



20 20 15 12 1181

检 验 报 告

No: 24S11005431

样 品 名 称: 生活饮用水

(原防城区自来水公司大院管网末梢水)

委 托 单 位: 广西防城港北投水务有限公司

检 验 类 别: 委托检验



378044



注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
2. 报告无授权签字人签字无效。
3. 报告涂改无效。
4. 本结果仅对收到的样品负责，未经本实验室书面同意，不得部分地复制本报告或利用本报告进行不当宣传。
5. 本报告所述“样品名称”、“委托单位”、“样品标记”等信息均为申请人自行宣称，未经技术中心证实，技术中心不对其真实性负责。
6. 对报告有异议的，应于收到报告之日起十五日内书面向本单位提出，未提出、逾期提出、未以书面形式提出的，均视为对本报告无异议。

地 址：广西壮族自治区南宁市良庆区体强路 20 号

邮 编：530022

电话(含区号)：0771-5320529

传真(含区号)：0771-5343992

南宁海关技术中心

检验报告

No: 24S11005431

第 1 页, 共 2 页

样品名称	生活饮用水（原防城区自来水公司大院管网末梢水）	委托单位	广西防城港北投水务有限公司
样品标记	管网水	委托单位地址	广西防城港市防城区白龙路东 1 里 1 号供水净化站内
样品特性及状态	液态 塑料瓶装	样品数量	2L
收样日期	2024-04-15	检验日期	2024-04-15~2024-04-23
检验项目	二氯乙酸、三氯乙酸		
检验结论	经对来样检验，所检项目结果均符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》标准要求，检验结论为合格。		
备注	/		

编制:

唐塬
唐塬

审核:

陈兴灿
陈兴灿

签发:

曾儒斯
曾儒斯



南宁海关技术中心

检验报告

No: 24S11005431

第 2 页, 共 2 页

序号	检验项目	检验依据	检验结果	GB 5749-2022 标准限值(≤)	单项判定
1	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<2 µg/L)	0.05 mg/L	符合
2	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<1 µg/L)	0.1 mg/L	符合

以下空白



广西城市供水水质监测网

防城港监测站

检测报告

样 品 名 称 管网末梢水

任 务 性 质 委托检验

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04月28日

样品编号 240409

收样日期 2024 年 04 月 07 日

检验日期 2024 年 04 月 07 日 ~ 2024 年 04 月 26 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

抽样单位/抽样人 广西防城港北投水务有限公司/梁仕桥

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: 曹张池 梁仕桥 21/10

审核: 宋毅

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:	240409	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	1.03
12	三氯甲烷	mg/L	≤ 0.06	0.0058
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤ 0.1	0.0009
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤ 0.06	0.0041
15	三溴甲烷	mg/L	≤ 0.1	< 0.0004
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	0.174
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	0.28
21	臭和味	——	无异臭、异味	无
22	肉眼可见物	——	无	无
23	pH	——	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	6.64
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	5.0
30	硫酸盐	mg/L	≤ 250	4.7
31	溶解性总固体	mg/L	≤ 1000	39
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	0.8
34	氨(以N计)	mg/L	≤ 0.5	0.10
35	总 α 放射性	Bq/L	≤ 0.5	< 0.01
36	总 β 放射性	Bq/L	≤ 1	0.051
37	二氧化氯	mg/L	管网末梢水 ≥ 0.02	0.16

(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
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



20 20 15 12 1181

检 验 报 告

No: 24S11005428



样 品 名 称: 生活饮用水（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

检 验 类 别: 委托检验



646570

注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
2. 报告无授权签字人签字无效。
3. 报告涂改无效。
4. 本结果仅对收到的样品负责，未经本实验室书面同意，不得部分地复制本报告或利用本报告进行不当宣传。
5. 本报告所述“样品名称”、“委托单位”、“样品标记”等信息均为申请人自行宣称，未经技术中心证实，技术中心不对其真实性负责。
6. 对报告有异议的，应于收到报告之日起十五日内书面向本单位提出，未提出、逾期提出、未以书面形式提出的，均视为对本报告无异议。

