



江西省水务水科学检测研发有限公司

# 检 验 报 告

第 S2022034089 号

样品名称： 江西省信丰润泉供水有限公司出厂水  
委托单位： 江西省信丰润泉供水有限公司  
客户地址： 信丰县阳明中路 45 号润泉自来水公司  
检验类别： 委 托 检 测

报告日期： 2022 年 06 月 10 日

样品数量	122L	样品状态	无色透明
温度/湿度	20℃/69%RH	送样人	朱晓艳
采样日期	2022年05月08日	收样日期	2022年05月09日
样品编号	S2022034089	检测项目	120项
执行标准	GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》		
检测仪器	SKJ-001 BSA224S 电子天平 SKJ-002 BSA224S 电子天平 SKJ-006 2100N 台式浊度仪 SKJ-008 PHS-3E pH测定仪 SKJ-013 303AS-1 隔水式培养箱 SKJ-015 202-2AB 电热恒温干燥箱 SKJ-017 LB4008 四路低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪 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-042 Ice3500 原子吸收光谱仪 SKJ-044 SAN++ 连续流动分析仪 SKJ-045 两虫分析系统 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-077 顺昕 7000C 型 放射性水样蒸发浓缩赶酸仪 SKJ-078 7890B-7697A 顶空气相色谱仪 SKJ-079 7890B 气相色谱仪 SKJ-100 AFS-9320 原子荧光光度计		
检测结论	经检验，除钛、钒、锡、钴、锶、钙、镁、钾、铀、甲萘威不作评价外，该次水样其他所检项目结果均符合 GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》要求。		
备注	使用一氯胺消毒时测定一氯胺；使用ClO <sub>2</sub> 时测定氯酸盐、亚氯酸盐；使用臭氧消毒时测定溴酸盐、甲醛、臭氧。据 GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》要求，钛、钒、锡、钴、锶、钙、镁、钾、铀、甲萘威均无标准限值，故不作评价。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；六六六为 $\alpha$ -六六六， $\beta$ -六六六， $\gamma$ -六六六， $\delta$ -六六六的总量；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；滴滴涕为p,p'-DDE、o,p'-DDT、p,p'-DDD、p,p'-DDT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。		
检验日期	2022年05月09日-2022年05月31日	签发日期	2022年06月10日
批准	许高平	审核	叶凌燕

样品编号	S2022034089				
采样地点	江西省信丰润泉供水有限公司出厂水				
序号	检验项目	单位	标准值	检测方法	结果
1	色度	度	≤15	GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法	<5
2	浑浊度	NTU	≤1.0	GB/T5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准	<0.5
3	臭和味		无异臭、异味	GB/T5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法	冷: 0 热: 0
4	肉眼可见物		无	GB/T5750.4-2006 4.1 直接观察法	无
5	pH 值		6.5-8.5	GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法	7.67
6	二氧化氯	mg/L	0.1-0.8	GB/T5750.11-2006 4.4 现场测定法	/
7	游离余氯	mg/L	0.3-4.0	GB/T5750.11-2006 1.2 3, 3', 5, 5'-四甲基联苯胺比色法	0.540
8	耗氧量	mg/L	≤3	GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.73
9	菌落总数	CFU/mL	≤100	GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法	<1
10	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	GB/T5750.12-2006 2.2 滤膜法	<1
11	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	GB/T5750.12-2006 3.2 滤膜法	<1
12	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不得检出	GB/T5750.12-2006 4.2 滤膜法	<1
13	氨氮 (以 N 计)	mg/L	≤0.5	GB/T5750.5-2006 9.1 纳氏试剂分光光度法	0.02
14	亚硝酸盐氮	mg/L	≤1.0	GB/T5750.5-2006 10.1 重氮偶合分光光度法	<0.001
15	总硬度	mg/L	≤450	GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	73.6
16	氟化物	mg/L	≤1.0	GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法	0.289
17	氯化物	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法	27.956
18	硝酸盐氮	mg/L	≤10	GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法	2.067
19	硫酸盐	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法	22.062
20	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T5750.10-2006 13.2 离子色谱法	/
21	氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T5750.10-2006 13.2 离子色谱法	/
22	溶解性总固体	mg/L	≤1000	GB/T5750.4-2006 8.1 称量法	114
23	挥发性酚类	mg/L	≤0.002	CJ/T 141-2018 5.4.1 连续流动法	<0.0004
24	氰化物	mg/L	≤0.05	CJ/T 141-2018 5.2.1 连续流动法	<0.0004
25	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	CJ/T 141-2018 5.5.1 连续流动法	<0.010
26	硫化物	mg/L	≤0.02	CJ/T 141-2018 5.3.1 连续流动法	<0.001
27	铬 (六价)	mg/L	≤0.05	GB/T5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	<0.004

