.1 薄样法	<0.03
95	臭氧	mg/L	≤0.3	GB/T5750.11-2023 9.3 靛蓝现场测定法	/
96	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	/
97	溴酸盐	mg/L	≤0.01	GB/T5750.10-2023 22.1 离子色谱法-氢氧化根系统淋洗液	/

以下空白

制表	汤徐霖风物	校核	姜凡军
----	-------	----	-----

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。
- 9、未加盖 CMA 章的报告，不具备社会证明作用。

单位名称：江西省水务水科学检测研发有限公司

地 址：江西省景德镇市景东大道中段北侧（站前四路江西省景德镇水务有限责任公司大楼 8-12 层）

电 话：0798-8539608

邮 编：333000