



检测报告书

报告编号： B247185

样品名称：	出厂水	委托单位：	广西防城港北投水务有限公司
任务性质：	委托检测	联系人及电话：	蒙金燕/15878908824
收样日期：	2024年10月10日	样品说明：	塑料瓶装500ml
样品编号：	2424486	样品性状：	无色透明液体
约定报告日期：	2024年10月30日	检测日期：	2024年10月10日～2024年10月15日
采样地点：	防城水厂出厂水采样点		
备注：	/		

检测结果

序号	检测项目名称	计量单位	GB 5749-2022	检验结果
			标准限值	
1	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.0037
2	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.0044

表中“标准”是指《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022

评价意见：该水样所检项目符合表中标准的规定。

编制： 黎忠

黎忠

审核：

林俐

林俐

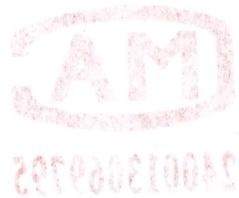
签发：

潘雪珍

潘雪珍

签发日期： 2024年10月30日

广西绿城检测服务有限公司
(国家城市供水水质监测网南宁监测站)



检测方法附表

序号	项目	检测方法
1	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱电导检测法
2	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱电导检测法

说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。
- 2、本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。
- 3、本报告只对送检样品检测结果负责，本报告的检验数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 5、未经本公司书面批准，不得复制检测报告(完整复制除外)。
- 6、对本报告有异议时请于报告发出之日起7日内通知本公司，逾期不予受理。

广西绿城检测服务有限公司（国家城市供水水质监测网南宁监测站）
地址：南宁市青秀区桂雅路13号绿城水务调度检测中心大楼6-9楼
邮编：530029
电话：4816952、4823604



检测报告书

报告编号: B247186

样品名称:	出厂水	委托单位:	广西防城港北投水务有限公司
任务性质:	委托检测	联系人及电话:	蒙金燕/15878908824
收样日期:	2024年10月10日	样品说明:	塑料瓶装500ml
样品编号:	2424487	样品性状:	无色透明液体
约定报告日期:	2024年10月30日	检测日期:	2024年10月10日~2024年10月15日
采样地点:	企沙水厂出厂水采样点		
备注:	/		

检测结果

序号	检测项目名称	计量单位	GB 5749-2022	检验结果
			标准限值	
1	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.0037
2	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.0044

表中“标准”是指《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022

评价意见: 该水样所检项目符合表中标准的规定。

编制: 黎忠

审核: 林俐

签发: 潘雪珍

黎忠

林俐

潘雪珍

签发日期: 2024年10月30日

广西绿城检测服务有限公司
(国家城市供水水质监测网南宁监测站)

检验检测专用章

检验检测专用章

检测方法附表



序号	项目	检测方法
1	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱电导检测法
2	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱电导检测法

说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。
- 2、本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。
- 3、本报告只对送检样品检测结果负责，本报告的检验数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 5、未经本公司书面批准，不得复制检测报告（完整复制除外）。
- 6、对本报告有异议时请于报告发出之日起7日内通知本公司，逾期不予受理。

广西绿城检测服务有限公司（国家城市供水水质监测网南宁监测站）
地址：南宁市青秀区桂雅路13号绿城水务调度检测中心大楼6-9楼
邮编：530029
电话：4816952、4823604



检测报告书

报告编号: B247187

样品名称:	管网末梢水	委托单位:	广西防城港北投水务有限公司
任务性质:	委托检测	联系人及电话:	蒙金燕/15878908824
收样日期:	2024年10月10日	样品说明:	塑料瓶装500ml
样品编号:	2424488	样品性状:	无色透明液体
约定报告日期:	2024年10月30日	检测日期:	2024年10月10日~2024年10月15日
采样地点:	广西防城港北投水务有限公司管网末梢水采样点 (原防城区自来水公司大院)		
备注:	/		

检测结果

序号	检测项目名称	计量单位	GB 5749-2022	检验结果
			标准限值	
1	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.0037
2	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.0044

表中“标准”是指《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022

评价意见: 该水样所检项目符合表中标准的规定。

编制: 黎忠

审核:

林俐

签发:

潘雪珍

黎忠

林俐

潘雪珍

签发日期: 2024年10月30日

广西绿城检测服务有限公司
(国家城市供水水质监测网南宁监测站)
检验检测专用章



检测方法附表

序号	项目	检测方法
1	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱电导检测法
2	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱电导检测法

说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。
- 2、本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。
- 3、本报告只对送检样品检测结果负责，本报告的检验数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 5、未经本公司书面批准，不得复制检测报告(完整复制除外)。
- 6、对本报告有异议时请于报告发出之日起7日内通知本公司，逾期不予受理。

广西绿城检测服务有限公司（国家城市供水水质监测网南宁监测站）
地址：南宁市青秀区桂雅路13号绿城水务调度检测中心大楼6-9楼
邮编：530029
电话：4816952、4823604



240013069795

检测报告书

报告编号: B247188

样品名称:	出厂水	委托单位:	广西防城港北投环保水务有限公司
任务性质:	委托检测	联系人及电话:	蒙金燕/15878908824
收样日期:	2024年10月10日	样品说明:	塑料瓶装500ml
样品编号:	2424489	样品性状:	无色透明液体
约定报告日期:	2024年10月30日	检测日期:	2024年10月10日~2024年10月15日
采样地点:	第一水厂出厂水采样点		
备注:	/		

检测结果

序号	检测项目名称	计量单位	GB 5749-2022	检验结果
			标准限值	
1	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.0037
2	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.0044

表中“标准”是指《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022

评价意见: 该水样所检项目符合表中标准的规定。

编制: 黎忠

黎忠

审核:

林俐

林俐

签发:

潘雪珍

潘雪珍

签发日期: 2024年10月30日

广西绿城检测服务有限公司
(国家城市供水水质监测网南宁监测站)

检验检测专用章

检验检测专用章

检测方法附表



序号	项目	检测方法
1	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱电导检测法
2	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱电导检测法

说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。
- 2、本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。
- 3、本报告只对送检样品检测结果负责，本报告的检验数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 5、未经本公司书面批准，不得复制检测报告（完整复制除外）。
- 6、对本报告有异议时请于报告发出之日起7日内通知本公司，逾期不予受理。

广西绿城检测服务有限公司（国家城市供水水质监测网南宁监测站）
地址：南宁市青秀区桂雅路13号绿城水务调度检测中心大楼6-9楼
邮编：530029
电话：4816952、4823604



检测报告书

报告编号: B247189

样品名称:	出厂水	委托单位:	广西防城港北投环保水务有限公司
任务性质:	委托检测	联系人及电话:	蒙金燕/15878908824
收样日期:	2024年10月10日	样品说明:	塑料瓶装500ml
样品编号:	2424490	样品性状:	无色透明液体
约定报告日期:	2024年10月30日	检测日期:	2024年10月10日~2024年10月15日
采样地点:	湾潭水厂出厂水采样点		
备注:	/		

检测结果

序号	检测项目名称	计量单位	GB 5749-2022	检验结果
			标准限值	
1	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.0037
2	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.0044

表中“标准”是指《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022

评价意见: 该水样所检项目符合表中标准的规定。

编制: 黎忠

黎忠

审核:

林俐

林俐

签发:

潘雪珍

潘雪珍

签发日期: 2024年10月30日

广西绿城检测服务有限公司
(国家城市供水水质监测网南宁监测站)
检验检测专用章



检测方法附表

序号	项目	检测方法
1	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱电导检测法
2	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱电导检测法