地 址：广西壮族自治区南宁市良庆区体强路 20 号

邮 编：530022

电话(含区号)：0771-5320529

传真(含区号)：0771-5343992

南宁海关技术中心

检验报告

No: 24S11005428

第 1 页，共 2 页

样品名称	生活饮用水（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
样品标记	防厂	委托单位地址	广西防城港市防城区白龙路 东 1 里 1 号供水净化站内
样品特性及状态	液态 塑料瓶装	样品数量	2L
收样日期	2024-04-15	检验日期	2024-04-15~2024-04-23
检验项目	二氯乙酸、三氯乙酸		
检验结论	经对来样检验，所检项目结果均符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》 标准要求，检验结论为合格。		
备注	/		

编制:

唐塬
唐塬

审核:

陈兴灿
陈兴灿

签发:

曾儒斯

南宁海关技术中心

检验报告

No: 24S11005428

第 2 页，共 2 页

序号	检验项目	检验依据	检验结果	GB 5749-2022 标准限值(≤)	单项判定
1	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<2 µg/L)	0.05 mg/L	符合
2	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<1 µg/L)	0.1 mg/L	符合

以下空白



报告编号: A240444

广西城市供水水质监测网

防城港监测站

检测报告

样 品 名 称 出厂水

任 务 性 质 委托检验

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04月28日



样品编号 240408

收样日期 2024 年 04 月 07 日

检验日期 2024 年 04 月 07 日 ~ 2024 年 04 月 26 日

委托单位 广西防城港北投水务有限公司

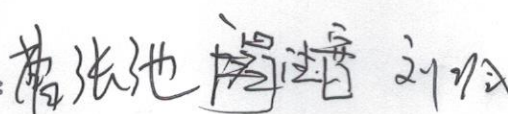
委托单位联系人/电话 梁仕桥/18377066018

抽样单位/抽样人 广西防城港北投水务有限公司/梁仕桥

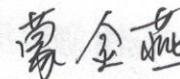
检验方法依据 见检测方法附表

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:	出厂水	样品编号:	240408	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	1.04
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0048
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0006
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0032
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0004
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	0.140
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	0.18
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	6.67
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	4.5
30	硫酸盐	mg/L	≤250	2.7
31	溶解性总固体	mg/L	≤1000	43
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	0.8
34	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	0.13
35	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.01
36	总β放射性	Bq/L	≤1	0.025
37	二氧化氯	mg/L	0.1≤出厂水≤0.8	0.22

(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

广西城市供水水质监测网

防城港监测站 检测报告

样品名称 源水

任务性质 委托检验

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04月28日

样品编号 240407

收样日期 2024 年 04 月 07 日

检验日期 2024 年 04 月 07 日 ~ 2024 年 04 月 26 日

委托单位 广西防城港北投水务有限公司

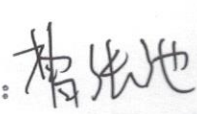
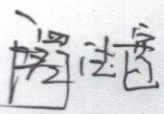
委托单位联系人/电话 梁仕桥/18377066018

抽样单位/抽样人 广西防城港北投水务有限公司/梁仕桥

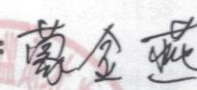
检验方法依据 见检测方法附表

检验结果 见检测结果附表

编制:  

主检人:   刘玲

审核: 

签发: 

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:	240407	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	℃	——	24.5
2	pH 值	——	$6 \leq \text{pH} \leq 9$	6.73
3	溶解氧	mg/L	≥ 6	8.2
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤ 4	2.0
5	化学需氧量(COD)	mg/L	≤ 15	6
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	≤ 3	<2
7	氨氮(NH ₃ -N)	mg/L	≤ 0.5	0.23
8	总磷(以P计)	mg/L	≤ 0.1	0.07
9	总氮(以N计)	mg/L	——	1.30
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	——	1000
24	粪大肠菌群	个/L	≤ 2000	800
25	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	≤ 250	2.8
26	氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	≤ 250	3.2
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤ 10	0.97
28	铁	mg/L	≤ 0.3	0.10
29	锰	mg/L	≤ 0.1	<0.050
30	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	——	11
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



