



# 检测报告

(Test Report)

报告编号(Report ID): W202405042

样品名称(Samples): 出厂水

客户名称(Client Unit): 龙胜县农投水务有限公司

检验类别(Inspect Purpose): 委托送样

桂林天源技术检测有限公司  
GuiLin TOYU Technology Testing LTD.

地址: 桂林市辅星路3号龙隐苑3栋2单元4楼 邮编: 541004 电话: 0773-5851777

# 声 明

1. 如对本检测报告有异议，请在收到检测报告之日起3日内以书面形式提出，本机构可在保留样品量足够的情况下复检，对不可重复性试验的样品不予复检。
2. 属委托方送检样品，即检验类别为委托送样类型，本检测机构只对所接收的样品负责，检测报告仅对所送检样品有效。委托送样报告的样品信息均由委托方送样人提供，本检测机构不负责其真实性。
3. 属委托方委托本检测机构采样或抽样的，本报告的样品信息由采样员交由委托方现场填写，该检测报告的检测结果仅对所抽检样品有效。
4. 当本检测机构接收的样品存在已由委托方确认的对标准的偏离时，该偏离可能对检测结果造成的影响由委托方承担。
5. 本报告包括封面、扉页、检测内容插页、报告结束标识为一份完整报告，报告内容无报告签发人签名、文字或数字涂改、封面未盖本检测机构章、未盖骑缝章的检测报告，均无效。
6. 报告中如用特殊符号标注：则“\*”表示该项目的检测依据或方法不属于资质认定(计量认证)检测能力范围；“#”表示该项目的检测依据或方法不属于国家实验室认可检测能力范围；“△”表示该检测项目为分包项目。
7. 未经本检测机构书面同意，不得部分复印本检测报告（完整复印除外）。

1. **If there is any objection to the result of the report, an application in written form may be submitted to Guilin TOYO Technology Testing LTD within three days after the report arrives. This institute can retest under the condition that reservation sample is enough (except for the nonreproducibility-test sample).**
2. **If sample is sent by client that means inspection purpose is for testing entrusted sample. The institute just take charge of the sample that received. And the report is just valided to the examined samples. The information of the sample which sent by the clients in this report is all provided by the clients. The institute is not responsible for the authenticity of the sample information.**
3. **Belonging that the client entrust the institute to take a sample, the information of the sample in the report should be filled in on-the-spot by the clients. The result of the report is just valided to the examined sample.**
4. **When the deviation from the standard method of sample that received by this institute is confirmed by the clients, the impact of the deviation on the test results shall be borne by the clients.**
5. **The report that includes cover, head page, test content interleaf, ending flag is a complete report. The test report is invalid if it without the signature of issue person, writing or figure altered, without the special seal of this test institute on the cover or fail to put seal on the perforation.**
6. **If additional character is labeled in the report, "\*" means the test method or basis used of this item is outside the detectable range of CMA; "# " means the test method or basis used of this item is outside the detectable range of CNAS; " △ " means this test item is subcontract.**
7. **No partial copy of this report can be made without approval of this institute ( except for complete text duplicate).**

检测报告  
Test Report

报告编号(Report ID): W202405042

样品编号(Sample ID): W202405042

样品名称 Name of Sample	出厂水	检验类别 Inspect Purpose	委托送样
委托方 Consign Monad	名称 Name	龙胜县农投水务有限公司	
	地址 Address	龙胜镇兴龙北路65号三楼	
	电话 Telephone	13737377447	邮政编码 Post Code
送样人 Sampler	粟灵成	收样日期 Sampling Date	2024/05/07
样品量 Sample Quantity	40.5L	样品状态 Sample State	液体, 灭菌玻璃瓶 500mL, 聚乙烯壶10L×4。
执行标准 Enforce Criterion	GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》		
检测员 Analyst	梁漪莲, 曾志颖, 黄晓玲, 杨芳仪, 王红雨, 秦仁俊, 吴梦婕, 陈伟军, 李毅凡, 谢晓晔, 班秀健, 张文海, 李丽萍		
检验日期 Date of Inspection	2024/05/07 - 2024/05/20		
检验结论 Conclusion	本样品所检项目结果符合GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》要求。		
备注 Comment	采用复合二氧化氯消毒方式, 游离氯和二氧化氯两项指标均满足限值要求, 游离氯一项指标满足余量要求。		