说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。
- 2、本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。
- 3、本报告只对送检样品检测结果负责，本报告的检验数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 5、未经本公司书面批准，不得复制检测报告(完整复制除外)。
- 6、对本报告有异议时请于报告发出之日起7日内通知本公司，逾期不予受理。

广西绿城检测服务有限公司（国家城市供水水质监测网南宁监测站）
地址：南宁市青秀区桂雅路13号绿城水务调度检测中心大楼6-9楼
邮编：530029
电话：4816952、4823604



检测报告书

报告编号: B247190

样品名称:	管网末梢水	委托单位:	广西防城港北投环保水务有限公司	
任务性质:	委托检测	联系人及电话:	蒙金燕/15878908824	
收样日期:	2024年10月10日	样品说明:	塑料瓶装500ml	
样品编号:	2424491	样品性状:	无色透明液体	
约定报告日期:	2024年10月30日	检测日期:	2024年10月10日~2024年10月15日	
采样地点:	广西防城港北投环保水务有限公司管网末梢水采样点(港宸国际大酒店)			
备注:	/			
检测结果				
序号	检测项目名称	计量单位	GB 5749-2022 标准限值	检验结果
1	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.0037
2	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.0044
表中“标准”是指《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022				
评价意见: 该水样所检项目符合表中标准的规定。				

编制: 黎忠

黎忠

审核: 林俐

林俐

签发: 潘雪珍

潘雪珍

签发日期: 2024年10月30日

广西绿城检测服务有限公司
(国家城市供水水质监测网南宁监测站)

检验检测专用章

检验检测专用章

检测方法附表

序号	项目	检测方法
1	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱电导检测法
2	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱电导检测法

说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。
- 2、本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。
- 3、本报告只对送检样品检测结果负责，本报告的检验数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 5、未经本公司书面批准，不得复制检测报告（完整复制除外）。
- 6、对本报告有异议时请于报告发出之日起7日内通知本公司，逾期不予受理。

广西绿城检测服务有限公司（国家城市供水水质监测网南宁监测站）
地址：南宁市青秀区桂雅路13号绿城水务调度检测中心大楼6-9楼
邮编：530029
电话：4816952、4823604



240013069795

检测报告书

报告编号: B247191

样品名称:	管网水	委托单位:	广西防城港北投环保水务有限公司
任务性质:	委托检测	联系人及电话:	蒙金燕/15878908824
收样日期:	2024年10月10日	样品说明:	无菌袋装500mL, 塑料瓶装10L
样品编号:	2424492	样品性状:	无色透明液体
约定报告日期:	2024年10月30日	检测日期:	2024年10月10日~2024年10月15日
采样地点:	广西防城港北投环保水务有限公司管网水采样点(湖海世家)		
备注:	/		

检测结果

序号	检测项目名称	计量单位	GB 5749-2022	检验结果
			标准限值	
1	二氯乙酸	mg/L	≤ 0.05	< 0.0037
2	三氯乙酸	mg/L	≤ 0.1	< 0.0044

表中“标准”是指《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022

评价意见: 该水样所检项目符合表中标准的规定。

编制: 黎忠

黎忠

审核:

林俐

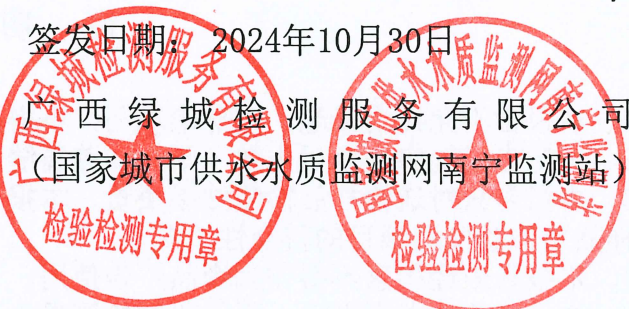
林俐

签发:

潘雪珍

潘雪珍

签发日期: 2024年10月30日





检测方法附表

序号	项目	检测方法
1	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱电导检测法
2	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱电导检测法

说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。
- 2、本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。
- 3、本报告只对送检样品检测结果负责，本报告的检验数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 5、未经本公司书面批准，不得复制检测报告(完整复制除外)。
- 6、对本报告有异议时请于报告发出之日起7日内通知本公司，逾期不予受理。

广西绿城检测服务有限公司（国家城市供水水质监测网南宁监测站）
地址：南宁市青秀区桂雅路13号绿城水务调度检测中心大楼6-9楼
邮编：530029
电话：4816952、4823604

广西防城港北投环保水务有限公司

中心化验室检测报告

样 品 名 称 出厂水

任 务 性 质 内部自检

采 样 地 点 一厂出厂水采样点

委 托 单 位 广西防城港北投环保水务有限公司

报告发送日期 2024 年 10 月 31 日

样品编号 241002

收样日期 2024 年 10 月 14 日

检验日期 2024 年 10 月 14 日 ~ 2024 年 10 月 30 日

委托单位 广西防城港北投环保水务有限公司

委托单位联系人/电话 骆世仁/13977010090

检验方法依据 见检测方法附表

检验结果 见检测结果附表

编制：余文梅

主检人：刘玲 陶世亮

审核：李新

签发：蒙全燕

审核人职务：质量监督员

签发人职务：技术负责人

检测结果附表

样品名称:	出厂水	样品编号:	241002	采样地点:	一厂出厂水采样点
样品说明:	无菌瓶、塑料桶装约20升			样品性状:	无色透明液体
送样人/联系人:	骆世仁			电话:	13977010090
序号	检测项目名称	计量单位	GB 5749-2022 标准限值	检验结果	
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不得检出	未检出	
3	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出	
4	砷	mg/L	≤0.01	<0.001	
5	镉	mg/L	≤0.005	<0.0001	
6	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.005	
7	铅	mg/L	≤0.01	<0.001	
8	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001	
9	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	
10	氟化物	mg/L	≤1.0	<0.10	
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	0.56	
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0094	
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0117	
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0015	
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0030	
16	三卤甲烷(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	0.329	
17	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.10	
18	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.22	
19	色度	度	≤15	<5	
20	浑浊度	NTU	≤1	0.48	
21	臭和味	——	无异臭、异味	无	
22	肉眼可见物	——	无	无	
23	pH	——	6.5≤pH≤8.5	6.66	
24	铝	mg/L	≤0.2	<0.02	
25	铁	mg/L	≤0.3	<0.05	
26	锰	mg/L	≤0.1	<0.050	
27	铜	mg/L	≤1.0	<0.05	
28	锌	mg/L	≤1.0	<0.10	
29	氯化物	mg/L	≤250	3.0	
30	硫酸盐	mg/L	≤250	<2.0	
31	溶解性总固体	mg/L	≤1000	33	
32	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	11	
33	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤3	0.6	
34	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	<0.05	
35	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.01	
36	总β放射性	Bq/L	≤1	0.058	
37	二氧化氯	mg/L	0.1≤出厂水≤0.8	0.30	
(表中“标准”是指《生活饮用水卫生标准 GB 5749—2022》)					
评价意见: 该水样所检项目符合表中标准要求。					

