



报告编号 202507086
Report No.

广西城市供水水质监测网柳州监测站

Guangxi Water Quality Monitoring Net for Urban Water-Supply
LiuZhou Water Quality Monitoring Station

检 验 报 告

TEST REPORT



委托单位: 广西防城港北投水务有限公司
Entrusted Unit

样品名称: 生活饮用水（管网末梢水）
Sample Name

报告日期: 2025/07/28
Date reported

说 明

- 一、本报告不得涂改、增删，未加盖本站检验检测专用章无效（包括骑缝章）。
- 二、本报告无编制人、审核人、批准人的签名无效。
- 三、复制报告未重新加盖本机构检验检测专用章无效。
- 四、本检验报告及本检验机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传及评优等。
- 五、本检验报告仅对该检验样品负责。

Statement

- 1.Any variations or additions to this Test Report shall be unallowed.this Report shall become effective only upon affixation of the seal of the LiuZhou Water Quality Monitoring Station.
- 2.The test report shall be invalid without the signatures of the writer, the verifier and the supervisor.
3. Without being re-stamped the name of the laboratory, Guangxi Water Quality Monitoring Net for Urban Water-Supply LiuZhou Water Quality Monitoring Station, any photo copy of the test report shall be invalid.
4. This Test Report and the name of the LiuZhou Water Quality Monitoring Station in any literature shall not be used for either product labeling,advertising,promoting or award granting.
- 5.This Test Report merely answers for the results' correction of this submitted sample.

本站联系地址：广西柳州市东环路81号

邮编(P. C)：545006

Add: 81 Dong Huan Road, Liuzhou, Guangxi, P. R. China

联系电话(Tel) :0772-2857575

传真(Fax) :0772-2815339

广西城市供水水质监测网柳州监测站

检 验 报 告

样品编号： 202507086

委托方	名称	广西防城港北投水务有限公司	联系电话	15878661218
	地址	防城港市港口区迎宾路南侧红树林大厦西塔楼12-13层	邮政编码	538000
样品名称	生活饮用水（管网末梢水）		样品性状	液体
样品包装	灭菌袋、塑料桶		检验性质	送检
采样地点	原防城区自来水公司大院		采样时间	2025/07/15
样品数量	10L/桶×1, 500mL/袋×1		收样日期	2025/07/15
检测起止日期	2025/07/15 ~ 2025/07/28			
评价依据	GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》			
检验结果评价	本次水样，所检项目均符合GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》中的相关规定。			
备注	/			
编制：马妹是 主检：李俊文 审核：张莎莎 签发：程民 检测单位（章） 检验检测专用章 签发日期： 2025年7月28日				



广西城市供水水质监测网柳州监测站

检验报告表

样品编号：202507086

项目类别	序号	项目名称	单位	标准值	检验结果	单项判定
				GB 5749-2022		
感官和一般化学指标	1	色度	度	≤15	<5	合格
	2	浑浊度	NTU	≤1	0.54	合格
	3	臭和味	/	无异臭、异味	无	合格
	4	肉眼可见物	/	无	无	合格
	5	pH值	/	6.5-8.5	6.83	合格
	6	铝	mg/L	≤0.2	<0.020	合格
	7	铁	mg/L	≤0.3	0.029	合格
	8	锰	mg/L	≤0.1	<0.020	合格
	9	铜	mg/L	≤1.0	<0.020	合格
	10	锌	mg/L	≤1.0	<0.020	合格
	11	氯化物	mg/L	≤250	5.11	合格
	12	硫酸盐	mg/L	≤250	<5.00	合格
	13	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	0.11	合格
	14	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤3	1.23	合格
	15	溶解性总固体	mg/L	≤1000	24	合格
	16	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	25.5	合格
毒理指标	17	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	合格
	18	氟化物	mg/L	≤1.0	0.25	合格
	19	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	0.96	合格
	20	砷	mg/L	≤0.01	<0.0010	合格
	21	镉	mg/L	≤0.005	<0.0010	合格
	22	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	合格
	23	铅	mg/L	≤0.01	<0.0010	合格
	24	汞	mg/L	≤0.001	<0.00005	合格
	25	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.020	合格
	26	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.020	合格
	27	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0130	合格
	28	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0005	合格
	29	三卤甲烷	/	≤1	0.26	合格
	30	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0005	合格
	31	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0021	合格
	32	氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.2	合格
微生物指标	33	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出	合格
	34	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出	合格
	35	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不应检出	未检出	合格
消毒剂指标	36	游离氯	mg/L	≥0.05	0.30	合格
放射性指标	37	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.016	合格
	38	总β放射性	Bq/L	≤1	0.072	合格

广西城市供水水质监测网柳州监测站

检验方法附表

样品编号： 202507086

序号	检测项目	检测依据	检测方法
1	色度	GB/T 5750.4-2023	铂-钴标准比色法
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2023	散射法-福尔马肼标准
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023	嗅气和尝味法
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023	直接观察法
5	pH值	GB/T 5750.4-2023	玻璃电极法
6	铝	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
7	铁	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
8	锰	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
9	铜	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
10	锌	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
11	氯化物	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
12	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
13	氨(以N计)	GB/T 5750.5-2023	纳氏试剂分光光度法
14	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023	酸性高锰酸钾滴定法
15	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023	称量法
16	总硬度(以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023	乙二胺四乙酸二钠滴定法
17	氰化物	CJ/T 141-2018	5.2.1 连续流动法
18	氟化物	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
19	硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
20	砷	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
21	镉	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
22	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023	二苯碳酰二肼分光光度法
23	铅	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
24	汞	GB/T 5750.6-2023	原子荧光法
25	二氯乙酸	CJ/T 141-2018	9.8 离子色谱法
26	三氯乙酸	CJ/T 141-2018	9.8 离子色谱法
27	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
28	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
29	三卤甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
30	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
31	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
32	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023	离子色谱法
33	菌落总数	GB/T 5750.12-2023	平皿计数法
34	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023	滤膜法
35	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023	滤膜法
36	游离氯	GB/T 5750.11-2023	现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法
37	总α放射性	GB/T 5750.13-2023	低本底总α检测法
38	总β放射性	GB/T 5750.13-2023	低本底总β检测法

以下空白



报告编号 202507087
Report No.

广西城市供水水质监测网柳州监测站
Guangxi Water Quality Monitoring Net for Urban Water-Supply
LiuZhou Water Quality Monitoring Station

检 验 报 告

TEST REPORT



委托单位: 广西防城港北投水务有限公司
Entrusted Unit

样品名称: 生活饮用水（管网末梢水）
Sample Name

报告日期: 2025/07/28
Date reported

说 明

- 一、本报告不得涂改、增删，未加盖本站检验检测专用章无效（包括骑缝章）。
- 二、本报告无编制人、审核人、批准人的签名无效。
- 三、复制报告未重新加盖本机构检验检测专用章无效。
- 四、本检验报告及本检验机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传及评优等。
- 五、本检验报告仅对该检验样品负责。

Statement

- 1.Any variations or additions to this Test Report shall be unallowed.this Report shall become effective only upon affixation of the seal of the Liuzhou Water Quality Monitoring Station.
- 2.The test report shall be invalid without the signatures of the writer, the verifier and the supervisor.
3. Without being re-stamped the name of the laboratory, Guangxi Water Quality Monitoring Net for Urban Water-Supply Liuzhou Water Quality Monitoring Station, any photo copy of the test report shall be invalid.
4. This Test Report and the name of the Liuzhou Water Quality Monitoring Station in any literature shall not be used for either product labeling,advertising,promoting or award granting.
- 5.This Test Report merely answers for the results' correction of this submitted sample.