样品编号	S2022034089				
采样地点	江西省信丰润泉供水有限公司出厂水				
序号	检验项目	单位	标准值	检测方法	结果
28	砷	mg/L	≤0.01	GB/T5750.6-2006 6.1 氢化物原子荧光法	0.001
29	汞	mg/L	≤0.001	GB/T5750.6-2006 8.1 原子荧光法	<0.0001
30	硒	mg/L	≤0.01	GB/T5750.6-2006 7.1 氢化物原子荧光法	<0.0004
31	锑	mg/L	≤0.005	GB/T5750.6-2006 19.1 氢化物原子荧光法	<0.0005
32	铝	mg/L	≤0.2	GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青S分光光度法	0.047
33	铍	mg/L	≤0.002	GB/T5750.6-2006 20.5 电感耦合等离子体质谱法	<0.00003
34	硼	mg/L	≤0.5	GB/T5750.5-2006 8.3 电感耦合等离子体质谱法	0.0126
35	钠	mg/L	≤200	GB/T5750.6-2006 22.4 电感耦合等离子体质谱法	13.262
36	镁	mg/L		GB/T5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	2.689
37	钾	mg/L		GB/T5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	3.725
38	钙	mg/L		GB/T5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	15.248
39	钒	mg/L		GB/T5750.6-2006 18.3 电感耦合等离子体质谱法	0.00074
40	镍	mg/L	≤0.02	GB/T5750.6-2006 15.3 电感耦合等离子体质谱法	0.00158
41	锶	mg/L		GB/T5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	0.06484
42	钼	mg/L	≤0.07	GB/T5750.6-2006 13.3 电感耦合等离子体质谱法	0.00186
43	钡	mg/L	≤0.7	GB/T5750.6-2006 16.3 电感耦合等离子体质谱法	0.0250
44	铀	mg/L		GB/T5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	0.00016
45	钛	mg/L		GB/T5750.6-2006 17.3 电感耦合等离子体质谱法	<0.0004
46	钴	mg/L		GB/T5750.6-2006 14.3 电感耦合等离子体质谱法	0.00008
47	银	mg/L	≤0.05	GB/T5750.6-2006 12.4 电感耦合等离子体质谱法	0.00007
48	锡	mg/L		GB/T5750.6-2006 23.4 电感耦合等离子体质谱法	0.00016
49	铊	mg/L	≤0.0001	GB/T5750.6-2006 21.3 电感耦合等离子体质谱法	<0.00001
50	铁	mg/L	≤0.3	GB/T5750.6-2006 2.1 原子吸收分光光度法	<0.05
51	锰	mg/L	≤0.1	GB/T5750.6-2006 3.1 原子吸收分光光度法	<0.02
52	铜	mg/L	≤1.0	GB/T5750.6-2006 4.2 火焰原子吸收分光光度法	<0.008
53	锌	mg/L	≤1.0	GB/T5750.6-2006 5.1 原子吸收分光光度法	<0.01
54	铅	mg/L	≤0.01	GB/T5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收光度法	<0.0025