检测方法附表

序号	项目名称	检测方法
1	总大肠菌群	5.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2023
2	大肠埃希氏菌	7.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2023
3	菌落总数	4.1 平皿计数法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2023
4	砷	9.1 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
5	镉	12.1 无火焰原子吸收分光光度计《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
6	铬(六价)	13.1 二苯碳酰二肼分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
7	铅	14.1 无火焰原子吸收分光光度计《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
8	汞	11.1 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
9	氰化物	7.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
10	氟化物	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
11	硝酸盐(以N计)	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
12	三氯甲烷	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
13	一氯二溴甲烷	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
14	二氯一溴甲烷	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
15	三溴甲烷	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
16	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
17	亚氯酸盐	20.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023
18	氯酸盐	20.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023
19	色度	4.1 铂-钴标准比色法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
20	浑浊度	5.1 散射法—福尔马肼标准《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
21	臭和味	6.1 嗅气和尝味法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
22	肉眼可见物	7.1 直接观察法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023

检测方法附表

序号	项目名称	检测方法
23	pH	8.1 玻璃电极法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
24	铝	4.1 铬天青 S 分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
25	铁	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
26	锰	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
27	铜	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
28	锌	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
29	氯化物	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
30	硫酸盐	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
31	溶解性总固体	11.1 称量法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
32	总硬度(以 CaCO_3 计)	10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
33	高锰酸盐指数(以 O_2 计)	4.1 酸性高锰酸钾滴定法《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T5750.7-2023
34	氨(以 N 计)	11.1 纳氏试剂分光光度法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
35	总 α 放射性	4.1 低本底总 α 检测法《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T5750.13-2023
36	总 β 放射性	5.1 低本底总 β 检测法《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T5750.13-2023
37	二氧化氯	8.4 现场 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T5750.11-2023

说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改，增删。
- 2、本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。
- 3、本报告只对送检样品检测结果负责,本报告的检验数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 5、未经本监测站书面批准，不得复制检测报告（完整复制外）。
- 6、对本报告有异议时请于报告发出之日起 7 日内通知本站，逾期不予受理。

广西城市供水水质监测网防城港监测站

地址：防城港市防城区白龙路东 1 里 1 号供水净化站内

邮编：538021

电话：0770-3280118

广西防城港北投环保水务有限公司

中心化验室检测报告

样 品 名 称 源水

任 务 性 质 内部自检

采 样 地 点 一厂源水采样点

委 托 单 位 广西防城港北投环保水务有限公司

报告发送日期 2024 年 10 月 31 日

样品编号 241001

收样日期 2024 年 10 月 14 日

检验日期 2024 年 10 月 14 日 ~ 2024 年 10 月 30 日

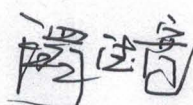
委托单位 广西防城港北投环保水务有限公司

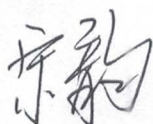
委托单位联系人/电话 骆世仁/13977010090

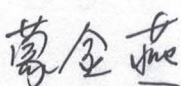
检验方法依据 见检测方法附表

检验结果 见检测结果附表

编制: 

主检人: 刘玲 

审核: 

签发: 葛金燕 

审核人职务: 质量监督员

签发人职务: 技术负责人

检测结果附表

样品名称:	源水	样品编号:	241001	采样地点:	一厂源水采样点
样品说明:	无菌瓶、塑料桶装约10升			样品性状:	浅黄色浑浊液体
送样人/联系人:	骆世仁			电话:	13977010090
序号	检测项目名称	计量单位	GB 3838-2002 II类标准限值		检验结果
1	水温	℃	——		26.5
2	pH 值	——	6≤pH≤9		6.84
3	溶解氧	mg/L	≥6		7.7
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤4		1.5
5	化学需氧量(COD)	mg/L	≤15		<4
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	≤3		<2
7	氨氮(NH ₃ -N)	mg/L	≤0.5		0.14
8	总磷(以P计)	mg/L	≤0.1		0.04
9	总氮(以N计)	mg/L	——		0.67
10	铜	mg/L	≤1.0		<0.05
11	锌	mg/L	≤1.0		<0.10
12	氟化物(以F ⁻ 计)	mg/L	≤1.0		<0.10
13	硒	mg/L	≤0.01		<0.001
14	砷	mg/L	≤0.05		<0.001
15	汞	mg/L	≤0.00005		<0.00005
16	镉	mg/L	≤0.005		<0.0001
17	铬(六价)	mg/L	≤0.05		<0.005
18	铅	mg/L	≤0.01		<0.001
19	氰化物	mg/L	≤0.05		<0.002
20	挥发酚	mg/L	≤0.002		<0.002
21	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.2		<0.10
22	硫化物	mg/L	≤0.1		<0.02
23	总大肠菌群	CFU/100mL	——		1400
24	粪大肠菌群	个/L	≤2000		1000
25	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	≤250		<2.0
26	氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	≤250		1.9
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10		0.50
28	铁	mg/L	≤0.3		0.14
29	锰	mg/L	≤0.1		<0.050
30	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	——		12
31	总碱度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	——		8
(表中“标准”是指《地表水环境质量标准 GB 3838—2002 》)					
评价意见: 该水样所检项目符合表中标准要求。					

检测方法附表

序号	项目名称	检测方法
1	水温	温度计或颠倒温度计测定法《水质 水温的测定》 GB/T13195-91
2	pH 值	8.1 玻璃电极法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2023
3	溶解氧	碘量法《水质 溶解氧的测定》 GB7489-87
4	高锰酸盐指数	4.1 酸性高锰酸钾滴定法《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 GB/T5750.7-2023
5	化学需氧量(COD)	重铬酸盐法《水质 化学需氧量的测定》 HJ 828—2017
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	稀释与接种法《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定》 HJ505-2009
7	氨氮(NH ₃ -N)	11.1 纳氏试剂分光光度法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2023
8	总磷(以 P 计)	钼酸铵分光光度法《水质 总磷的测定》 GB11893-89
9	总氮(以 N 计)	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法《水质 总氮的测定》 HJ 636-2012
10	铜	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023
11	锌	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023
12	氟化物(以 F-计)	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2023
13	硒	10.1 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023
14	砷	9.1 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023
15	汞	11.1 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023
16	镉	12.1 无火焰原子吸收分光光度计《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023
17	铬(六价)	13.1 二苯碳酰二肼分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023
18	铅	14.1 无火焰原子吸收分光光度计《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023
19	氰化物	7.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2023
20	挥发酚(以苯酚计)	12.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2023
21	阴离子表面活性剂	亚甲蓝分光光度法《水质 阴离子表面活性剂的测定》 GB 7494-87
22	硫化物	9.1 N, N-二乙基对苯二胺分光光度法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2023

检测方法附表

序号	项目名称	检 测 方 法
23	总大肠菌群	5.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2023
24	粪大肠菌群	6.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2023
25	硫酸盐(以 SO_4^{2-} 计)	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
26	氯化物(以 Cl^- 计)	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
27	硝酸盐(以 N 计)	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
28	铁	7.2 火焰原子吸收分光光度法 《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
29	锰	7.2 火焰原子吸收分光光度法 《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
30	总硬度(以 CaCO_3 计)	10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
31	总碱度(以 CaCO_3 计)	9 酸碱滴定法《饮用天然矿泉水检验方法》GB/T8538-2016

说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改，增删。
- 2、本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。
- 3、本报告只对送检样品检测结果负责,本报告的检验数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 5、未经本监测站书面批准，不得复制检测报告（完整复制外）。
- 6、对本报告有异议时请于报告发出之日起 7 日内通知本站，逾期不予受理。