本站联系地址：广西柳州市东环路81号

邮编(P. C)： 545006

Add: 81 Dong Huan Road, Liuzhou, Guangxi, P. R. China

联系电话(Tel):0772-2857575

传真(Fax):0772-2815339

广西城市供水水质监测网柳州监测站

检 验 报 告

样品编号： 202507087

委托方	名称	广西防城港北投水务有限公司	联系电话	15878661218
	地址	防城港市港口区迎宾路南侧红树林大厦西塔楼12-13层	邮政编码	538000
样品名称	生活饮用水（管网末梢水）		样品性状	液体
样品包装	灭菌袋、塑料桶		检验性质	送检
采样地点	中一重工有限公司		采样时间	2025/07/15
样品数量	10L/桶×1, 500mL/袋×1		收样日期	2025/07/15
检测起止日期	2025/07/15 ~ 2025/07/28			
评价依据	GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》			
检验结果评价	本次水样，所检项目均符合GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》中的相关规定。			
备注	/			
编制：马妹是 主检：李俊文 审核：张莎莎 签发：李民 检测单位（章） 检验检测专用章 签发日期： 2025年7月28日				



广西城市供水水质监测网柳州监测站 检验报告表

样品编号： 202507087

项目类别	序号	项目名称	单位	标准值	检验结果	单项判定
				GB 5749-2022		
感官和一般化学指标	1	色度	度	≤15	<5	合格
	2	浑浊度	NTU	≤1	0.24	合格
	3	臭和味	/	无异臭、异味	无	合格
	4	肉眼可见物	/	无	无	合格
	5	pH值	/	6.5-8.5	7.05	合格
	6	铝	mg/L	≤0.2	<0.020	合格
	7	铁	mg/L	≤0.3	0.023	合格
	8	锰	mg/L	≤0.1	<0.020	合格
	9	铜	mg/L	≤1.0	<0.020	合格
	10	锌	mg/L	≤1.0	<0.020	合格
	11	氯化物	mg/L	≤250	5.52	合格
	12	硫酸盐	mg/L	≤250	<5.00	合格
	13	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	0.07	合格
	14	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤3	0.66	合格
	15	溶解性总固体	mg/L	≤1000	19	合格
	16	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	22.5	合格
毒理指标	17	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	合格
	18	氟化物	mg/L	≤1.0	0.20	合格
	19	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	0.39	合格
	20	砷	mg/L	≤0.01	<0.0010	合格
	21	镉	mg/L	≤0.005	<0.0010	合格
	22	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	合格
	23	铅	mg/L	≤0.01	<0.0010	合格
	24	汞	mg/L	≤0.001	<0.00005	合格
	25	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.020	合格
	26	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.020	合格
	27	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0086	合格
	28	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0005	合格
	29	三卤甲烷	/	≤1	0.19	合格
	30	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0007	合格
	31	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0024	合格
	32	氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.2	合格
微生物指标	33	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出	合格
	34	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出	合格
	35	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不应检出	未检出	合格
消毒剂指标	36	游离氯	mg/L	≥0.05	0.30	合格
放射性指标	37	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.016	合格
	38	总β放射性	Bq/L	≤1	0.036	合格

广西城市供水水质监测网柳州监测站

检验方法附表

样品编号： 202507087

序号	检测项目	检测依据	检测方法
1	色度	GB/T 5750.4-2023	铂-钴标准比色法
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2023	散射法-福尔马肼标准
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023	嗅气和尝味法
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023	直接观察法
5	pH值	GB/T 5750.4-2023	玻璃电极法
6	铝	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
7	铁	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
8	锰	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
9	铜	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
10	锌	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
11	氯化物	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
12	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
13	氨(以N计)	GB/T 5750.5-2023	纳氏试剂分光光度法
14	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023	酸性高锰酸钾滴定法
15	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023	称量法
16	总硬度(以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023	乙二胺四乙酸二钠滴定法
17	氰化物	CJ/T 141-2018	5.2.1 连续流动法
18	氟化物	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
19	硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
20	砷	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
21	镉	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
22	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023	二苯碳酰二肼分光光度法
23	铅	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
24	汞	GB/T 5750.6-2023	原子荧光法
25	二氯乙酸	CJ/T 141-2018	9.8 离子色谱法
26	三氯乙酸	CJ/T 141-2018	9.8 离子色谱法
27	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
28	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
29	三卤甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
30	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
31	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
32	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023	离子色谱法
33	菌落总数	GB/T 5750.12-2023	平皿计数法
34	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023	滤膜法
35	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023	滤膜法
36	游离氯	GB/T 5750.11-2023	现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法
37	总α放射性	GB/T 5750.13-2023	低本底总α检测法
38	总β放射性	GB/T 5750.13-2023	低本底总β检测法

以下空白





报告编号 202507080
Report No.

广西城市供水水质监测网柳州监测站

Guangxi Water Quality Monitoring Net for Urban Water-Supply
LiuZhou Water Quality Monitoring Station

检 验 报 告

TEST REPORT

委托单位: 广西防城港北投环保水务有限公司
Entrusted Unit

样品名称: 生活饮用水 (管网末梢水)
Sample Name

报告日期: 2025/07/28
Date reported

说 明

- 一、本报告不得涂改、增删，未加盖本站检验检测专用章无效（包括骑缝章）。
- 二、本报告无编制人、审核人、批准人的签名无效。
- 三、复制报告未重新加盖本机构检验检测专用章无效。
- 四、本检验报告及本检验机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传及评优等。
- 五、本检验报告仅对该检验样品负责。

Statement

- 1.Any varitiongs or additions to this Test Report shall be unallowed.this Report shall become effective only upon affixation of the seal of the LiuZhou Water Quality Monitoring Station.
- 2.The test report shall be invalid without the signatures of the writer, the verifier and the supervisor.
3. Without being re-stamped the name of the laboratory, Guangxi Water Quality Monitoring Net for Urban Water-Supply LiuZhou Water Quality Monitoring Station, any photo copy of the test report shall be invalid.
4. This Test Report and the name of the LiuZhou Water Quality Monitoring Station in any literature shall not be used for either product labeling,advertising,promoting or award granting.
- 5.This Test Report merely answers for the results' correction of this submitted sample.

