



江西省水务水科学检测研发有限公司

# 检 验 报 告

第 SS2023038039 号

样品名称：	江西省安远润泉有限公司安远润泉二水厂 出 厂 水
委托单位：	江西省安远润泉供水有限公司
客户地址：	安远县欣山镇西门路 163 号
检验类别：	委 托 检 测

报告日期： 2023 年 05 月 12 日

样品数量	122L	样品状态	无色透明
温度/湿度	17℃/58%RH	送样人	肖云萍
采样日期	2023年04月02日	收样日期	2023年04月03日
样品编号	S2023038039	检测项目	122项
执行标准	GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》		
主要检测仪器	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-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-048 58700-51 二氧化氯水质分析仪 SKJ-050 SKP-03B 电热恒温培养箱 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 SKJ-105 FYFS-400X 低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪 SKJ-159 8890-7000D 气相色谱三重四极杆质谱联用仪		
检测结论	经检验，除耐热大肠菌群、镁、钾、钙、锶、钛、钴、锡、甲萘威、一氯胺不作评价外，该次水样其他所检项目结果均符合 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。耐热大肠菌群、镁、钾、钙、锶、钛、钴、锡、甲萘威、一氯胺均无标准限值，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，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	2023年04月03日-2023年05月05日	签发日期	2023年05月12日
批准	许高平	审核	叶凌燕

样品编号	S2023038039				
采样地点	江西省安远润泉有限公司安远润泉二水厂出厂水				
序号	检验项目	单位	标准值	检测方法	结果
1	色度	度	≤15	GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法	<5
2	浑浊度	NTU	≤1	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		6.5-8.5	GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法	7.31
6	二氧化氯	mg/L	0.1-0.8	GB/T5750.11-2006 4.4 现场测定法	0.14
7	游离氯	mg/L	0.3-2	GB/T5750.11-2006 1.2 3, 3', 5, 5'-四甲基联苯胺比色法	/
8	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3	GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.92
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	不应检出	GB/T5750.12-2006 2.2 滤膜法	<1
11	耐热大肠菌群	CFU/100mL		GB/T5750.12-2006 3.2 滤膜法	<1
12	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不应检出	GB/T5750.12-2006 4.2 滤膜法	<1
13	氨(以 N 计)	mg/L	≤0.5	GB/T5750.5-2006 9.1 纳氏试剂分光光度法	0.03
14	亚硝酸盐(以 N 计)	mg/L	≤1	GB/T5750.5-2006 10.1 重氮偶合分光光度法	<0.001
15	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	≤450	GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	16.2
16	氟化物	mg/L	≤1.0	GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法	0.082
17	氯化物	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法	4.498
18	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	≤10	GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法	0.751
19	硫酸盐	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法	2.370
20	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T5750.10-2006 13.2 离子色谱法	0.2039
21	氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T5750.10-2006 13.2 离子色谱法	0.4226
22	溶解性总固体	mg/L	≤1000	GB/T5750.4-2006 8.1 称量法	37
23	挥发酚类(以苯酚计)	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	S2023038039				
采样地点	江西省安远润泉有限公司安远润泉二水厂出厂水				
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	铋	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	0.012
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	≤1.0	GB/T5750.5-2006 8.3 电感耦合等离子体质谱法	0.0050
35	钠	mg/L	≤200	GB/T5750.6-2006 22.4 电感耦合等离子体质谱法	4.736
36	镁	mg/L		GB/T5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	0.959
37	钾	mg/L		GB/T5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	3.054
38	钙	mg/L		GB/T5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	4.162
39	钒	mg/L	≤0.01	GB/T5750.6-2006 18.3 电感耦合等离子体质谱法	0.00028
40	镍	mg/L	≤0.02	GB/T5750.6-2006 15.3 电感耦合等离子体质谱法	0.00120
41	锶	mg/L		GB/T5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	0.03565
42	钼	mg/L	≤0.07	GB/T5750.6-2006 13.3 电感耦合等离子体质谱法	0.00043
43	钡	mg/L	≤0.7	GB/T5750.6-2006 16.3 电感耦合等离子体质谱法	0.0219
44	铀	mg/L	≤0.03	GB/T5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	<0.00004
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	0.00004
47	银	mg/L	≤0.05	GB/T5750.6-2006 12.4 电感耦合等离子体质谱法	<0.00003
48	锡	mg/L		GB/T5750.6-2006 23.4 电感耦合等离子体质谱法	<0.00009
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	S2023038039				
采样地点	江西省安远润泉有限公司安远润泉二水厂出厂水				
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	≤0.001	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	0.00089
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	≤0.02	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	0.00112
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	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	S2023038039				
采样地点	江西省安远润泉有限公司安远润泉二水厂出厂水				
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	丙烯酰胺	mg/L	≤0.0005	GB/T5750.8-2006 10.1 气相色谱法	<0.00005
89	灭草松	mg/L	≤0.3	GB/T5750.9-2006 12.1 气相色谱法	<0.0002
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	<0.00001
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	<0.0003
101	三卤甲烷(总和)		≤1	GB/T5750.8-2006 1.1 填充柱气相色谱法	<0.003
102	三氯乙醛	mg/L	≤0.1	GB/T5750.10-2006 8.1 气相色谱法	<0.001
103	乐果	mg/L	≤0.006	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	≤0.009	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	S2023038039				
采样地点	江西省安远润泉有限公司安远润泉二水厂出厂水				
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		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
121	2-甲基异莰醇	mg/L	≤0.00001	GB/T32470-2016 生活饮用水臭味物质 土臭素和2-甲基异莰醇检验方法	<0.0000022
122	土臭素	mg/L	≤0.00001	GB/T32470-2016 生活饮用水臭味物质 土臭素和2-甲基异莰醇检验方法	<0.0000038
以下空白					
制表	袁婉萍		校核	江燕	

## 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、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