广西城市供水水质监测网防城港监测站

地址：防城港市防城区白龙路东 1 里 1 号供水净化站内

邮编：538021

电话：0770-3280118

广西防城港北投环保水务有限公司

中心化验室检测报告

样 品 名 称 管网末梢水

任 务 性 质 内部自检

采 样 地 点 原防城区自来水公司大院

委 托 单 位 广西防城港北投水务有限公司

报告发送日期 2024 年 10 月 31 日

样品编号 241009

收样日期 2024 年 10 月 14 日

检验日期 2024 年 10 月 14 日 ~ 2024 年 10 月 30 日

委托单位 广西防城港北投水务有限公司

委托单位联系人/电话 梁仕桥/18377066018

检验方法依据 见检测方法附表

检验结果 见检测结果附表

编制：梁仕桥

主检人：刘玲 梁仕桥

审核：梁仕桥

签发：梁仕桥

审核人职务：质量监督员

签发人职务：技术负责人

检测结果附表

样品名称:	管网末梢水	样品编号:	241009	采样地点:	原防城区自来水公司大院
样品说明:	无菌瓶、塑料桶装约20升			样品性状:	无色透明液体
送样人/联系人	梁仕桥			电话:	18377066018
序号	检测项目名称	计量单位	GB 5749-2022 标准限值	检验结果	
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不得检出	未检出	
3	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出	
4	砷	mg/L	≤0.01	<0.001	
5	镉	mg/L	≤0.005	<0.0001	
6	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.005	
7	铅	mg/L	≤0.01	<0.001	
8	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001	
9	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	
10	氟化物	mg/L	≤1.0	<0.10	
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	0.60	
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0034	
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0199	
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0018	
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0089	
16	三卤甲烷(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	0.375	
17	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.10	
18	氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.10	
19	色度	度	≤15	<5	
20	浑浊度	NTU	≤1	0.32	
21	臭和味	——	无异臭、异味	无	
22	肉眼可见物	——	无	无	
23	pH	——	6.5≤pH≤8.5	6.79	
24	铝	mg/L	≤0.2	<0.02	
25	铁	mg/L	≤0.3	<0.05	
26	锰	mg/L	≤0.1	<0.050	
27	铜	mg/L	≤1.0	<0.05	
28	锌	mg/L	≤1.0	<0.10	
29	氯化物	mg/L	≤250	3.5	
30	硫酸盐	mg/L	≤250	<2.0	
31	溶解性总固体	mg/L	≤1000	37	
32	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	13	
33	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤3	0.6	
34	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	<0.05	
35	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.01	
36	总β放射性	Bq/L	≤1	0.058	
37	二氧化氯	mg/L	管网末梢水≥0.02	0.18	
(表中“标准”是指《生活饮用水卫生标准 GB 5749—2022》)					
评价意见: 该水样所检项目符合表中标准要求。					

检测方法附表

序号	项目名称	检测方法
1	总大肠菌群	5.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2023
2	大肠埃希氏菌	7.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2023
3	菌落总数	4.1 平皿计数法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2023
4	砷	9.1 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
5	镉	12.1 无火焰原子吸收分光光度计《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
6	铬(六价)	13.1 二苯碳酰二肼分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
7	铅	14.1 无火焰原子吸收分光光度计《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
8	汞	11.1 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
9	氰化物	7.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
10	氟化物	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
11	硝酸盐(以N计)	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
12	三氯甲烷	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
13	一氯二溴甲烷	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
14	二氯一溴甲烷	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
15	三溴甲烷	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
16	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
17	亚氯酸盐	20.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023
18	氯酸盐	20.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023
19	色度	4.1 铂-钴标准比色法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
20	浑浊度	5.1 散射法—福尔马肼标准《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
21	臭和味	6.1 嗅气和尝味法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
22	肉眼可见物	7.1 直接观察法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023

检测方法附表

序号	项目名称	检 测 方 法
23	pH	8.1 玻璃电极法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
24	铝	4.1 铬天青 S 分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
25	铁	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
26	锰	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
27	铜	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
28	锌	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
29	氯化物	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
30	硫酸盐	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
31	溶解性总固体	11.1 称量法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
32	总硬度(以 CaCO_3 计)	10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
33	高锰酸盐指数(以 O_2 计)	4.1 酸性高锰酸钾滴定法《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T5750.7-2023
34	氨(以 N 计)	11.1 纳氏试剂分光光度法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
35	总 α 放射性	4.1 低本底总 α 检测法《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T5750.13-2023
36	总 β 放射性	5.1 低本底总 β 检测法《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T5750.13-2023
37	二氧化氯	8.4 现场 N,N'-二乙基对苯二胺(DPD)法《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T5750.11-2023

说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改，增删。
- 2、本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。
- 3、本报告只对送检样品检测结果负责,本报告的检验数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 5、未经本监测站书面批准，不得复制检测报告（完整复制外）。
- 6、对本报告有异议时请于报告发出之日起 7 日内通知本站，逾期不予受理。

广西城市供水水质监测网防城港监测站

地址：防城港市防城区白龙路东 1 里 1 号供水净化站内

邮编：538021

电话：0770-3280118

广西防城港北投环保水务有限公司

中心化验室检测报告

样 品 名 称 出厂水

任 务 性 质 内部自检

采 样 地 点 防城水厂出厂水采样点

委 托 单 位 广西防城港北投水务有限公司

报告发送日期 2024 年 10 月 31 日

样品编号 241008

收样日期 2024 年 10 月 14 日

检验日期 2024 年 10 月 14 日 ~ 2024 年 10 月 30 日

委托单位 广西防城港北投水务有限公司

委托单位联系人/电话 梁仕桥/18377066018

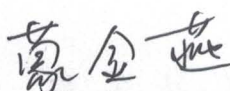
检验方法依据 见检测方法附表

检验结果 见检测结果附表

编制：

主检人：刘玲 

审核：

签发：蒙金燕 

审核人职务：质量监督员

签发人职务：技术负责人

检测结果附表

样品名称:		出厂水	样品编号:	241008	采样地点:	防城水厂出厂水采样点
样品说明:		无菌瓶、塑料桶装约20升			样品性状:	无色透明液体
送样人/联系人:		梁仕桥			电话:	18377066018
序号	检测项目名称		计量单位	GB 5749—2022 标准限值		检验结果
1	总大肠菌群		CFU/100mL	不得检出		未检出
2	大肠埃希氏菌		CFU/100mL	不得检出		未检出
3	菌落总数		CFU/mL	≤100		未检出
4	砷		mg/L	≤0.01		<0.001
5	镉		mg/L	≤0.005		<0.0001
6	铬(六价)		mg/L	≤0.05		<0.005
7	铅		mg/L	≤0.01		<0.001
8	汞		mg/L	≤0.001		<0.0001
9	氰化物		mg/L	≤0.05		<0.002
10	氟化物		mg/L	≤1.0		<0.10
11	硝酸盐(以N计)		mg/L	≤10		0.60
12	三氯甲烷		mg/L	≤0.06		<0.0004
13	一氯二溴甲烷		mg/L	≤0.1		0.0156
14	二氯一溴甲烷		mg/L	≤0.06		0.0007
15	三溴甲烷		mg/L	≤0.1		0.0071
16	三卤甲烷(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		0.299
17	亚氯酸盐		mg/L	≤0.7		<0.10
18	氯酸盐		mg/L	≤0.7		<0.10
19	色度		度	≤15		<5
20	浑浊度		NTU	≤1		0.19
21	臭和味		——	无异臭、异味		无
22	肉眼可见物		——	无		无
23	pH		——	6.5≤pH≤8.5		6.88
24	铝		mg/L	≤0.2		<0.02
25	铁		mg/L	≤0.3		<0.05
26	锰		mg/L	≤0.1		<0.050
27	铜		mg/L	≤1.0		<0.05
28	锌		mg/L	≤1.0		<0.10
29	氯化物		mg/L	≤250		3.5
30	硫酸盐		mg/L	≤250		<2.0
31	溶解性总固体		mg/L	≤1000		35
32	总硬度(以CaCO ₃ 计)		mg/L	≤450		13
33	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)		mg/L	≤3		0.6
34	氨(以N计)		mg/L	≤0.5		<0.05
35	总α放射性		Bq/L	≤0.5		<0.01
36	总β放射性		Bq/L	≤1		0.047
37	二氧化氯		mg/L	0.1≤出厂水≤0.8		0.20
(表中“标准”是指《生活饮用水卫生标准 GB 5749—2022》)						
评价意见: 该水样所检项目符合表中标准要求。						