20 20 15 12 1181

检 验 报 告

No: 24S11005426

样 品 名 称: 生活饮用水 (水电中心管网末梢水)

委 托 单 位: 广西防城港北投环保水务有限公司

检 验 类 别: 委托检验



382274

注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
2. 报告无授权签字人签字无效。
3. 报告涂改无效。
4. 本结果仅对收到的样品负责，未经本实验室书面同意，不得部分地复制本报告或利用本报告进行不当宣传。
5. 本报告所述“样品名称”、“委托单位”、“样品标记”等信息均为申请人自行宣称，未经技术中心证实，技术中心不对其真实性负责。
6. 对报告有异议的，应于收到报告之日起十五日内书面向本单位提出，未提出、逾期提出、未以书面形式提出的，均视为对本报告无异议。

地 址：广西壮族自治区南宁市良庆区体强路 20 号

邮 编：530022

电话(含区号)：0771-5320529

传真(含区号)：0771-5343992

南宁海关技术中心
检验报告

No: 24S11005426

第 1 页, 共 2 页

样品名称	生活饮用水（水电中心管网末梢水）	委托单位	广西防城港北投环保水务有限公司
样品标记	N/M	委托单位地址	广西防城港市防城区白龙路东 1 里 1 号供水净化站内
样品特性及状态	液态 塑料瓶装	样品数量	2 L
收样日期	2024-04-15	检验日期	2024-04-15~2024-04-23
检验项目	二氯乙酸、三氯乙酸		
检验结论	经对来样检验，所检项目结果均符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》标准要求，检验结论为合格。		
备注	/		

编制:

唐堦

唐堦

审核:

陈兴灿

陈兴灿

签发:

曾儒斯

曾儒斯

南宁海关技术中心

检验报告

No: 24S11005426

第 2 页, 共 2 页

序号	检验项目	检验依据	检验结果	GB 5749-2022 标准限值(≤)	单项判定
1	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<2 µg/L)	0.05 mg/L	符合
2	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<1 µg/L)	0.1 mg/L	符合

以下空白



广西城市供水水质监测网

防城港监测站

检测报告

样 品 名 称 管网末梢水

任 务 性 质 委托检验

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04月28日



样品编号 240404

收样日期 2024 年 04 月 07 日

检验日期 2024 年 04 月 07 日 ~ 2024 年 04 月 26 日

委托单位 广西防城港北投环保水务有限公司

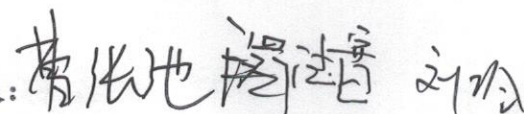
委托单位联系人/电话 骆世仁/13977010090

抽样单位/抽样人 广西城市供水水质监测网防城港监测站/刘玲

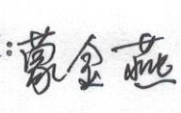
检验方法依据 见检测方法附表

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:	管网末梢水	样品编号:	240404	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	1.07
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0027
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0005
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0020
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0004
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	0.084
17	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.10
18	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.15
19	色度	度	≤15	<5
20	浊浊度	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	6.66
24	铝	mg/L	≤0.2	<0.02
25	铁	mg/L	≤0.3	0.08
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	4.7
30	硫酸盐	mg/L	≤250	2.6
31	溶解性总固体	mg/L	≤1000	48
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	0.09
35	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.01
36	总β放射性	Bq/L	≤1	0.048
37	二氧化氯	mg/L	管网末梢水≥0.02	0.07

