



检测报告

(Test Report)

报告编号(Report ID): W202311063



样品名称(Samples): 水源水

客户名称(Client Unit): 龙胜各族自治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 TOYO 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): W202311063

样品编号(Sample ID): W202311063

样品名称 Name of Sample		水源水	检验类别 Inspect Purpose	委托送样
委托方 Consign Monad	名称 Name	龙胜各族自治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	2023/11/21
样品量 Sample Quantity		7.5L	样品状态 Sample State	液体, 消毒玻璃瓶 0.5L, 玻璃瓶0.5L, 棕色 玻璃瓶0.5L, 聚乙烯壶 5L, 玻璃瓶0.5L, 溶解氧 瓶0.25L×2。
执行标准 Enforce Criterion		GB 3838-2002 《地表水环境质量标准》		
检测员 Analyst		李丽萍, 班秀健, 陈伟军, 杨芳仪, 吴梦婕, 曾志颖, 张文海, 黄晓玲, 李毅凡, 谢晓晔, 梁漪莲		
检验日期 Date of Inspection		2023/11/21 - 2023/11/26		
检验结论 Conclusion		本样品所检基本项目结果除粪大肠菌群超出(II)类水标准1.2倍、符合(III)类水标准要求外, 其余基本项目结果符合GB 3838-2002《地表水环境质量标准》(II)类水标准要求。补充项目结果均符合GB 3838-2002《地表水环境质量标准》要求。		
备注 Comment		/		



签发: 谢晓晔

审核: 李丽萍

编制: 黄晓玲

Sign and Issue:
日期: 2023/12/19
Date:

Approved by:
日期: 2023/12/19
Date:

Tested by:
日期: 2023/12/18
Date:

检测结果

报告编号(Report ID): W202311063

样品编号(Sample ID): W202311063

序号	基本项目	检测依据	检测方法	标准值 (II类)	单位	检测结果	单项判定
1	pH值	HJ 1147-2020	电极法	6-9	/	7.9	合格
2	溶解氧	HJ 506-2009	电化学探头法	≥6	mg/L	9.28	合格
3	高锰酸盐指数	GB/T 11892-1989	酸性高锰酸钾滴定法	≤4	mg/L	0.8	合格
4	化学需氧量 (COD)	HJ 828-2017	重铬酸盐法	≤15	mg/L	6	合格
5	五日生化需氧量 (BOD ₅)	HJ 505-2009	稀释与接种法	≤3	mg/L	0.8	合格
6	氨氮(NH ₃ -N)	HJ 535-2009	纳氏试剂分光光度法	≤0.5	mg/L	0.161	合格
7	总磷(以P计)	HJ 670-2013	连续流动-钼酸铵 分光光度法	≤0.1	mg/L	0.02	合格
8	铜	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	≤1.0	mg/L	0.00060	合格
9	锌	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	≤1.0	mg/L	0.0016	合格
10	氟化物 (以F ⁻ 计)	HJ 84-2016	离子色谱法	≤1.0	mg/L	0.016	合格
11	硒	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	≤0.01	mg/L	<0.00041	合格
12	砷	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	≤0.05	mg/L	0.00078	合格
13	汞	GB/T 5750.6-2023	原子荧光法	≤0.00005	mg/L	<0.00004	合格
14	镉	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	≤0.005	mg/L	<0.00005	合格
15	铬(六价)	GB/T 7467-1987	二苯碳酰二肼分光光度法	≤0.05	mg/L	<0.004	合格
16	铅	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	≤0.01	mg/L	<0.00009	合格
17	氰化物	HJ 823-2017	流动注射-分光光度法	≤0.05	mg/L	<0.001	合格
18	挥发酚	HJ 825-2017	流动注射-4-氨基安替比林 分光光度法	≤0.002	mg/L	<0.002	合格
19	石油类	HJ 970-2018	紫外分光光度法	≤0.05	mg/L	<0.01	合格
20	阴离子 表面活性剂	HJ 826-2017	流动注射-亚甲基蓝 分光光度法	≤0.2	mg/L	<0.04	合格
21	硫化物	HJ 1226-2021	亚甲基蓝分光光度法	≤0.1	mg/L	<0.01	合格
22	粪大肠菌群	HJ 1001-2018	酶底物法	≤2000	MPN/L	4.4×10 ³	不合格

检测结果

报告编号(Report ID): W202311063

样品编号(Sample ID): W202311063

序号	补充项目	检测依据	检测方法	标准值	单位	检测结果	单项判定
23	硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计)	HJ 84-2016	离子色谱法	≤250	mg/L	4.26	合格
24	氯化物 (以Cl ⁻ 计)	HJ 84-2016	离子色谱法	≤250	mg/L	0.920	合格
25	硝酸盐 (以N计)	HJ 84-2016	离子色谱法	≤10	mg/L	0.586	合格
26	铁	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	≤0.3	mg/L	0.0651	合格
27	锰	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	≤0.1	mg/L	0.00821	合格

报告结束



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 validated 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 validated 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): W202311062

样品编号(Sample ID): W202311062

样品名称 Name of Sample		管网水	检验类别 Inspect Purpose	委托送样
委托方 Consign Monad	名称 Name	龙胜各族自治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	2023/11/21	
样品量 Sample Quantity	6.75L	样品状态 Sample State	液体, 消毒玻璃瓶 0.5L, 玻璃瓶1L, 聚乙烯 壶5L, 螺口玻璃瓶 0.25L。	
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, 王红雨, 曾志颖, 吴梦婕, 张文海, 班秀健, 秦仁俊, 李丽萍, 杨芳仪, 李毅凡, 谢非然			
检验日期 Date of Inspection	2023/11/21 - 2023/11/28			
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	/			



签发: 王红雨

审核: 李丽萍

编制: 黄晓玲

Sign and Issue:
日期: 2023/12/19
Date:

Approved by:
日期: 2023/12/19
Date:

Tested by:
日期: 2023/12/18
Date:

检测结果

报告编号(Report ID): W202311062

样品编号(Sample ID): W202311062

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	0.00076	合格
5	镉	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法	≤0.005	mg/L	<0.00006	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	0.549	合格
12	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023	吹扫捕集气相色谱质谱法	≤0.06	mg/L	0.00651	合格
13	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023	吹扫捕集气相色谱质谱法	≤0.1	mg/L	0.000396	合格
14	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023	吹扫捕集气相色谱质谱法	≤0.06	mg/L	0.000729	合格
15	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023	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	吹扫捕集气相色谱质谱法	≤1	/	0.125	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	0.0082	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	0.0081	合格
19	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023	离子色谱法	≤0.7	mg/L	0.0091	合格
20	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023	离子色谱法	≤0.7	mg/L	0.0188	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	0.91	合格

检测结果

报告编号(Report ID): W202311062

样品编号(Sample ID): W202311062

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	/	7.80	合格
26	铝	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法	≤0.2	mg/L	0.0454	合格
27	铁	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法	≤0.3	mg/L	0.0471	合格
28	锰	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法	≤0.1	mg/L	0.00066	合格
29	铜	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法	≤1.0	mg/L	0.00043	合格
30	锌	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法	≤1.0	mg/L	0.0010	合格
31	氯化物	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法	≤250	mg/L	5.24	合格
32	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法	≤250	mg/L	4.32	合格
33	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023	称量法	≤1000	mg/L	60	合格
34	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023	乙二胺四乙酸二钠滴定法	≤450	mg/L	24.5	合格
35	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023	酸性高锰酸钾滴定法	≤3	mg/L	0.48	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	<0.02	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	0.04	合格

报告结束