本站联系地址：广西柳州市东环路81号

邮编(P. C)：545006

Add: 81 Dong Huan Road, Liuzhou, Guangxi, P. R. China

联系电话(Tel):0772-2857575

传真(Fax):0772-2815339

广西城市供水水质监测网柳州监测站

检 验 报 告

样品编号： 202507080

委托方	名称	广西防城港北投环保水务有限公司	联系电话	15878661218
	地址	防城港市港口区中华路5号5号楼	邮政编码	538000
样品名称	生活饮用水（管网末梢水）		样品性状	液体
样品包装	灭菌袋、塑料桶		检验性质	送检
采样地点	防城区江山镇公蓬村		采样时间	2025/07/15
样品数量	10L/桶×1, 500mL/袋×1		收样日期	2025/07/15
检测起止日期	2025/07/15 ~ 2025/07/28			
评价依据	GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》			
检验结果评价	本次水样，所检项目均符合GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》中的相关规定。			
备注	/			
编制：马妹是 主检：李俊文 审核：熊莎莎 签发：李强 检测单位（章）  签发日期： 2025年7月28日				

广西城市供水水质监测网柳州监测站
检验报告表

样品编号： 202507080

项目类别	序号	项目名称	单位	标准值	检验结果	单项判定
				GB 5749-2022		
感官和一般化学指标	1	色度	度	≤15	<5	合格
	2	浑浊度	NTU	≤1	0.68	合格
	3	臭和味	/	无异臭、异味	无	合格
	4	肉眼可见物	/	无	无	合格
	5	pH值	/	6.5-8.5	7.15	合格
	6	铝	mg/L	≤0.2	<0.020	合格
	7	铁	mg/L	≤0.3	0.033	合格
	8	锰	mg/L	≤0.1	0.020	合格
	9	铜	mg/L	≤1.0	<0.020	合格
	10	锌	mg/L	≤1.0	<0.020	合格
	11	氯化物	mg/L	≤250	12.36	合格
	12	硫酸盐	mg/L	≤250	11.07	合格
	13	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	0.14	合格
	14	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤3	1.43	合格
	15	溶解性总固体	mg/L	≤1000	27	合格
	16	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	41.2	合格
毒理指标	17	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	合格
	18	氟化物	mg/L	≤1.0	0.19	合格
	19	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	0.30	合格
	20	砷	mg/L	≤0.01	<0.0010	合格
	21	镉	mg/L	≤0.005	<0.0010	合格
	22	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	合格
	23	铅	mg/L	≤0.01	<0.0010	合格
	24	汞	mg/L	≤0.001	<0.00005	合格
	25	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.020	合格
	26	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.020	合格
	27	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0118	合格
	28	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0005	合格
	29	三卤甲烷	/	≤1	0.32	合格
	30	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0027	合格
	31	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0059	合格
	32	氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.2	合格
微生物指标	33	菌落总数	CFU/mL	≤100	8	合格
	34	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出	合格
	35	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不应检出	未检出	合格
消毒剂指标	36	游离氯	mg/L	≥0.05	0.05	合格
放射性指标	37	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.016	合格
	38	总β放射性	Bq/L	≤1	0.066	合格

广西城市供水水质监测网柳州监测站

检验方法附表

样品编号： 202507080

序号	检测项目	检测依据	检测方法
1	色度	GB/T 5750.4-2023	铂-钴标准比色法
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2023	散射法-福尔马肼标准
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023	嗅气和尝味法
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023	直接观察法
5	pH值	GB/T 5750.4-2023	玻璃电极法
6	铝	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
7	铁	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
8	锰	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
9	铜	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
10	锌	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
11	氯化物	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
12	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
13	氨(以N计)	GB/T 5750.5-2023	纳氏试剂分光光度法
14	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023	酸性高锰酸钾滴定法
15	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023	称量法
16	总硬度(以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023	乙二胺四乙酸二钠滴定法
17	氰化物	CJ/T 141-2018	5.2.1 连续流动法
18	氟化物	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
19	硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
20	砷	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
21	镉	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
22	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023	二苯碳酰二肼分光光度法
23	铅	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
24	汞	GB/T 5750.6-2023	原子荧光法
25	二氯乙酸	CJ/T 141-2018	9.8 离子色谱法
26	三氯乙酸	CJ/T 141-2018	9.8 离子色谱法
27	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
28	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
29	三卤甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
30	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
31	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
32	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023	离子色谱法
33	菌落总数	GB/T 5750.12-2023	平皿计数法
34	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023	滤膜法
35	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023	滤膜法
36	游离氯	GB/T 5750.11-2023	现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法
37	总α放射性	GB/T 5750.13-2023	低本底总α检测法
38	总β放射性	GB/T 5750.13-2023	低本底总β检测法

以下空白



报告编号 202507084
Report No.

广西城市供水水质监测网柳州监测站

Guangxi Water Quality Monitoring Net for Urban Water-Supply
LiuZhou Water Quality Monitoring Station

检 验 报 告

TEST REPORT



委托单位: 广西防城港北投水务有限公司

Entrusted Unit

样品名称: 生活饮用水 (出厂水)

Sample Name

报告日期: 2025/07/28

Date reported

说 明

- 一、本报告不得涂改、增删，未加盖本站检验检测专用章无效（包括骑缝章）。
- 二、本报告无编制人、审核人、批准人的签名无效。
- 三、复制报告未重新加盖本机构检验检测专用章无效。
- 四、本检验报告及本检验机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传及评优等。
- 五、本检验报告仅对该检验样品负责。

Statement

- 1.Any variations or additions to this Test Report shall be unallowed.this Report shall become effective only upon affixation of the seal of the LiuZhou Water Quality Monitoring Station.
- 2.The test report shall be invalid without the signatures of the writer, the verifier and the supervisor.
3. Without being re-stamped the name of the laboratory, Guangxi Water Quality Monitoring Net for Urban Water-Supply LiuZhou Water Quality Monitoring Station, any photo copy of the test report shall be invalid.
4. This Test Report and the name of the LiuZhou Water Quality Monitoring Station in any literature shall not be used for either product labeling,advertising,promoting or award granting.
- 5.This Test Report merely answers for the results' correction of this submitted sample.

本站联系地址：广西柳州市东环路81号

邮编(P. C)： 545006

Add: 81 Dong Huan Road, Liuzhou, Guangxi, P. R. China

联系电话(Tel) :0772-2857575

传真(Fax) :0772-2815339

广西城市供水水质监测网柳州监测站

检 验 报 告

样品编号： 202507084

委托方	名称	广西防城港北投水务有限公司	联系电话	15878661218
	地址	防城港市港口区迎宾路南侧红树林大厦西塔楼12-13层	邮政编码	538000
样品名称	生活饮用水（出厂水）		样品性状	液体
样品包装	灭菌袋、塑料桶		检验性质	送检
采样地点	防城出厂水采样点		采样时间	2025/07/15
样品数量	10L/桶×1, 500mL/袋×1		收样日期	2025/07/15
检测起止日期	2025/07/15 ~ 2025/07/28			
评价依据	GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》			
检验结果评价	本次水样，所检项目均符合GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》中的相关规定。			
备注	/			
编制：马妹是 主检：李俊文 审核：张莎莎 签发：李国良 检测单位（章） 检验检测专用章 签发日期： 2025年7月28日				