检测方法附表

序号	项目名称	检测方法
1	总大肠菌群	5.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2023
2	大肠埃希氏菌	7.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2023
3	菌落总数	4.1 平皿计数法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2023
4	砷	9.1 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
5	镉	12.1 无火焰原子吸收分光光度计《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
6	铬(六价)	13.1 二苯碳酰二肼分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
7	铅	14.1 无火焰原子吸收分光光度计《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
8	汞	11.1 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
9	氰化物	7.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
10	氟化物	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
11	硝酸盐(以N计)	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
12	三氯甲烷	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
13	一氯二溴甲烷	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
14	二氯一溴甲烷	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
15	三溴甲烷	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
16	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
17	亚氯酸盐	20.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023
18	氯酸盐	20.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023
19	色度	4.1 铂-钴标准比色法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
20	浑浊度	5.1 散射法—福尔马肼标准《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
21	臭和味	6.1 嗅气和尝味法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
22	肉眼可见物	7.1 直接观察法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023

检测方法附表

序号	项目名称	检测方法
23	pH	8.1 玻璃电极法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
24	铝	4.1 铬天青 S 分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
25	铁	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
26	锰	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
27	铜	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
28	锌	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
29	氯化物	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
30	硫酸盐	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
31	溶解性总固体	11.1 称量法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
32	总硬度(以 CaCO_3 计)	10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
33	高锰酸盐指数(以 O_2 计)	4.1 酸性高锰酸钾滴定法《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T5750.7-2023
34	氨(以 N 计)	11.1 纳氏试剂分光光度法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
35	总 α 放射性	4.1 低本底总 α 检测法《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T5750.13-2023
36	总 β 放射性	5.1 低本底总 β 检测法《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T5750.13-2023
37	二氧化氯	8.4 现场 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T5750.11-2023

说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改，增删。
- 2、本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。
- 3、本报告只对送检样品检测结果负责,本报告的检验数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 5、未经本监测站书面批准，不得复制检测报告（完整复制外）。
- 6、对本报告有异议时请于报告发出之日起 7 日内通知本站，逾期不予受理。

广西城市供水水质监测网防城港监测站

地址：防城港市防城区白龙路东 1 里 1 号供水净化站内

邮编：538021

电话：0770-3280118

广西防城港北投环保水务有限公司

中心化验室检测报告

样 品 名 称 源水

任 务 性 质 内部自检

采 样 地 点 防城水厂源水采样点

委 托 单 位 广西防城港北投水务有限公司

报告发送日期 2024 年 10 月 31 日

样品编号 241007

收样日期 2024 年 10 月 14 日

检验日期 2024 年 10 月 14 日 ~ 2024 年 10 月 30 日

委托单位 广西防城港北投水务有限公司

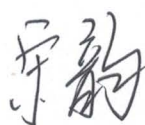
委托单位联系人/电话 梁仕桥/18377066018

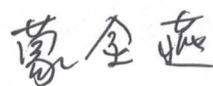
检验方法依据 见检测方法附表

检验结果 见检测结果附表

编制: 

主检人: 

审核: 

签发: 

审核人职务: 质量监督员

签发人职务: 技术负责人

检测结果附表

样品名称:	源水	样品编号:	241007	采样地点:	防城水厂源水采样点
样品说明:	无菌瓶、塑料桶装约10升			样品性状:	浅黄色浑浊液体
送样人/联系人:	梁仕桥			电话:	18377066018
序号	检测项目名称	计量单位	GB 3838-2002 II类标准限值	检验结果	
1	水温	℃	——	26.7	
2	pH 值	——	6≤pH≤9	6.87	
3	溶解氧	mg/L	≥6	7.8	
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤4	1.6	
5	化学需氧量(COD)	mg/L	≤15	<4	
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	≤3	<2	
7	氨氮(NH ₃ -N)	mg/L	≤0.5	0.10	
8	总磷(以P计)	mg/L	≤0.1	0.04	
9	总氮(以N计)	mg/L	——	0.75	
10	铜	mg/L	≤1.0	<0.05	
11	锌	mg/L	≤1.0	<0.10	
12	氟化物(以F ⁻ 计)	mg/L	≤1.0	<0.10	
13	硒	mg/L	≤0.01	<0.001	
14	砷	mg/L	≤0.05	0.001	
15	汞	mg/L	≤0.00005	<0.00005	
16	镉	mg/L	≤0.005	<0.0001	
17	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.005	
18	铅	mg/L	≤0.01	<0.001	
19	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	
20	挥发酚	mg/L	≤0.002	<0.002	
21	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.2	<0.10	
22	硫化物	mg/L	≤0.1	<0.02	
23	总大肠菌群	CFU/100mL	——	1600	
24	粪大肠菌群	个/L	≤2000	1200	
25	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	≤250	<2.0	
26	氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	≤250	2.1	
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	0.47	
28	铁	mg/L	≤0.3	0.09	
29	锰	mg/L	≤0.1	<0.050	
30	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	——	13	
31	总碱度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	——	8	
(表中“标准”是指《地表水环境质量标准 GB 3838—2002 》)					
评价意见: 该水样所检项目符合表中标准要求。					

检测方法附表

序号	项目名称	检 测 方 法
1	水温	温度计或颠倒温度计测定法《水质 水温的测定》 GB/T13195-91
2	pH 值	8.1 玻璃电极法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2023
3	溶解氧	碘量法《水质 溶解氧的测定》 GB7489-87
4	高锰酸盐指数	4.1 酸性高锰酸钾滴定法《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 GB/T5750.7-2023
5	化学需氧量(COD)	重铬酸盐法《水质 化学需氧量的测定》 HJ 828—2017
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	稀释与接种法《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定》 HJ505-2009
7	氨氮(NH ₃ -N)	11.1 纳氏试剂分光光度法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2023
8	总磷(以 P 计)	钼酸铵分光光度法《水质 总磷的测定》 GB11893-89
9	总氮(以 N 计)	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法《水质 总氮的测定》 HJ 636-2012
10	铜	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023
11	锌	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023
12	氟化物(以 F-计)	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2023
13	硒	10.1 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023
14	砷	9.1 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023
15	汞	11.1 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023
16	镉	12.1 无火焰原子吸收分光光度计《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023
17	铬(六价)	13.1 二苯碳酰二肼分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023
18	铅	14.1 无火焰原子吸收分光光度计《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023
19	氰化物	7.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2023
20	挥发酚(以苯酚计)	12.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2023
21	阴离子表面活性剂	亚甲基蓝分光光度法《水质 阴离子表面活性剂的测定》 GB 7494-87
22	硫化物	9.1 N, N-二乙基对苯二胺分光光度法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2023