样品编号	S2022034089				
采样地点	江西省信丰润泉供水有限公司出厂水				
序号	检验项目	单位	标准值	检测方法	结果
55	镉	mg/L	≤0.005	GB/T5750.6-2006 9.1 无火焰原子吸收分光光度法	<0.0005
56	氯乙烯	mg/L	≤0.005	GB/T5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	<0.00017
57	1,1-二氯乙烯	mg/L	≤0.03	GB/T5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	<0.00012
58	丙烯腈	mg/L	≤0.1	GB/T5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	<0.0001
59	二氯甲烷	mg/L	≤0.02	GB/T5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	<0.00003
60	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	GB/T5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.02889
61	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	≤2	GB/T5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	<0.00008
62	1,2-二氯乙烷	mg/L	≤0.03	GB/T5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	<0.00006
63	苯	mg/L	≤0.01	GB/T5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	<0.00004
64	四氯化碳	mg/L	≤0.002	GB/T5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	<0.00021
65	三氯乙烯	mg/L	≤0.07	GB/T5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	<0.00019
66	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	GB/T5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.00530
67	甲苯	mg/L	≤0.7	GB/T5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	<0.00011
68	四氯乙烯	mg/L	≤0.04	GB/T5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	<0.00014
69	氯苯	mg/L	≤0.3	GB/T5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	<0.00004
70	乙苯	mg/L	≤0.3	GB/T5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	<0.00006
71	苯乙烯	mg/L	≤0.02	GB/T5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	<0.00004
72	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	GB/T5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	<0.00012
73	1,4-二氯苯	mg/L	≤0.3	GB/T5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	<0.00003
74	1,2-二氯苯	mg/L	≤1.0	GB/T5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	<0.00003
75	六氯丁二烯	mg/L	≤0.0006	GB/T5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	<0.00011
76	1,2-二氯乙烯(总量)	mg/L	≤0.05	GB/T5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	<0.00006
77	二甲苯(总量)	mg/L	≤0.5	GB/T5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	<0.00005
78	硝基苯	mg/L	≤0.017	HJ 716-2014 水质硝基苯类化合物的测定 气相色谱法-质谱法	<0.0005
79	敌敌畏	mg/L	≤0.001	GB/T5750.8-2006 附录B 固相萃取/气相色谱-质谱法	<0.00015
80	莠去津	mg/L	≤0.002	GB/T5750.8-2006 附录B 固相萃取/气相色谱-质谱法	<0.000078
81	百菌清	mg/L	≤0.01	GB/T5750.8-2006 附录B 固相萃取/气相色谱-质谱法	<0.00012