广西城市供水水质监测网柳州监测站 检验报告表

样品编号： 202507084

项目类别	序号	项目名称	单位	标准值	检验结果	单项判定
				GB 5749-2022		
感官性状和一般化学指标	1	色度	度	≤15	<5	合格
	2	浑浊度	NTU	≤1	0.58	合格
	3	臭和味	/	无异臭、异味	无	合格
	4	肉眼可见物	/	无	无	合格
	5	pH值	/	6.5-8.5	7.01	合格
	6	铝	mg/L	≤0.2	<0.020	合格
	7	铁	mg/L	≤0.3	<0.020	合格
	8	锰	mg/L	≤0.1	<0.020	合格
	9	铜	mg/L	≤1.0	<0.020	合格
	10	锌	mg/L	≤1.0	<0.020	合格
	11	氯化物	mg/L	≤250	5.08	合格
	12	硫酸盐	mg/L	≤250	<5.00	合格
	13	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	0.12	合格
	14	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤3	1.15	合格
	15	溶解性总固体	mg/L	≤1000	24	合格
	16	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	33.1	合格
毒理指标	17	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	合格
	18	氟化物	mg/L	≤1.0	0.12	合格
	19	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	0.95	合格
	20	砷	mg/L	≤0.01	<0.0010	合格
	21	镉	mg/L	≤0.005	<0.0010	合格
	22	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	合格
	23	铅	mg/L	≤0.01	<0.0010	合格
	24	汞	mg/L	≤0.001	<0.00005	合格
	25	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.020	合格
	26	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.020	合格
	27	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0142	合格
	28	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0005	合格
	29	三卤甲烷	/	≤1	0.28	合格
	30	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0005	合格
	31	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0025	合格
	32	氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.2	合格
微生物指标	33	菌落总数	CFU/mL	≤100	2	合格
	34	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出	合格
	35	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不应检出	未检出	合格
消毒剂指标	36	游离氯	mg/L	≥0.3	0.50	合格
放射性指标	37	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.016	合格
	38	总β放射性	Bq/L	≤1	0.065	合格

广西城市供水水质监测网柳州监测站

检验方法附表

样品编号： 202507084

序号	检测项目	检测依据	检测方法
1	色度	GB/T 5750.4-2023	铂-钴标准比色法
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2023	散射法-福尔马肼标准
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023	嗅气和尝味法
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023	直接观察法
5	pH值	GB/T 5750.4-2023	玻璃电极法
6	铝	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
7	铁	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
8	锰	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
9	铜	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
10	锌	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
11	氯化物	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
12	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
13	氨(以N计)	GB/T 5750.5-2023	纳氏试剂分光光度法
14	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023	酸性高锰酸钾滴定法
15	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023	称量法
16	总硬度(以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023	乙二胺四乙酸二钠滴定法
17	氰化物	CJ/T 141-2018	5.2.1 连续流动法
18	氟化物	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
19	硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
20	砷	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
21	镉	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
22	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023	二苯碳酰二肼分光光度法
23	铅	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
24	汞	GB/T 5750.6-2023	原子荧光法
25	二氯乙酸	CJ/T 141-2018	9.8 离子色谱法
26	三氯乙酸	CJ/T 141-2018	9.8 离子色谱法
27	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
28	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
29	三卤甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
30	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
31	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
32	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023	离子色谱法
33	菌落总数	GB/T 5750.12-2023	平皿计数法
34	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023	滤膜法
35	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023	滤膜法
36	游离氯	GB/T 5750.11-2023	现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法
37	总α放射性	GB/T 5750.13-2023	低本底总α检测法
38	总β放射性	GB/T 5750.13-2023	低本底总β检测法

以下空白



报告编号 202507088
Report No.

广西城市供水水质监测网柳州监测站

Guangxi Water Quality Monitoring Net for Urban Water-Supply
LiuZhou Water Quality Monitoring Station

检 验 报 告

TEST REPORT

委托单位: 广西防城港北投水务有限公司

Entrusted Unit

样品名称: 地表水

Sample Name

报告日期: 2025/07/28

Date reported

说 明

- 一、本报告不得涂改、增删，未加盖本站检验检测专用章无效（包括骑缝章）。
- 二、本报告无编制人、审核人、批准人的签名无效。
- 三、复制报告未重新加盖本机构检验检测专用章无效。
- 四、本检验报告及本检验机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传及评优等。
- 五、本检验报告仅对该检验样品负责。

Statement

- 1.Any variations or additions to this Test Report shall be unallowed.this Report shall become effective only upon affixation of the seal of the LiuZhou Water Quality Monitoring Station.
- 2.The test report shall be invalid without the signatures of the writer, the verifier and the supervisor.
- 3.Without being re-stamped the name of the laboratory, Guangxi Water Quality Monitoring Net for Urban Water-Supply LiuZhou Water Quality Monitoring Station, any photo copy of the test report shall be invalid.
- 4.This Test Report and the name of the LiuZhou Water Quality Monitoring Station in any literature shall not be used for either product labeling,advertising,promoting or award granting.
- 5.This Test Report merely answers for the results' correction of this submitted sample.

本站联系地址：广西柳州市东环路81号

邮编(P. C)： 545006

Add: 81 Dong Huan Road, Liuzhou, Guangxi, P. R. China

联系电话(Tel) :0772-2857575

传真(Fax) :0772-2815339

广西城市供水水质监测网柳州监测站

检 验 报 告

样品编号： 202507088

委托方	名称	广西防城港北投水务有限公司	联系电话	15878661218
	地址	防城港市港口区迎宾路南侧红树林大厦西塔楼12-13层	邮政编码	538000
样品名称	地表水		样品性状	液体
样品包装	灭菌袋、塑料桶		检验性质	送检
采样地点	防城水厂源水取水点		采样时间	2025/07/15
样品数量	10L/桶×1, 500mL/袋×1		收样日期	2025/07/15
检测起止日期	2025/07/15 ~ 2025/07/28			
评价依据	GB 3838-2002《地表水环境质量标准》			
检验结果评价	本次所检水样，所检项目铁、耐热大肠菌群不符合GB 3838-2002《地表水环境质量标准》中Ⅱ类水质标准。			
编制：马妹是 主检：李俊文 审核：张莎莎 签发：李强民 检测单位（章） 检验检测专用章 签发日期： 2025年7月28日				

广西城市供水水质监测网柳州监测站
检验报告表

样品编号: 202507088

序号	项目名称	单位	标准值	检验结果	单项判定
			GB 3838-2002 II类		
1	水温	℃	/	26.0	/
2	色度	度	/	33	/
3	臭和味	/	/	无	/
4	肉眼可见物	/	/	浑浊	/
5	浑浊度	NTU	/	50.60	/
6	pH值	/	6-9	6.94	合格
7	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	/	34.1	/
8	铁	mg/L	≤0.3	0.95	不合格
9	锰	mg/L	≤0.1	<0.020	合格
10	铜	mg/L	≤1.0	<0.020	合格
11	锌	mg/L	≤1.0	<0.020	合格
12	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002	合格
13	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.2	<0.050	合格
14	氟化物	mg/L	≤1.0	0.19	合格
15	氯化物	mg/L	≤250	2.71	合格
16	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.72	合格
17	硫酸盐	mg/L	≤250	<5.00	合格
18	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	合格
19	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	0.27	合格
20	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤4	3.37	合格
21	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	合格
22	硒	mg/L	≤0.01	<0.0010	合格
23	砷	mg/L	≤0.05	<0.0010	合格
24	汞	mg/L	≤0.00005	<0.00005	合格
25	铅	mg/L	≤0.01	<0.0010	合格
26	镉	mg/L	≤0.005	<0.0010	合格
27	化学需氧量(CODCr)	mg/L	≤15	13	合格
28	溶解氧	mg/L	≥6	7.56	合格
29	总氮(以N计)	mg/L	/	2.44	/
30	总磷(以P计)	mg/L	≤0.1	0.08	合格
31	石油类	mg/L	≤0.05	<0.05	合格
32	五日生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	≤3	<2.0	合格
33	硫化物	mg/L	≤0.1	<0.02	合格
34	耐热大肠菌群	MPN/100mL	≤200	9400	不合格
35	菌落总数	CFU/mL	/	3400	/
36	总大肠菌群	MPN/100mL	/	22000	/
37	锑	mg/L	≤0.005	<0.0010	合格
38	铊	mg/L	≤0.0001	<0.0001	合格