(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



20 20 15 12 1181

检 验 报 告

No: 24S11005427



样 品 名 称: 生活饮用水（湖海世家管网水）

委 托 单 位: 广西防城港北投环保水务有限公司

检 验 类 别: 委托检验



147775

注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
2. 报告无授权签字人签字无效。
3. 报告涂改无效。
4. 本结果仅对收到的样品负责，未经本实验室书面同意，不得部分地复制本报告或利用本报告进行不当宣传。
5. 本报告所述“样品名称”、“委托单位”、“样品标记”等信息均为申请人自行宣称，未经技术中心证实，技术中心不对其真实性负责。
6. 对报告有异议的，应于收到报告之日起十五日内书面向本单位提出，未提出、逾期提出、未以书面形式提出的，均视为对本报告无异议。

地 址：广西壮族自治区南宁市良庆区体强路 20 号

邮 编：530022

电话(含区号)：0771-5320529

传真(含区号)：0771-5343992

南宁海关技术中心

检验报告

No：24S11005427

第 1 页，共 2 页

样品名称	生活饮用水（湖海世家管网水）	委托单位	广西防城港北投环保水务有限公司
样品标记	N/M	委托单位地址	广西防城港市防城区白龙路东 1 里 1 号供水净化站内
样品特性及状态	液态 塑料瓶装	样品数量	2 L
收样日期	2024-04-15	检验日期	2024-04-15~2024-04-23
检验项目	二氯乙酸、三氯乙酸		
检验结论	经对来样检验，所检项目结果均符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》标准要求，检验结论为合格。		
备注			

编制：

唐塬

唐塬

审核：

陈兴灿

陈兴灿

签发：

曾儒斯

曾儒斯



南宁海关技术中心

检验报告

No: 24S11005427

第 2 页, 共 2 页

序号	检验项目	检验依据	检验结果	GB 5749-2022 标准限值(≤)	单项判定
1	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<2 µg/L)	0.05 mg/L	符合
2	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<1 µg/L)	0.1 mg/L	符合

以下空白



广西城市供水水质监测网

防城港监测站

检测报告

样品名称 管网水
任务性质 委托检验
采样地点 湖海世家
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04月28日



样品编号 240403

收样日期 2024 年 04 月 07 日

检验日期 2024 年 04 月 07 日 ~ 2024 年 04 月 26 日

委托单位 广西防城港北投环保水务有限公司

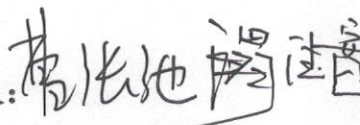
委托单位联系人/电话 骆世仁/13977010090

抽样单位/抽样人 广西城市供水水质监测网防城港监测站/刘玲

检验方法依据 见检测方法附表

检验结果 见检测结果附表

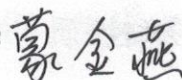
编制:  

主检人:  刘玲

审核:



签发:



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:	240403	采样地点:	湖海世家
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	0.89
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0053
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0005
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0029
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0004
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	0.142
17	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.10
18	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.14
19	色度	度	≤15	<5
20	浑浊度	NTU	≤1	0.81
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	6.65
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	4.5
30	硫酸盐	mg/L	≤250	2.5
31	溶解性总固体	mg/L	≤1000	44
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	0.11
35	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.01
36	总β放射性	Bq/L	≤1	0.071
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
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



20 20 15 12 1181

检 验 报 告

No: 24S11005433



样 品 名 称: 生活饮用水 (企沙水厂出厂水采样点)

委 托 单 位: 广西防城港北投水务有限公司

检 验 类 别: 委托检验



790003

注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
2. 报告无授权签字人签字无效。
3. 报告涂改无效。
4. 本结果仅对收到的样品负责，未经本实验室书面同意，不得部分地复制本报告或利用本报告进行不当宣传。
5. 本报告所述“样品名称”、“委托单位”、“样品标记”等信息均为申请人自行宣称，未经技术中心证实，技术中心不对其真实性负责。
6. 对报告有异议的，应于收到报告之日起十五日内书面向本单位提出，未提出、逾期提出、未以书面形式提出的，均视为对本报告无异议。