检测方法附表

序号	项目名称	检测方法
23	总大肠菌群	5.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2023
24	粪大肠菌群	6.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2023
25	硫酸盐(以 SO_4^{2-} 计)	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
26	氯化物(以 Cl^- 计)	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
27	硝酸盐(以 N 计)	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
28	铁	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
29	锰	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
30	总硬度(以 CaCO_3 计)	10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
31	总碱度(以 CaCO_3 计)	9 酸碱滴定法《饮用天然矿泉水检验方法》GB/T8538-2016

说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改，增删。
- 2、本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。
- 3、本报告只对送检样品检测结果负责,本报告的检验数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 5、未经本监测站书面批准，不得复制检测报告（完整复制外）。
- 6、对本报告有异议时请于报告发出之日起 7 日内通知本站，逾期不予受理。

广西城市供水水质监测网防城港监测站

地址：防城港市防城区白龙路东 1 里 1 号供水净化站内

邮编：538021

电话：0770-3280118

广西防城港北投环保水务有限公司

中心化验室检测报告

样 品 名 称 管网末梢水

任 务 性 质 内部自检

采 样 地 点 港宸国际大酒店

委 托 单 位 广西防城港北投环保水务有限公司

报告发送日期 2024 年 10 月 31 日

样品编号 241004

收样日期 2024 年 10 月 14 日

检验日期 2024 年 10 月 14 日 ~ 2024 年 10 月 30 日

委托单位 广西防城港北投环保水务有限公司

委托单位联系人/电话 骆世仁/13977010090

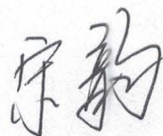
检验方法依据 见检测方法附表

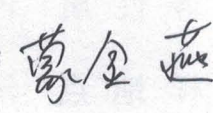
检验结果 见检测结果附表

编制: 

主检人: 刘玲 

审核:



签发: 蒙金燕 

审核人职务: 质量监督员

签发人职务: 技术负责人

检测结果附表

样品名称:	管网末梢水	样品编号:	241004	采样地点:	港宸国际大酒店
样品说明:	无菌瓶、塑料桶装约20升			样品性状:	无色透明液体
送样人/联系人:	骆世仁			电话:	13977010090
序号	检测项目名称	计量单位	GB 5749-2022 标准限值	检验结果	
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不得检出	未检出	
3	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出	
4	砷	mg/L	≤0.01	<0.001	
5	镉	mg/L	≤0.005	<0.0001	
6	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.005	
7	铅	mg/L	≤0.01	<0.001	
8	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001	
9	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	
10	氟化物	mg/L	≤1.0	<0.10	
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	0.51	
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0111	
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0114	
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0020	
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0030	
16	三卤甲烷(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	0.362	
17	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.10	
18	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.13	
19	色度	度	≤15	<5	
20	浑浊度	NTU	≤1	0.87	
21	臭和味	——	无异臭、异味	无	
22	肉眼可见物	——	无	无	
23	pH	——	6.5≤pH≤8.5	6.85	
24	铝	mg/L	≤0.2	<0.02	
25	铁	mg/L	≤0.3	<0.05	
26	锰	mg/L	≤0.1	<0.050	
27	铜	mg/L	≤1.0	<0.05	
28	锌	mg/L	≤1.0	<0.10	
29	氯化物	mg/L	≤250	3.3	
30	硫酸盐	mg/L	≤250	<2.0	
31	溶解性总固体	mg/L	≤1000	36	
32	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	12	
33	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤3	0.8	
34	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	<0.05	
35	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.01	
36	总β放射性	Bq/L	≤1	0.059	
37	二氧化氯	mg/L	管网末梢水≥0.02	0.15	
(表中“标准”是指《生活饮用水卫生标准 GB 5749—2022》)					
评价意见: 该水样所检项目符合表中标准要求。					

检测方法附表

序号	项目名称	检 测 方 法
23	pH	8.1 玻璃电极法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
24	铝	4.1 铬天青 S 分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
25	铁	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
26	锰	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
27	铜	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
28	锌	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
29	氯化物	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
30	硫酸盐	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
31	溶解性总固体	11.1 称量法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
32	总硬度(以 CaCO_3 计)	10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
33	高锰酸盐指数(以 O_2 计)	4.1 酸性高锰酸钾滴定法《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T5750.7-2023
34	氨(以 N 计)	11.1 纳氏试剂分光光度法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
35	总 α 放射性	4.1 低本底总 α 检测法《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T5750.13-2023
36	总 β 放射性	5.1 低本底总 β 检测法《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T5750.13-2023
37	二氧化氯	8.4 现场 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T5750.11-2023

检测方法附表

序号	项目名称	检测方法
1	总大肠菌群	5.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2023
2	大肠埃希氏菌	7.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2023
3	菌落总数	4.1 平皿计数法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2023
4	砷	9.1 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
5	镉	12.1 无火焰原子吸收分光光度计《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
6	铬(六价)	13.1 二苯碳酰二肼分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
7	铅	14.1 无火焰原子吸收分光光度计《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
8	汞	11.1 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
9	氰化物	7.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
10	氟化物	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
11	硝酸盐(以N计)	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
12	三氯甲烷	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
13	一氯二溴甲烷	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
14	二氯一溴甲烷	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
15	三溴甲烷	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
16	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
17	亚氯酸盐	20.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023
18	氯酸盐	20.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023
19	色度	4.1 铂-钴标准比色法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
20	浑浊度	5.1 散射法—福尔马肼标准《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
21	臭和味	6.1 嗅气和尝味法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
22	肉眼可见物	7.1 直接观察法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023

说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改，增删。
- 2、本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。
- 3、本报告只对送检样品检测结果负责,本报告的检验数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 5、未经本监测站书面批准，不得复制检测报告（完整复制外）。
- 6、对本报告有异议时请于报告发出之日起 7 日内通知本站，逾期不予受理。