样品编号	S2022034089				
采样地点	江西省信丰润泉供水有限公司出厂水				
序号	检验项目	单位	标准值	检测方法	结果
82	七氯	mg/L	≤0.0004	GB/T5750.8-2006 附录B 固相萃取/气相色谱-质谱法	<0.00015
83	毒死蜱	mg/L	≤0.03	GB/T5750.8-2006 附录B 固相萃取/气相色谱-质谱法	<0.000044
84	六六六	mg/L	≤0.005	GB/T5750.8-2006 附录B 固相萃取/气相色谱-质谱法	<0.00015
85	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	GB/T5750.10-2006 9.1 液液萃取衍生气相色谱法	<0.002
86	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	GB/T5750.10-2006 9.1 液液萃取衍生气相色谱法	<0.001
87	2,4-滴	mg/L	≤0.03	GB/T5750.9-2006 12.1 气相色谱法	<0.00005
88	灭草松	mg/L	≤0.3	GB/T5750.9-2006 12.1 气相色谱法	<0.0002
89	丙烯酰胺	mg/L	≤0.0005	GB/T5750.8-2006 10.1 气相色谱法	<0.00005
90	丙烯醛	mg/L	≤0.1	GB/T5750.10-2006 7.1 气相色谱法	<0.02
91	三氯苯(总量)	mg/L	≤0.02	GB/T5750.8-2006 24.1 气相色谱法	<0.00004
92	六氯苯	mg/L	≤0.001	GB/T5750.8-2006 24.1 气相色谱法	<0.00002
93	2,4,6-三氯苯酚	mg/L	≤0.2	GB/T5750.10-2006 12.1 衍生化气相色谱法	<0.00004
94	五氯酚	mg/L	≤0.009	GB/T5750.10-2006 12.1 衍生化气相色谱法	<0.00003
95	溴氰菊酯	mg/L	≤0.02	GB/T5750.9-2006 11.1 气相色谱法	<0.0002
96	林丹	mg/L	≤0.002	GB/T5750.9-2006 1.2 毛细管柱气相色谱法	<0.00001
97	滴滴涕	mg/L	≤0.001	GB/T5750.9-2006 1.2 毛细管柱气相色谱法	<0.00002
98	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	≤0.008	GB/T5750.8-2006 12.1 气相色谱法	<0.002
99	环氧氯丙烷	mg/L	≤0.0004	GB/T5750.8-2006 17.1 气相色谱法	<0.0004
100	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	GB/T5750.8-2006 1.1 填充柱气相色谱法	0.0025
101	三卤甲烷(总和)		≤1.0	GB/T5750.8-2006 1.1 填充柱气相色谱法	0.825
102	三氯乙醛	mg/L	≤0.01	GB/T5750.10-2006 8.1 气相色谱法	<0.001
103	乐果	mg/L	≤0.08	GB/T5750.9-2006 4.2 毛细管柱气相色谱法	<0.0001
104	甲基对硫磷	mg/L	≤0.02	GB/T5750.9-2006 4.2 毛细管柱气相色谱法	<0.0001
105	马拉硫磷	mg/L	≤0.25	GB/T5750.9-2006 4.2 毛细管柱气相色谱法	<0.0001
106	对硫磷	mg/L	≤0.003	GB/T5750.9-2006 4.2 毛细管柱气相色谱法	<0.0001
107	甲萘威	mg/L		GB/T5750.9-2006 10.3 高压液相色谱法	<0.000125
108	苯并(α)芘	mg/L	≤0.00001	GB/T5750.9-2006 9.1 高压液相色谱法	<0.0000014

样品编号	S2022034089				
采样地点	江西省信丰润泉供水有限公司出厂水				
序号	检验项目	单位	标准值	检测方法	结果
109	微囊藻毒素-LR	mg/L	≤0.001	GB/T5750.8-2006 13.1 高压液相色谱法	<0.00006
110	呋喃丹	mg/L	≤0.007	GB/T5750.9-2006 15.1 高压液相色谱法	<0.000125
111	草甘膦	mg/L	≤0.7	GB/T5750.9-2006 18.1 高压液相色谱法	<0.025
112	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	GB/T5750.12-2006 5.1 免疫磁分离荧光抗体法	<0.1
113	隐孢子虫	个/10L	<1	GB/T5750.12-2006 5.1 免疫磁分离荧光抗体法	<0.1
114	一氯胺	mg/L	0.5-3.0	GB/T5750.11-2006 3.1N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法	/
115	臭氧	mg/L	≤0.3	GB/T5750.11-2006 5.3 靛蓝现场测定法	/
116	总α放射性	Bq/L	≤0.5	GB/T5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法	<0.016
117	总β放射性	Bq/L	≤1.0	GB/T5750.13-2006 2.1 薄样法	<0.028
118	甲醛	mg/L	≤0.9	GB/T5750.10-2006 6.1 4-氨基-3-联氨-5-巯基-1,2,4-三氮杂茂(AHMT)分光光度法	/
119	溴酸盐	mg/L	≤0.01	GB/T5750.10-2006 14.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液	/
120	氯化氰	mg/L	≤0.07	GB/T5750.10-2006 11.1 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	<0.01
以下空白					
制表	于娜娜		校核	冯在玉	

## 注 意 事 项

- 1、本报告无单位检测专用章无效，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、本检验报告仅对来样负责。
- 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

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