地 址：广西壮族自治区南宁市良庆区体强路 20 号

邮 编：530022

电话(含区号)：0771-5320529

传真(含区号)：0771-5343992

南宁海关技术中心

检验报告

No: 24S11005433

第 1 页, 共 2 页

样品名称	生活饮用水（企沙水厂出厂水 采样点）	委托单位	广西防城港北投水务有限公 司
样品标记	企沙水厂	委托单位地址	广西防城港市防城区白龙路 东 1 里 1 号供水净化站内
样品特性及状态	液态 塑料瓶装	样品数量	2 L
收样日期	2024-04-15	检验日期	2024-04-15~2024-04-23
检验项目	二氯乙酸、三氯乙酸		
检验结论	经对来样检验，所检项目结果均符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》 标准要求，检验结论为合格。		
备注	/		

编制:

唐塬

唐塬

审核:

陈兴灿

陈兴灿

签发:

曾儒斯

曾儒斯

南宁海关技术中心

检验报告

No: 24S11005433

第 2 页, 共 2 页

序号	检验项目	检验依据	检验结果	GB 5749-2022 标准限值(≤)	单项判定
1	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<2 µg/L)	0.05 mg/L	符合
2	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<1 µg/L)	0.1 mg/L	符合

以下空白



报告编号: A240447

广西城市供水水质监测网

防城港监测站

检测报告

样 品 名 称 出厂水

任 务 性 质 委托检验

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04月28日



样品编号 240411

收样日期 2024 年 04 月 07 日

检验日期 2024 年 04 月 07 日 ~ 2024 年 04 月 26 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

抽样单位/抽样人 广西防城港北投水务有限公司/梁仕桥

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: 常张池 陶增 刘玲

审核: 梁仕桥

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:	240411	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	0.57	
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0060	
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0004	
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0031	
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0004	
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	0.156	
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	0.56	
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	6.83	
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	4.5	
30	硫酸盐	mg/L	≤250	2.2	
31	溶解性总固体	mg/L	≤1000	49	
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	0.12	
35	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.01	
36	总β放射性	Bq/L	≤1	0.019	
37	二氧化氯	mg/L	0.1≤出厂水≤0.8	0.14	
(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。					



02108

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

报告编号: A240446

广西城市供水水质监测网

防城港监测站

检测报告



样品名称 源水

任务性质 委托检验

采样地点 企沙水源水取水点

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04月28日



样品编号 240410

收样日期 2024 年 04 月 07 日

检验日期 2024 年 04 月 07 日 ~ 2024 年 04 月 26 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

抽样单位/抽样人 广西防城港北投水务有限公司/梁仕桥

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:	240410	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	℃	——	24.4	
2	pH 值	——	6≤pH≤9	6.97	
3	溶解氧	mg/L	≥6	8.3	
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤4	2.6	
5	化学需氧量(COD)	mg/L	≤15	7	
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	≤3	<2	
7	氨氮(NH ₃ -N)	mg/L	≤0.5	0.30	
8	总磷(以P计)	mg/L	≤0.025	0.07	
9	总氮(以N计)	mg/L	≤0.5	0.99	
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	0.016	
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	——	3500	
24	粪大肠菌群	个/L	≤2000	1200	
25	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	≤250	2.4	
26	氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	≤250	2.4	
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	0.69	
28	铁	mg/L	≤0.3	0.23	
29	锰	mg/L	≤0.1	<0.050	
30	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	——	9	
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: 该水样所检项目总氮(以N计)、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

报告编号: A240438

广西城市供水水质监测网

防城港监测站

检测报告

样品名称 出厂水

任务性质 委托检验

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04月28日



样品编号 240402

收样日期 2024 年 04 月 07 日

检验日期 2024 年 04 月 07 日 ~ 2024 年 04 月 26 日

委托单位 广西防城港北投环保水务有限公司

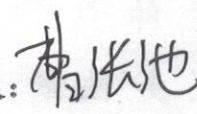
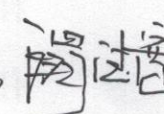
委托单位联系人/电话 骆世仁/13977010090