广西城市供水水质监测网柳州监测站

检验方法附表

样品编号： 202507088

序号	检测项目	检测依据	检测方法
1	水温	GB 13195-91	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法
2	色度	GB/T 5750.4-2023	铂-钴标准比色法
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023	嗅气和尝味法
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023	直接观察法
5	浑浊度	GB/T 5750.4-2023	散射法-福尔马肼标准
6	pH值	GB/T 5750.4-2023	玻璃电极法
7	总硬度（以CaCO ₃ 计）	GB/T 5750.4-2023	乙二醇四乙酸二钠滴定法
8	铁	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
9	锰	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
10	铜	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
11	锌	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
12	挥发酚类(以苯酚计)	CJ/T 141-2018	5.4.1 连续流动法
13	阴离子合成洗涤剂	CJ/T 141-2018	5.5.1 连续流动法
14	氟化物	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
15	氯化物	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
16	硝酸盐（以N计）	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
17	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
18	氰化物	CJ/T 141-2018	5.2.1 连续流动法
19	氨(以N计)	GB/T 5750.5-2023	纳氏试剂分光光度法
20	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023	酸性高锰酸钾滴定法
21	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023	二苯碳酰二肼分光光度法
22	硒	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
23	砷	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
24	汞	GB/T 5750.6-2023	原子荧光法
25	铅	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
26	镉	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
27	化学需氧量(CODCr)	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法
28	溶解氧	HJ 506-2009	水质 溶解氧的测定 电化学探头法
29	总氮(以N计)	HJ 636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法
30	总磷(以P计)	GB 11893-89	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法
31	石油类	HJ 970-2018	水质 石油类的测定 紫外分光光度法
32	五日生化需氧量(BOD ₅)	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法
33	硫化物	GB/T 5750.5-2023	N, N-二乙基对苯二胺分光光度法
34	耐热大肠菌群	GB/T 5750.12-2023	多管发酵法
35	菌落总数	GB/T 5750.12-2023	1.1平皿计数法（+稀释）
36	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023	多管发酵法
37	锑	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
38	铊	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法

以下空白



报告编号 202507085
Report No.

广西城市供水水质监测网柳州监测站

Guangxi Water Quality Monitoring Net for Urban Water-Supply
LiuZhou Water Quality Monitoring Station

检 验 报 告

TEST REPORT



委托单位: 广西防城港北投水务有限公司

Entrusted Unit

样品名称: 生活饮用水（出厂水）

Sample Name

报告日期: 2025/07/28

Date reported

说 明

- 一、本报告不得涂改、增删，未加盖本站检验检测专用章无效（包括骑缝章）。
- 二、本报告无编制人、审核人、批准人的签名无效。
- 三、复制报告未重新加盖本机构检验检测专用章无效。
- 四、本检验报告及本检验机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传及评优等。
- 五、本检验报告仅对该检验样品负责。

Statement

- 1.Any varitiongs or additions to this Test Report shall be unallowed.this Report shall become effective only upon affixation of the seal of the LiuZhou Water Quality Monitoring Station.
- 2.The test report shall be invalid without the signatures of the writer, the verifier and the supervisor.
3. Without being re-stamped the name of the laboratory, Guangxi Water Quality Monitoring Net for Urban Water-Supply LiuZhou Water Quality Monitoring Station, any photo copy of the test report shall be invalid.
4. This Test Report and the name of the LiuZhou Water Quality Monitoring Station in any literature shall not be used for either product labeling,advertising,promoting or award granting.
- 5.This Test Report merely answers for the results' correction of this submitted sample.

本站联系地址：广西柳州市东环路81号

邮编(P. C)：545006

Add: 81 Dong Huan Road, Liuzhou, Guangxi, P. R. China

联系电话(Tel):0772-2857575

传真(Fax):0772-2815339

广西城市供水水质监测网柳州监测站

检 验 报 告

样品编号： 202507085

委托方	名称	广西防城港北投水务有限公司	联系电话	15878661218
	地址	防城港市港口区迎宾路南侧红树林大厦西塔楼12-13层	邮政编码	538000
样品名称	生活饮用水（出厂水）		样品性状	液体
样品包装	灭菌袋、塑料桶		检验性质	送检
采样地点	企沙水厂出厂水采样点		采样时间	2025/07/15
样品数量	10L/桶×1, 500mL/袋×1		收样日期	2025/07/15
检测起止日期	2025/07/15 ~ 2025/07/28			
评价依据	GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》			
检验结果评价	本次水样，所检项目均符合GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》中的相关规定。			
备注	/			
编制：马妹是 主检：李俊文 审核：张莎莎 签发：李国良 检测单位（章） 检验检测专用章 签发日期： 2025年7月28日				



广西城市供水水质监测网柳州监测站 检验报告表

样品编号： 202507085

项目类别	序号	项目名称	单位	标准值	检验结果	单项判定
				GB 5749-2022		
感官和一般化学指标	1	色度	度	≤15	<5	合格
	2	浑浊度	NTU	≤1	0.76	合格
	3	臭和味	/	无异臭、异味	无	合格
	4	肉眼可见物	/	无	无	合格
	5	pH值	/	6.5-8.5	6.88	合格
	6	铝	mg/L	≤0.2	0.077	合格
	7	铁	mg/L	≤0.3	<0.020	合格
	8	锰	mg/L	≤0.1	<0.020	合格
	9	铜	mg/L	≤1.0	<0.020	合格
	10	锌	mg/L	≤1.0	<0.020	合格
	11	氯化物	mg/L	≤250	6.92	合格
	12	硫酸盐	mg/L	≤250	<5.00	合格
	13	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	0.09	合格
	14	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤3	0.72	合格
	15	溶解性总固体	mg/L	≤1000	23	合格
	16	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	24.3	合格
毒理指标	17	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	合格
	18	氟化物	mg/L	≤1.0	0.16	合格
	19	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	0.38	合格
	20	砷	mg/L	≤0.01	<0.0010	合格
	21	镉	mg/L	≤0.005	<0.0010	合格
	22	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	合格
	23	铅	mg/L	≤0.01	<0.0010	合格
	24	汞	mg/L	≤0.001	<0.00005	合格
	25	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.020	合格
	26	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.020	合格
	27	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0130	合格
	28	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0005	合格
	29	三卤甲烷	/	≤1	0.27	合格
	30	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0006	合格
	31	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0028	合格
	32	氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.2	合格
微生物指标	33	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出	合格
	34	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出	合格
	35	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不应检出	未检出	合格
消毒剂指标	36	游离氯	mg/L	≥0.3	0.50	合格
放射性指标	37	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.016	合格
	38	总β放射性	Bq/L	≤1	0.049	合格