签发: 王红雨

Sign and Issue:

日期: 2024/05/20

Date:

审核: 谢晓晔

Approved by:

日期: 2024/05/20

Date:

编制: 吴梦婕

Tested by:

日期: 2024/05/20

Date:

## 检测结果

报告编号(Report ID): W202405042

样品编号(Sample ID): W202405042

序号	检测项目	检测依据	检测方法	标准值	单位	检测结果	单项判定
1	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023	滤膜法	不应检出	CFU/100mL	未检出	合格
2	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023	滤膜法	不应检出	CFU/100mL	未检出	合格
3	菌落总数	GB/T 5750.12-2023	平皿计数法	≤100	CFU/mL	2	合格
4	砷	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法	≤0.01	mg/L	0.00013	合格
5	镉	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法	≤0.005	mg/L	0.00007	合格
6	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023	二苯碳酰二肼分光光度法	≤0.05	mg/L	<0.004	合格
7	铅	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法	≤0.01	mg/L	<0.00007	合格
8	汞	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法	≤0.001	mg/L	<0.00007	合格
9	氰化物	GB/T 5750.5-2023	连续流动法	≤0.05	mg/L	<0.0016	合格
10	氟化物	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法	≤1.0	mg/L	<0.020	合格
11	硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法	≤10	mg/L	0.252	合格
12	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023 (4.2)	吹扫捕集气相色谱质谱法	≤0.06	mg/L	0.00900	合格
13	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023 (4.2)	吹扫捕集气相色谱质谱法	≤0.1	mg/L	0.000538	合格
14	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023 (4.2)	吹扫捕集气相色谱质谱法	≤0.06	mg/L	0.00170	合格
15	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023 (4.2)	吹扫捕集气相色谱质谱法	≤0.1	mg/L	<0.000251	合格
16	三卤甲烷	GB/T 5750.8-2023 (4.2)	吹扫捕集气相色谱质谱法	≤1	/	0.185	合格
17	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	离子色谱-电导检测法	≤0.05	mg/L	0.0063	合格
18	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	离子色谱-电导检测法	≤0.1	mg/L	0.0105	合格
19	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023	离子色谱法	≤0.7	mg/L	0.0030	合格
20	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023	离子色谱法	≤0.7	mg/L	0.0082	合格
21	色度	GB/T 5750.4-2023	铂-钴标准比色法	≤15	度	<5	合格
22	浑浊度	GB/T 5750.4-2023	散射法-福尔马肼标准	≤1	NTU	0.42	合格

## 检测结果

报告编号(Report ID): W202405042

样品编号(Sample ID): W202405042

序号	检测项目	检测依据	检测方法	标准值	单位	检测结果	单项判定
23	臭和味	GB/T 5750.4-2023	嗅气和尝味法	无异臭、 异味	/	无	合格
24	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023	直接观察法	无	/	无	合格
25	pH	GB/T 5750.4-2023	玻璃电极法	6.5-8.5	/	7.33	合格
26	铝	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法	≤0.2	mg/L	0.0197	合格
27	铁	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法	≤0.3	mg/L	0.0178	合格
28	锰	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法	≤0.1	mg/L	0.00046	合格
29	铜	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法	≤1.0	mg/L	0.00083	合格
30	锌	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法	≤1.0	mg/L	0.0037	合格
31	氯化物	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法	≤250	mg/L	3.16	合格
32	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法	≤250	mg/L	2.79	合格
33	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023	称量法	≤1000	mg/L	37	合格
34	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T 5750.4-2023	乙二胺四乙酸二钠滴定法	≤450	mg/L	9.3	合格
35	高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 计)	GB/T 5750.7-2023	酸性高锰酸钾滴定法	≤3	mg/L	0.28	合格
36	氨(以N计)	GB/T 5750.5-2023	纳氏试剂分光光度法	≤0.5	mg/L	0.06	合格
37	总α放射性	GB/T 5750.13-2023	低本底总α检测法	≤0.5	Bq/L	<0.02	合格
38	总β放射性	GB/T 5750.13-2023	低本底总β检测法	≤1	Bq/L	<0.03	合格
39	游离氯	GB/T 5750.11-2023	3,3',5,5'-四甲基联苯胺 比色法	0.30-2	mg/L	0.45	合格
40	二氧化氯	GB/T 5750.11-2023	现场N,N-二乙基对苯二胺 (DPD)法	0.1-0.8	mg/L	0.03	/
41	贾第鞭毛虫	GB/T 5750.12-2023	免疫磁分离荧光抗体法	<1	个/10L	0.3	合格
42	隐孢子虫	GB/T 5750.12-2023	免疫磁分离荧光抗体法	<1	个/10L	未检出	合格
43	铈	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法	≤0.005	mg/L	<0.00007	合格
44	钡	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法	≤0.7	mg/L	0.0067	合格