广西城市供水水质监测网防城港监测站

地址：防城港市防城区白龙路东 1 里 1 号供水净化站内

邮编：538021

电话：0770-3280118

广西防城港北投环保水务有限公司

中心化验室检测报告

样 品 名 称 管网水

任 务 性 质 内部自检

采 样 地 点 水电中心

委 托 单 位 广西防城港北投环保水务有限公司

报告发送日期 2024 年 10 月 31 日

样品编号 241003

收样日期 2024 年 10 月 14 日

检验日期 2024 年 10 月 14 日 ~ 2024 年 10 月 30 日

委托单位 广西防城港北投环保水务有限公司

委托单位联系人/电话 骆世仁/13977010090

检验方法依据 见检测方法附表

检验结果 见检测结果附表

编制：余梅

主检人：刘冰 陶法高

审核：陈豹

签发：蒙全燕

审核人职务：质量监督员

签发人职务：技术负责人

检测结果附表

样品名称:	管网水	样品编号:	241003	采样地点:	水电中心
样品说明:	无菌瓶、塑料桶装约20升			样品性状:	无色透明液体
送样人/联系人:	骆世仁			电话:	13977010090
序号	检测项目名称	计量单位	GB 5749-2022 标准限值	检验结果	
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不得检出	未检出	
3	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出	
4	砷	mg/L	≤0.01	<0.001	
5	镉	mg/L	≤0.005	<0.0001	
6	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.005	
7	铅	mg/L	≤0.01	<0.001	
8	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001	
9	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	
10	氟化物	mg/L	≤1.0	<0.10	
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	0.42	
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0024	
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0149	
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0021	
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0039	
16	三卤甲烷(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	0.263	
17	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.10	
18	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.13	
19	色度	度	≤15	<5	
20	浑浊度	NTU	≤1	0.45	
21	臭和味	——	无异臭、异味	无	
22	肉眼可见物	——	无	无	
23	pH	——	6.5≤pH≤8.5	6.76	
24	铝	mg/L	≤0.2	<0.02	
25	铁	mg/L	≤0.3	<0.05	
26	锰	mg/L	≤0.1	<0.050	
27	铜	mg/L	≤1.0	<0.05	
28	锌	mg/L	≤1.0	<0.10	
29	氯化物	mg/L	≤250	3.3	
30	硫酸盐	mg/L	≤250	<2.0	
31	溶解性总固体	mg/L	≤1000	35	
32	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	12	
33	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤3	0.7	
34	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	<0.05	
35	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.01	
36	总β放射性	Bq/L	≤1	0.057	
37	二氧化氯	mg/L	管网末梢水≥0.02	0.23	
(表中“标准”是指《生活饮用水卫生标准 GB 5749—2022》)					
评价意见: 该水样所检项目符合表中标准要求。					

检测方法附表

序号	项目名称	检 测 方 法
1	总大肠菌群	5.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2023
2	大肠埃希氏菌	7.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2023
3	菌落总数	4.1 平皿计数法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2023
4	砷	9.1 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
5	镉	12.1 无火焰原子吸收分光光度计《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
6	铬(六价)	13.1 二苯碳酰二肼分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
7	铅	14.1 无火焰原子吸收分光光度计《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
8	汞	11.1 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
9	氰化物	7.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
10	氟化物	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
11	硝酸盐(以N计)	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
12	三氯甲烷	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
13	一氯二溴甲烷	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
14	二氯一溴甲烷	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
15	三溴甲烷	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
16	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
17	亚氯酸盐	20.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023
18	氯酸盐	20.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023
19	色度	4.1 铂-钴标准比色法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
20	浑浊度	5.1 散射法—福尔马肼标准《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
21	臭和味	6.1 嗅气和尝味法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
22	肉眼可见物	7.1 直接观察法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023

检测方法附表

序号	项目名称	检 测 方 法
23	pH	8.1 玻璃电极法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
24	铝	4.1 铬天青 S 分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
25	铁	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
26	锰	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
27	铜	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
28	锌	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
29	氯化物	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
30	硫酸盐	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
31	溶解性总固体	11.1 称量法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
32	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
33	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	4.1 酸性高锰酸钾滴定法《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T5750.7-2023
34	氨 (以 N 计)	11.1 纳氏试剂分光光度法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
35	总α放射性	4.1 低本底总α检测法《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T5750.13-2023
36	总β放射性	5.1 低本底总β检测法《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T5750.13-2023
37	二氧化氯	8.4 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T5750.11-2023

说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改，增删。
- 2、本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。
- 3、本报告只对送检样品检测结果负责,本报告的检验数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 5、未经本监测站书面批准，不得复制检测报告（完整复制外）。
- 6、对本报告有异议时请于报告发出之日起 7 日内通知本站，逾期不予受理。

广西城市供水水质监测网防城港监测站

地址：防城港市防城区白龙路东 1 里 1 号供水净化站内

邮编：538021

电话：0770-3280118

广西防城港北投环保水务有限公司

中心化验室检测报告

样 品 名 称 出厂水
任 务 性 质 内部自检
采 样 地 点 企沙水厂出厂水取水点
委 托 单 位 广西防城港北投水务有限公司
报告发送日期 2024 年 10 月 31 日

样品编号 241011

收样日期 2024 年 10 月 14 日

检验日期 2024 年 10 月 14 日 ~ 2024 年 10 月 30 日

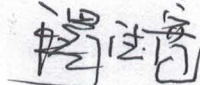
委托单位 广西防城港北投水务有限公司

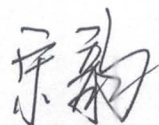
委托单位联系人/电话 梁仕桥/18377066018

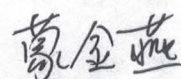
检验方法依据 见检测方法附表

检验结果 见检测结果附表

编制: 

主检人: 刘玲 

审核: 

签发: 蒙金燕 

审核人职务: 质量监督员

签发人职务: 技术负责人

检测结果附表

样品名称:		出厂水	样品编号:	24011	采样地点:	企沙水厂出厂水取水点
样品说明:		无菌瓶、塑料桶装约20升			样品性状:	无色透明液体
送样人/联系人:		梁仕桥			电话:	18377066018
序号	检测项目名称	计量单位	GB 5749-2022 标准限值		检验结果	
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出		未检出	
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不得检出		未检出	
3	菌落总数	CFU/mL	≤100		未检出	
4	砷	mg/L	≤0.01		<0.001	
5	镉	mg/L	≤0.005		<0.0001	
6	铬(六价)	mg/L	≤0.05		<0.005	
7	铅	mg/L	≤0.01		<0.001	
8	汞	mg/L	≤0.001		<0.0001	
9	氰化物	mg/L	≤0.05		<0.002	
10	氟化物	mg/L	≤1.0		<0.10	
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10		0.27	
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06		0.0023	
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1		0.0134	
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06		0.0016	
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1		0.0035	
16	三卤甲烷(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		0.234	
17	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7		<0.10	
18	氯酸盐	mg/L	≤0.7		<0.10	
19	色度	度	≤15		<5	
20	浑浊度	NTU	≤1		0.26	
21	臭和味	——	无异臭、异味		无	
22	肉眼可见物	——	无		无	
23	pH	——	6.5≤pH≤8.5		7.31	
24	铝	mg/L	≤0.2		0.03	
25	铁	mg/L	≤0.3		<0.05	
26	锰	mg/L	≤0.1		<0.050	
27	铜	mg/L	≤1.0		<0.05	
28	锌	mg/L	≤1.0		<0.10	
29	氯化物	mg/L	≤250		4.2	
30	硫酸盐	mg/L	≤250		<2.0	
31	溶解性总固体	mg/L	≤1000		40	
32	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450		10	
33	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤3		0.6	
34	氨(以N计)	mg/L	≤0.5		<0.05	
35	总α放射性	Bq/L	≤0.5		0.010	
36	总β放射性	Bq/L	≤1		0.053	
37	游离氯	mg/L	与水接触时间30min, 出厂水和末梢水限值≤2; 出厂水余量≥0.3; 末梢水中余量≥0.05		0.30	
(表中“标准”是指《生活饮用水卫生标准 GB 5749—2022》)						
评价意见: 该水样所检项目符合表中标准要求。						

(表中“标准”是指《生活饮用水卫生标准 GB 5749—2022》)