广西城市供水水质监测网柳州监测站

检验方法附表

样品编号： 202507085

序号	检测项目	检测依据	检测方法
1	色度	GB/T 5750.4-2023	铂-钴标准比色法
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2023	散射法-福尔马肼标准
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023	嗅气和尝味法
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023	直接观察法
5	pH值	GB/T 5750.4-2023	玻璃电极法
6	铝	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
7	铁	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
8	锰	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
9	铜	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
10	锌	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
11	氯化物	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
12	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
13	氨(以N计)	GB/T 5750.5-2023	纳氏试剂分光光度法
14	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023	酸性高锰酸钾滴定法
15	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023	称量法
16	总硬度(以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023	乙二胺四乙酸二钠滴定法
17	氰化物	CJ/T 141-2018	5.2.1 连续流动法
18	氟化物	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
19	硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
20	砷	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
21	镉	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
22	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023	二苯碳酰二肼分光光度法
23	铅	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
24	汞	GB/T 5750.6-2023	原子荧光法
25	二氯乙酸	CJ/T 141-2018	9.8 离子色谱法
26	三氯乙酸	CJ/T 141-2018	9.8 离子色谱法
27	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
28	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
29	三卤甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
30	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
31	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
32	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023	离子色谱法
33	菌落总数	GB/T 5750.12-2023	平皿计数法
34	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023	滤膜法
35	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023	滤膜法
36	游离氯	GB/T 5750.11-2023	现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法
37	总α放射性	GB/T 5750.13-2023	低本底总α检测法
38	总β放射性	GB/T 5750.13-2023	低本底总β检测法

以下空白



报告编号 202507089
Report No.

广西城市供水水质监测网柳州监测站

Guangxi Water Quality Monitoring Net for Urban Water-Supply
LiuZhou Water Quality Monitoring Station

检 验 报 告

TEST REPORT



委托单位: 广西防城港北投水务有限公司
Entrusted Unit

样品名称: 地表水
Sample Name

报告日期: 2025/07/28
Date reported

说 明

- 一、本报告不得涂改、增删，未加盖本站检验检测专用章无效（包括骑缝章）。
- 二、本报告无编制人、审核人、批准人的签名无效。
- 三、复制报告未重新加盖本机构检验检测专用章无效。
- 四、本检验报告及本检验机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传及评优等。
- 五、本检验报告仅对该检验样品负责。

Statement

- 1.Any variations or additions to this Test Report shall be unallowed.this Report shall become effective only upon affixation of the seal of the LiuZhou Water Quality Monitoring Station.
- 2.The test report shall be invalid without the signatures of the writer, the verifier and the supervisor.
- 3.Without being re-stamped the name of the laboratory, Guangxi Water Quality Monitoring Net for Urban Water-Supply LiuZhou Water Quality Monitoring Station, any photo copy of the test report shall be invalid.
- 4.This Test Report and the name of the LiuZhou Water Quality Monitoring Station in any literature shall not be used for either product labeling,advertising,promoting or award granting.
- 5.This Test Report merely answers for the results' correction of this submitted sample.

本站联系地址：广西柳州市东环路81号

邮编(P. C)：545006

Add: 81 Dong Huan Road, Liuzhou, Guangxi, P. R. China

联系电话(Tel) :0772-2857575

传真(Fax) :0772-2815339

广西城市供水水质监测网柳州监测站

检 验 报 告

样品编号： 202507089

委托方	名称	广西防城港北投水务有限公司	联系电话	15878661218
	地址	防城港市港口区迎宾路南侧红树林大厦西塔楼12-13层	邮政编码	538000
样品名称	地表水		样品性状	液体
样品包装	灭菌袋、塑料桶		检验性质	送检
采样地点	企沙水厂源水取水点		采样时间	2025/07/15
样品数量	10L/桶×1, 500mL/袋×1		收样日期	2025/07/15
检测起止日期	2025/07/15 ~ 2025/07/28			
评价依据	GB 3838-2002 《地表水环境质量标准》			
检验结果评价	本次所检水样，所检项目化学需氧量、耐热大肠菌群不符合GB 3838-2002 《地表水环境质量标准》中Ⅱ类水质标准。			
编制：马妹是 主检：李俊文 审核：熊沙沙 签发：程民 检测单位（章） 签发日期：2025年7月28日				



广西城市供水水质监测网柳州监测站
检验报告表

样品编号: 202507089

序号	项目名称	单位	标准值	检验结果	单项判定
			GB 3838-2002 II类		
1	水温	℃	/	26.3	/
2	色度	度	/	8	/
3	臭和味	/	/	无	/
4	肉眼可见物	/	/	细小颗粒	/
5	浑浊度	NTU	/	10.10	/
6	pH值	/	6-9	7.11	合格
7	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	/	26.9	/
8	铁	mg/L	≤0.3	0.11	合格
9	锰	mg/L	≤0.1	<0.020	合格
10	铜	mg/L	≤1.0	<0.020	合格
11	锌	mg/L	≤1.0	<0.020	合格
12	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002	合格
13	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.2	<0.050	合格
14	氟化物	mg/L	≤1.0	0.12	合格
15	氯化物	mg/L	≤250	2.09	合格
16	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	0.25	合格
17	硫酸盐	mg/L	≤250	<5.00	合格
18	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	合格
19	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	0.25	合格
20	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤4	2.50	合格
21	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	合格
22	硒	mg/L	≤0.01	<0.0010	合格
23	砷	mg/L	≤0.05	<0.0010	合格
24	汞	mg/L	≤0.00005	<0.00005	合格
25	铅	mg/L	≤0.01	<0.0010	合格
26	镉	mg/L	≤0.005	<0.0010	合格
27	化学需氧量(CODCr)	mg/L	≤15	18	不合格
28	溶解氧	mg/L	≥6	7.29	合格
29	总氮(以N计)	mg/L	/	0.71	/
30	总磷(以P计)	mg/L	≤0.1	0.05	合格
31	石油类	mg/L	≤0.05	<0.05	合格
32	五日生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	≤3	<2.0	合格
33	硫化物	mg/L	≤0.1	<0.02	合格
34	耐热大肠菌群	MPN/100mL	≤200	330	不合格
35	菌落总数	CFU/mL	/	2300	/
36	总大肠菌群	MPN/100mL	/	9200	/
37	锑	mg/L	≤0.005	<0.0010	合格
38	铊	mg/L	≤0.0001	<0.0001	合格