## 检测结果

报告编号(Report ID): W202405042

样品编号(Sample ID): W202405042

序号	检测项目	检测依据	检测方法	标准值	单位	检测结果	单项判定
45	铍	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法	≤0.002	mg/L	<0.00003	合格
46	硼	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法	≤1.0	mg/L	0.0012	合格
47	钼	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法	≤0.07	mg/L	0.00008	合格
48	镍	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法	≤0.02	mg/L	0.0004	合格
49	银	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法	≤0.05	mg/L	<0.00009	合格
50	铊	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法	≤0.0001	mg/L	<0.00001	合格
51	硒	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法	≤0.01	mg/L	0.0002	合格
52	高氯酸盐	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法—氢氧根系统淋洗液	≤0.07	mg/L	<0.005	合格
53	二氯甲烷	GB/T 5750.8-2023 (4.2)	吹扫捕集气相色谱质谱法	≤0.02	mg/L	<0.000173	合格
54	1,2-二氯乙烷	GB/T 5750.8-2023 (4.2)	吹扫捕集气相色谱质谱法	≤0.03	mg/L	<0.000127	合格
55	四氯化碳	GB/T 5750.8-2023 (4.2)	吹扫捕集气相色谱质谱法	≤0.002	mg/L	<0.000130	合格
56	氯乙烯	GB/T 5750.8-2023 (4.2)	吹扫捕集气相色谱质谱法	≤0.001	mg/L	<0.000237	合格
57	1,1-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2023 (4.2)	吹扫捕集气相色谱质谱法	≤0.03	mg/L	<0.000241	合格
58	1,2-二氯乙烯 (总量)	GB/T 5750.8-2023 (4.2)	吹扫捕集气相色谱质谱法	≤0.05	mg/L	<0.000275	合格
59	三氯乙烯	GB/T 5750.8-2023 (4.2)	吹扫捕集气相色谱质谱法	≤0.02	mg/L	<0.000220	合格
60	四氯乙烯	GB/T 5750.8-2023 (4.2)	吹扫捕集气相色谱质谱法	≤0.04	mg/L	<0.000190	合格
61	六氯丁二烯	GB/T 5750.8-2023 (4.2)	吹扫捕集气相色谱质谱法	≤0.0006	mg/L	<0.000121	合格
62	苯	GB/T 5750.8-2023 (4.2)	吹扫捕集气相色谱质谱法	≤0.01	mg/L	<0.000078	合格
63	甲苯	GB/T 5750.8-2023 (4.2)	吹扫捕集气相色谱质谱法	≤0.7	mg/L	<0.000230	合格
64	二甲苯(总量)	GB/T 5750.8-2023 (4.2)	吹扫捕集气相色谱质谱法	≤0.5	mg/L	<0.000083	合格
65	苯乙烯	GB/T 5750.8-2023 (4.2)	吹扫捕集气相色谱质谱法	≤0.02	mg/L	<0.000125	合格
66	氯苯	GB/T 5750.8-2023 (4.2)	吹扫捕集气相色谱质谱法	≤0.3	mg/L	<0.000125	合格