评价意见: 该水样所检项目符合表中标准要求。

检测方法附表

序号	项目名称	检测方法
1	总大肠菌群	5.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2023
2	大肠埃希氏菌	7.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2023
3	菌落总数	4.1 平皿计数法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2023
4	砷	9.1 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
5	镉	12.1 无火焰原子吸收分光光度计《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
6	铬(六价)	13.1 二苯碳酰二肼分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
7	铅	14.1 无火焰原子吸收分光光度计《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
8	汞	11.1 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
9	氰化物	7.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
10	氟化物	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
11	硝酸盐(以N计)	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
12	三氯甲烷	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
13	一氯二溴甲烷	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
14	二氯一溴甲烷	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
15	三溴甲烷	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
16	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023
17	亚氯酸盐	20.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023
18	氯酸盐	20.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023
19	色度	4.1 铂-钴标准比色法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
20	浑浊度	5.1 散射法—福尔马肼标准《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
21	臭和味	6.1 嗅气和尝味法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
22	肉眼可见物	7.1 直接观察法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023

检测方法附表

序号	项目名称	检测方法
23	pH	8.1 玻璃电极法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
24	铝	4.1 铬天青 S 分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
25	铁	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
26	锰	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
27	铜	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
28	锌	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
29	氯化物	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
30	硫酸盐	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
31	溶解性总固体	11.1 称量法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
32	总硬度(以 CaCO_3 计)	10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
33	高锰酸盐指数(以 O_2 计)	4.1 酸性高锰酸钾滴定法《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T5750.7-2023
34	氨(以 N 计)	11.1 纳氏试剂分光光度法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
35	总 α 放射性	4.1 低本底总 α 检测法《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T5750.13-2023
36	总 β 放射性	5.1 低本底总 β 检测法《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T5750.13-2023
37	游离氯	4.3 现场 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T5750.11-2023

说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改，增删。
- 2、本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。
- 3、本报告只对送检样品检测结果负责,本报告的检验数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 5、未经本监测站书面批准，不得复制检测报告（完整复制外）。
- 6、对本报告有异议时请于报告发出之日起 7 日内通知本站，逾期不予受理。

广西城市供水水质监测网防城港监测站

地址：防城港市防城区白龙路东 1 里 1 号供水净化站内

邮编：538021

电话：0770-3280118

广西防城港北投环保水务有限公司

中心化验室检测报告

样 品 名 称 源水

任 务 性 质 内部自检

采 样 地 点 企沙水厂源水取水点

委 托 单 位 广西防城港北投水务有限公司

报告发送日期 2024 年 10 月 31 日

样品编号 241010

收样日期 2024 年 10 月 14 日

检验日期 2024 年 10 月 14 日 ~ 2024 年 10 月 30 日

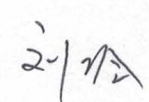
委托单位 广西防城港北投水务有限公司

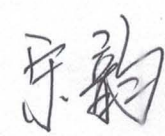
委托单位联系人/电话 梁仕桥/18377066018

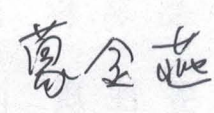
检验方法依据 见检测方法附表

检验结果 见检测结果附表

编制: 

主检人:  

审核: 

签发: 

审核人职务: 质量监督员

签发人职务: 技术负责人

检测结果附表

样品名称:	源水	样品编号:	241010	采样地点:	企沙水厂源水取水点
样品说明:	无菌瓶、塑料桶装约10升			样品性状:	浅黄色浑浊液体
送样人/联系人:	梁仕桥			电话:	18377066018

序号	检测项目名称	计量单位	GB 3838-2002 II类标准限值	检验结果
1	水温	℃	——	27.2
2	pH 值	——	6≤pH≤9	7.43
3	溶解氧	mg/L	≥6	7.8
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤4	2.1
5	化学需氧量(COD)	mg/L	≤15	4
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	≤3	<2
7	氨氮(NH ₃ -N)	mg/L	≤0.5	0.14
8	总磷(以P计)	mg/L	≤0.025	0.03
9	总氮(以N计)	mg/L	≤0.5	0.44
10	铜	mg/L	≤1.0	<0.05
11	锌	mg/L	≤1.0	<0.10
12	氟化物(以F ⁻ 计)	mg/L	≤1.0	<0.10
13	硒	mg/L	≤0.01	<0.001
14	砷	mg/L	≤0.05	0.002
15	汞	mg/L	≤0.00005	<0.00005
16	镉	mg/L	≤0.005	<0.0001
17	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.005
18	铅	mg/L	≤0.01	<0.001
19	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
20	挥发酚	mg/L	≤0.002	<0.002
21	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.2	<0.10
22	硫化物	mg/L	≤0.1	<0.02
23	总大肠菌群	CFU/100mL	——	6500
24	粪大肠菌群	个/L	≤2000	1600
25	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	≤250	<2.0
26	氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	≤250	1.7
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	<0.20
28	铁	mg/L	≤0.3	0.05
29	锰	mg/L	≤0.1	<0.050
30	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	——	10
31	总碱度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	——	10

(表中“标准”是指《地表水环境质量标准 GB 3838—2002》)

评价意见: 该水样所检项目总磷(以P计)不符合表中标准要求。

检测方法附表

序号	项目名称	检 测 方 法
1	水温	温度计或颠倒温度计测定法《水质 水温的测定》 GB/T13195-91
2	pH 值	8.1 玻璃电极法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2023
3	溶解氧	碘量法《水质 溶解氧的测定》 GB7489-87
4	高锰酸盐指数	4.1 酸性高锰酸钾滴定法《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 GB/T5750.7-2023
5	化学需氧量(COD)	重铬酸盐法《水质 化学需氧量的测定》 HJ 828—2017
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	稀释与接种法《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定》 HJ505-2009
7	氨氮(NH ₃ -N)	11.1 纳氏试剂分光光度法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2023
8	总磷(以 P 计)	钼酸铵分光光度法《水质 总磷的测定》 GB11893-89
9	总氮(以 N 计)	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法《水质 总氮的测定》 HJ 636-2012
10	铜	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023
11	锌	7.2 火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023
12	氟化物(以 F ⁻ 计)	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2023
13	硒	10.1 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023
14	砷	9.1 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023
15	汞	11.1 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023
16	镉	12.1 无火焰原子吸收分光光度计《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023
17	铬(六价)	13.1 二苯碳酰二肼分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023
18	铅	14.1 无火焰原子吸收分光光度计《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023
19	氰化物	7.1 异烟酸-吡啶酮分光光度法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2023
20	挥发酚(以苯酚计)	12.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2023
21	阴离子表面活性剂	亚甲蓝分光光度法《水质 阴离子表面活性剂的测定》 GB 7494-87
22	硫化物	9.1 N, N-二乙基对苯二胺分光光度法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2023

检测方法附表

序号	项目名称	检 测 方 法
23	总大肠菌群	5.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2023
24	粪大肠菌群	6.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2023
25	硫酸盐(以 SO_4^{2-} 计)	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
26	氯化物(以 Cl^- 计)	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
27	硝酸盐(以 N 计)	6.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023
28	铁	7.2 火焰原子吸收分光光度法 《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
29	锰	7.2 火焰原子吸收分光光度法 《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023
30	总硬度(以 CaCO_3 计)	10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023
31	总碱度(以 CaCO_3 计)	9 酸碱滴定法《饮用天然矿泉水检验方法》GB/T8538-2016

说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改，增删。
- 2、本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。
- 3、本报告只对送检样品检测结果负责,本报告的检验数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 5、未经本监测站书面批准，不得复制检测报告（完整复制外）。
- 6、对本报告有异议时请于报告发出之日起 7 日内通知本站，逾期不予受理。

广西城市供水水质监测网防城港监测站

地址：防城港市防城区白龙路东 1 里 1 号供水净化站内

邮编：538021

电话：0770-3280118