广西城市供水水质监测网柳州监测站

检验方法附表

样品编号： 202507089

序号	检测项目	检测依据	检测方法
1	水温	GB 13195-91	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法
2	色度	GB/T 5750.4-2023	铂-钴标准比色法
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023	嗅气和尝味法
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023	直接观察法
5	浑浊度	GB/T 5750.4-2023	散射法-福尔马肼标准
6	pH值	GB/T 5750.4-2023	玻璃电极法
7	总硬度（以CaCO ₃ 计）	GB/T 5750.4-2023	乙二胺四乙酸二钠滴定法
8	铁	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
9	锰	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
10	铜	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
11	锌	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
12	挥发酚类(以苯酚计)	CJ/T 141-2018	5.4.1 连续流动法
13	阴离子合成洗涤剂	CJ/T 141-2018	5.5.1 连续流动法
14	氟化物	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
15	氯化物	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
16	硝酸盐（以N计）	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
17	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
18	氰化物	CJ/T 141-2018	5.2.1 连续流动法
19	氨(以N计)	GB/T 5750.5-2023	纳氏试剂分光光度法
20	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023	酸性高锰酸钾滴定法
21	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023	二苯碳酰二肼分光光度法
22	硒	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
23	砷	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
24	汞	GB/T 5750.6-2023	原子荧光法
25	铅	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
26	镉	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
27	化学需氧量(CODCr)	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法
28	溶解氧	HJ 506-2009	水质 溶解氧的测定 电化学探头法
29	总氮(以N计)	HJ 636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法
30	总磷(以P计)	GB 11893-89	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法
31	石油类	HJ 970-2018	水质 石油类的测定 紫外分光光度法
32	五日生化需氧量(BOD ₅)	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法
33	硫化物	GB/T 5750.5-2023	N,N-二乙基对苯二胺分光光度法
34	耐热大肠菌群	GB/T 5750.12-2023	多管发酵法
35	菌落总数	GB/T 5750.12-2023	1.1平皿计数法(+稀释)
36	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023	多管发酵法
37	铈	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
38	铊	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法

以下空白



报告编号 202507079
Report No.

广西城市供水水质监测网柳州监测站

Guangxi Water Quality Monitoring Net for Urban Water-Supply
LiuZhou Water Quality Monitoring Station

检 验 报 告

TEST REPORT



委托单位: 广西防城港北投环保水务有限公司

Entrusted Unit

样品名称: 生活饮用水（出厂水）

Sample Name

报告日期: 2025/07/28

Date reported

说 明

- 一、本报告不得涂改、增删，未加盖本站检验检测专用章无效（包括骑缝章）。
- 二、本报告无编制人、审核人、批准人的签名无效。
- 三、复制报告未重新加盖本机构检验检测专用章无效。
- 四、本检验报告及本检验机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传及评优等。
- 五、本检验报告仅对该检验样品负责。

Statement

- 1.Any variations or additions to this Test Report shall be unallowed.this Report shall become effective only upon affixation of the seal of the LiuZhou Water Quality Monitoring Station.
- 2.The test report shall be invalid without the signatures of the writer, the verifier and the supervisor.
3. Without being re-stamped the name of the laboratory, Guangxi Water Quality Monitoring Net for Urban Water-Supply LiuZhou Water Quality Monitoring Station, any photo copy of the test report shall be invalid.
4. This Test Report and the name of the LiuZhou Water Quality Monitoring Station in any literature shall not be used for either product labeling,advertising,promoting or award granting.
- 5.This Test Report merely answers for the results' correction of this submitted sample.

本站联系地址：广西柳州市东环路81号

邮编(P. C)： 545006

Add: 81 Dong Huan Road, Liuzhou, Guangxi, P. R. China

联系电话(Tel):0772-2857575

传真(Fax):0772-2815339

广西城市供水水质监测网柳州监测站

检 验 报 告

样品编号： 202507079

委托方	名称	广西防城港北投环保水务有限公司	联系电话	15878661218
	地址	防城港市港口区中华路5号5号楼	邮政编码	539000
样品名称	生活饮用水（出厂水）		样品性状	液体
样品包装	灭菌袋、塑料桶		检验性质	送检
采样地点	湾潭水厂出厂水采样点		采样时间	2025/07/15
样品数量	10L/桶×1, 500mL/袋×1		收样日期	2025/07/15
检测起止日期	2025/07/15 ~ 2025/07/28			
评价依据	GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》			
检验结果评价	本次水样，所检项目均符合GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》中的相关规定。			
备注	/			
编制：马妹是 主检：李俊文 审核：焦莎莎 签发：程民  签发日期： 2025年7月28日				



广西城市供水水质监测网柳州监测站
检验报告表

样品编号: 202507079

项目类别	序号	项目名称	单位	标准值	检验结果	单项判定
				GB 5749-2022		
感官和一般化学指标	1	色度	度	≤15	<5	合格
	2	浑浊度	NTU	≤1	0.35	合格
	3	臭和味	/	无异臭、异味	无	合格
	4	肉眼可见物	/	无	无	合格
	5	pH值	/	6.5-8.5	7.32	合格
	6	铝	mg/L	≤0.2	<0.020	合格
	7	铁	mg/L	≤0.3	<0.020	合格
	8	锰	mg/L	≤0.1	0.027	合格
	9	铜	mg/L	≤1.0	<0.020	合格
	10	锌	mg/L	≤1.0	<0.020	合格
	11	氯化物	mg/L	≤250	11.96	合格
	12	硫酸盐	mg/L	≤250	10.05	合格
	13	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	0.10	合格
	14	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤3	1.39	合格
	15	溶解性总固体	mg/L	≤1000	59	合格
	16	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	30.9	合格
毒理指标	17	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	合格
	18	氟化物	mg/L	≤1.0	0.14	合格
	19	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	0.30	合格
	20	砷	mg/L	≤0.01	<0.0010	合格
	21	镉	mg/L	≤0.005	<0.0010	合格
	22	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	合格
	23	铅	mg/L	≤0.01	<0.0010	合格
	24	汞	mg/L	≤0.001	<0.00005	合格
	25	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.020	合格
	26	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.020	合格
	27	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0099	合格
	28	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0005	合格
	29	三卤甲烷	/	≤1	0.27	合格
	30	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0023	合格
	31	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0046	合格
	32	氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.2	合格
微生物指标	33	菌落总数	CFU/mL	≤100	1	合格
	34	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出	合格
	35	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不应检出	未检出	合格
消毒剂指标	36	游离氯	mg/L	≥0.3	0.30	合格
放射性指标	37	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.016	合格
	38	总β放射性	Bq/L	≤1	<0.028	合格

广西城市供水水质监测网柳州监测站

检验方法附表

样品编号： 202507079

序号	检测项目	检测依据	检测方法
1	色度	GB/T 5750.4-2023	铂-钴标准比色法
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2023	散射法-福尔马肼标准
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023	嗅气和尝味法
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023	直接观察法
5	pH值	GB/T 5750.4-2023	玻璃电极法
6	铝	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
7	铁	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
8	锰	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
9	铜	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
10	锌	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
11	氯化物	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
12	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
13	氨(以N计)	GB/T 5750.5-2023	纳氏试剂分光光度法
14	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023	酸性高锰酸钾滴定法
15	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023	称量法
16	总硬度(以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023	乙二胺四乙酸二钠滴定法
17	氰化物	CJ/T 141-2018	5.2.1 连续流动法
18	氟化物	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
19	硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
20	砷	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
21	镉	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
22	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023	二苯碳酰二肼分光光度法
23	铅	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
24	汞	GB/T 5750.6-2023	原子荧光法
25	二氯乙酸	CJ/T 141-2018	9.8 离子色谱法
26	三氯乙酸	CJ/T 141-2018	9.8 离子色谱法
27	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
28	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
29	三卤甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
30	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
31	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023	附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
32	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023	离子色谱法
33	菌落总数	GB/T 5750.12-2023	平皿计数法
34	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023	滤膜法
35	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023	滤膜法
36	游离氯	GB/T 5750.11-2023	现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法
37	总α放射性	GB/T 5750.13-2023	低本底总α检测法
38	总β放射性	GB/T 5750.13-2023	低本底总β检测法

以下空白



报告编号 202507083
Report No.