## 检测结果

报告编号(Report ID): W202405042

样品编号(Sample ID): W202405042

序号	检测项目	检测依据	检测方法	标准值	单位	检测结果	单项判定
67	1,4-二氯苯	GB/T 5750.8-2023 (4.2)	吹扫捕集气相色谱质谱法	≤0.3	mg/L	<0.000058	合格
68	三氯苯(总量)	GB/T 5750.8-2023	顶空毛细管柱气相色谱法	≤0.02	mg/L	<0.000022	合格
69	六氯苯	GB/T 5750.8-2023	顶空毛细管柱气相色谱法	≤0.001	mg/L	<0.000021	合格
70	七氯	GB/T 5750.8-2023	固相萃取气相色谱质谱法	≤0.0004	mg/L	<0.00034	合格
71	马拉硫磷	GB/T 5750.9-2023	毛细管柱气相色谱法	≤0.25	mg/L	<0.0001	合格
72	乐果	GB/T 5750.9-2023	毛细管柱气相色谱法	≤0.006	mg/L	<0.0001	合格
73	灭草松	GB/T 5750.9-2023	液相色谱串联质谱法	≤0.3	mg/L	<0.0005	合格
74	百菌清	GB/T 5750.8-2023	固相萃取气相色谱质谱法	≤0.01	mg/L	<0.00042	合格
75	呋喃丹	GB/T 5750.9-2023	高效液相色谱法	≤0.007	mg/L	<0.000125	合格
76	毒死蜱	GB/T 5750.8-2023	固相萃取气相色谱质谱法	≤0.03	mg/L	<0.00025	合格
77	草甘膦	GB/T 5750.9-2023	离子色谱法	≤0.7	mg/L	<0.15	合格
78	敌敌畏	GB/T 5750.9-2023	毛细管柱气相色谱法	≤0.001	mg/L	<0.00005	合格
79	莠去津	GB/T 5750.9-2023	高效液相色谱法	≤0.002	mg/L	<0.0005	合格
80	溴氰菊酯	GB/T 5750.8-2023	固相萃取气相色谱质谱法	≤0.02	mg/L	<0.00101	合格
81	2,4-滴	GB/T 5750.9-2023	液相色谱串联质谱法	≤0.03	mg/L	<0.0005	合格
82	乙草胺	GB/T 5750.9-2023	气相色谱质谱法	≤0.02	mg/L	<0.00002	合格
83	五氯酚	GB/T 5750.8-2023	固相萃取气相色谱质谱法	≤0.009	mg/L	<0.00099	合格
84	2,4,6-三氯酚	GB/T 5750.8-2023	固相萃取气相色谱质谱法	≤0.2	mg/L	<0.00040	合格
85	苯并(a)芘	GB/T 5750.8-2023	高效液相色谱法	≤0.00001	mg/L	<0.0000014	合格
86	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	GB/T 5750.8-2023	固相萃取气相色谱质谱法	≤0.008	mg/L	<0.00041	合格
87	丙烯酰胺	GB/T 5750.8-2023	高效液相色谱串联质谱法	≤0.0005	mg/L	<0.000020	合格
88	环氧氯丙烷	GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱法	≤0.0004	mg/L	<0.00006	合格

## 检测结果

报告编号(Report ID): W202405042

样品编号(Sample ID): W202405042

序号	检测项目	检测依据	检测方法	标准值	单位	检测结果	单项判定
89	微囊藻毒素-LR	GB/T 5750.8-2023	液相色谱串联质谱法	$\leq 0.001$	mg/L	$< 0.00026$	合格
90	钠	GB/T 5750.6-2023	电感耦合 等离子体质谱法	$\leq 200$	mg/L	2.99	合格
91	挥发酚类 (以苯酚计)	GB/T 5750.4-2023	连续流动法	$\leq 0.002$	mg/L	$< 0.0018$	合格
92	阴离子 合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2023	连续流动法	$\leq 0.3$	mg/L	$< 0.050$	合格
93	2-甲基异莰醇	GB/T 5750.8-2023	顶空固相微萃取 气相色谱质谱法	$\leq 0.00001$	mg/L	$< 0.0000022$	合格
94	土臭素	GB/T 5750.8-2023	顶空固相微萃取 气相色谱质谱法	$\leq 0.00001$	mg/L	$< 0.0000038$	合格

报告结束