抽样单位/抽样人 广西城市供水水质监测网防城港监测站/刘玲

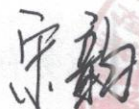
检验方法依据 见检测方法附表

检验结果 见检测结果附表

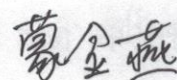
编制：  

主检人：   刘玲

审核：



签发：



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:	240402	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	1.02
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0072
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0008
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0045
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0004
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	0.203
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	浊光度	NTU	≤1	0.31
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	6.62
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	4.9
30	硫酸盐	mg/L	≤250	2.6
31	溶解性总固体	mg/L	≤1000	41
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	0.06
35	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.01
36	总β放射性	Bq/L	≤1	0.029
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



20 20 15 12 1181

检 验 报 告

No: 24S11005430



样 品 名 称: 生活饮用水（一厂出厂水）

委 托 单 位: 广西防城港北投环保水务有限公司

检 验 类 别: 委托检验



502747

注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
2. 报告无授权签字人签字无效。
3. 报告涂改无效。
4. 本结果仅对收到的样品负责，未经本实验室书面同意，不得部分地复制本报告或利用本报告进行不当宣传。
5. 本报告所述“样品名称”、“委托单位”、“样品标记”等信息均为申请人自行宣称，未经技术中心证实，技术中心不对其真实性负责。
6. 对报告有异议的，应于收到报告之日起十五日内书面向本单位提出，未提出、逾期提出、未以书面形式提出的，均视为对本报告无异议。

地 址：广西壮族自治区南宁市良庆区体强路 20 号

邮 编：530022

电话(含区号)：0771-5320529

传真(含区号)：0771-5343992

南宁海关技术中心

检验报告

No: 24S11005430

第 1 页，共 2 页

样品名称	生活饮用水（一厂出厂水）	委托单位	广西防城港北投环保水务有限公司
样品标记	一厂	委托单位地址	广西防城港市防城区白龙路东 1 里 1 号供水净化站内
样品特性及状态	液态 塑料瓶装	样品数量	2 L
收样日期	2024-04-15	检验日期	2024-04-15~2024-04-23
检验项目	二氯乙酸、三氯乙酸		
检验结论	经对来样检验，所检项目结果均符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》标准要求，检验结论为合格。		
备注	/		

编制:

唐源

唐源

审核:

陈兴灿

陈兴灿

签发:

曾儒斯

曾儒斯

南宁海关技术中心

检验报告

No: 24S11005430

第 2 页，共 2 页

序号	检验项目	检验依据	检验结果	GB 5749-2022 标准限值(≤)	单项判定
1	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<2 µg/L)	0.05 mg/L	符合
2	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<1 µg/L)	0.1 mg/L	符合

以下空白



报告编号: A240437

广西城市供水水质监测网

防城港监测站

检测报告

样 品 名 称 源水

任 务 性 质 委托检验

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04月28日



样品编号 240401

收样日期 2024 年 04 月 07 日

检验日期 2024 年 04 月 07 日 ~ 2024 年 04 月 26 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

抽样单位/抽样人 广西城市供水水质监测网防城港监测站/刘玲

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:

曹世仁 刘玲

审核:

章田寺

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:	源水	样品编号:	240401	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	℃	——	24.6
2	pH 值	——	$6 \leq \text{pH} \leq 9$	6.74
3	溶解氧	mg/L	≥ 6	8.3
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤ 4	2.0
5	化学需氧量(COD)	mg/L	≤ 15	6
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	≤ 3	<2
7	氨氮(NH ₃ -N)	mg/L	≤ 0.5	0.16
8	总磷(以P计)	mg/L	≤ 0.1	0.09
9	总氮(以N计)	mg/L	——	1.30
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	——	1300
24	粪大肠菌群	个/L	≤ 2000	700
25	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	≤ 250	2.4
26	氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	≤ 250	2.9
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤ 10	0.90
28	铁	mg/L	≤ 0.3	0.12
29	锰	mg/L	≤ 0.1	<0.050
30	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	——	11
31	总碱度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	——	9

(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