广西城市供水水质监测网柳州监测站

Guangxi Water Quality Monitoring Net for Urban Water-Supply
LiuZhou Water Quality Monitoring Station

检 验 报 告

TEST REPORT



委托单位: 广西防城港北投环保水务有限公司

Entrusted Unit

样品名称: 地表水

Sample Name

报告日期: 2025/07/28

Date reported

说 明

- 一、本报告不得涂改、增删，未加盖本站检验检测专用章无效（包括骑缝章）。
- 二、本报告无编制人、审核人、批准人的签名无效。
- 三、复制报告未重新加盖本机构检验检测专用章无效。
- 四、本检验报告及本检验机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传及评优等。
- 五、本检验报告仅对该检验样品负责。

Statement

- 1.Any variations or additions to this Test Report shall be unallowed.this Report shall become effective only upon affixation of the seal of the LiuZhou Water Quality Monitoring Station.
- 2.The test report shall be invalid without the signatures of the writer, the verifier and the supervisor.
- 3.Without being re-stamped the name of the laboratory, Guangxi Water Quality Monitoring Net for Urban Water-Supply LiuZhou Water Quality Monitoring Station, any photo copy of the test report shall be invalid.
- 4.This Test Report and the name of the LiuZhou Water Quality Monitoring Station in any literature shall not be used for either product labeling,advertising,promoting or award granting.
- 5.This Test Report merely answers for the results' correction of this submitted sample.

本站联系地址：广西柳州市东环路81号

邮编(P. C)： 545006

Add: 81 Dong Huan Road, Liuzhou, Guangxi, P. R. China

联系电话(Tel):0772-2857575

传真(Fax):0772-2815339

广西城市供水水质监测网柳州监测站

检 验 报 告

样品编号： 202507083

委托方	名称	广西防城港北投环保水务有限公司	联系电话	15878661218
	地址	防城港市港口区中华路5号5号楼	邮政编码	538000
样品名称	地表水		样品性状	液体
样品包装	灭菌袋、塑料桶		检验性质	送检
采样地点	湾潭水厂源水取水点		采样时间	2025/07/15
样品数量	10L/桶×1, 500mL/袋×1		收样日期	2025/07/15
检测起止日期		2025/07/15 ~ 2025/07/28		
评价依据		GB 3838-2002 《地表水环境质量标准》		
检验结果评价	本次所检水样，所检项目耐热大肠菌群不符合GB 3838-2002 《地表水环境质量标准》中Ⅱ类水质标准。			
编制：马姝昀 主检：李俊文 审核：张沙沙 签发：李国良 检测单位（章） 检验检测专用章 签发日期： 2025年7月28日				

广西城市供水水质监测网柳州监测站
检验报告表

样品编号: 202507083

序号	项目名称	单位	标准值	检验结果	单项判定
			GB 3838-2002 II类		
1	水温	℃	/	27.2	/
2	色度	度	/	11	/
3	臭和味	/	/	无	/
4	肉眼可见物	/	/	细小颗粒	/
5	浑浊度	NTU	/	8.82	/
6	pH值	/	6-9	6.90	合格
7	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	/	52.0	/
8	铁	mg/L	≤0.3	0.047	合格
9	锰	mg/L	≤0.1	<0.020	合格
10	铜	mg/L	≤1.0	<0.020	合格
11	锌	mg/L	≤1.0	<0.020	合格
12	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002	合格
13	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.2	<0.050	合格
14	氟化物	mg/L	≤1.0	0.16	合格
15	氯化物	mg/L	≤250	8.99	合格
16	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.29	合格
17	硫酸盐	mg/L	≤250	11.18	合格
18	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	合格
19	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	0.30	合格
20	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤4	3.17	合格
21	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	合格
22	硒	mg/L	≤0.01	<0.0010	合格
23	砷	mg/L	≤0.05	<0.0010	合格
24	汞	mg/L	≤0.00005	<0.00005	合格
25	铅	mg/L	≤0.01	<0.0010	合格
26	镉	mg/L	≤0.005	<0.0010	合格
27	化学需氧量(CODCr)	mg/L	≤15	11	合格
28	溶解氧	mg/L	≥6	7.06	合格
29	总氮(以N计)	mg/L	/	0.58	/
30	总磷(以P计)	mg/L	≤0.1	0.02	合格
31	石油类	mg/L	≤0.05	<0.05	合格
32	五日生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	≤3	<2.0	合格
33	硫化物	mg/L	≤0.1	<0.02	合格
34	耐热大肠菌群	MPN/100mL	≤200	500	不合格
35	菌落总数	CFU/mL	/	960	/
36	总大肠菌群	MPN/100mL	/	12000	/
37	铊	mg/L	≤0.005	<0.0010	合格
38	铊	mg/L	≤0.0001	<0.0001	合格

广西城市供水水质监测网柳州监测站

检验方法附表

样品编号： 202507083

序号	检测项目	检测依据	检测方法
1	水温	GB 13195-91	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法
2	色度	GB/T 5750.4-2023	铂-钴标准比色法
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023	嗅气和尝味法
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023	直接观察法
5	浑浊度	GB/T 5750.4-2023	散射法-福尔马肼标准
6	pH值	GB/T 5750.4-2023	玻璃电极法
7	总硬度（以CaCO ₃ 计）	GB/T 5750.4-2023	乙二胺四乙酸二钠滴定法
8	铁	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
9	锰	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
10	铜	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
11	锌	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
12	挥发酚类(以苯酚计)	CJ/T 141-2018	5.4.1 连续流动法
13	阴离子合成洗涤剂	CJ/T 141-2018	5.5.1 连续流动法
14	氟化物	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
15	氯化物	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
16	硝酸盐（以N计）	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
17	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023	离子色谱法
18	氰化物	CJ/T 141-2018	5.2.1 连续流动法
19	氨(以N计)	GB/T 5750.5-2023	纳氏试剂分光光度法
20	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023	酸性高锰酸钾滴定法
21	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023	二苯碳酰二肼分光光度法
22	硒	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
23	砷	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
24	汞	GB/T 5750.6-2023	原子荧光法
25	铅	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
26	镉	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
27	化学需氧量(CODCr)	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法
28	溶解氧	HJ 506-2009	水质 溶解氧的测定 电化学探头法
29	总氮(以N计)	HJ 636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法
30	总磷(以P计)	GB 11893-89	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法
31	石油类	HJ 970-2018	水质 石油类的测定 紫外分光光度法
32	五日生化需氧量(BOD ₅)	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法
33	硫化物	GB/T 5750.5-2023	N, N-二乙基对苯二胺分光光度法
34	耐热大肠菌群	GB/T 5750.12-2023	多管发酵法
35	菌落总数	GB/T 5750.12-2023	1.1平皿计数法(+稀释)
36	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023	多管发酵法
37	锑	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法
38	铊	GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱法

以下空白