



20 20 15 12 1181

检 验 报 告

No: 24S11003766



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



200812

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: 24S11003766

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	/	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	样品数量	2 L
收样日期	2024-02-22	检验日期	2024-02-22~2024-03-04
检验项目	三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、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)、二氯乙酸、氨(以 N 计)、高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)、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》要求, 判为合格。 签发日期: 2024-03-06		
备注	/		

编制:

覃珍飞
覃珍飞

审核:

李冰
李冰

签发:

曾儒斯
曾儒斯

南宁海关技术中心
检验报告

No: 24S11003766

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	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2023	3.6 µg/L	0.06 mg/L	符合
2	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.10-2023	0.63 µg/L	0.1 mg/L	符合
3	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.10-2023	1.9 µg/L	0.06 mg/L	符合
4	三溴甲烷	GB/T 5750.10-2023	0.11 µg/L	0.1 mg/L	符合
5	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<2 µg/L)	0.05 mg/L	符合
6	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<1 µg/L)	0.1 mg/L	符合
7	氨 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2023	未检出 (<0.02 mg/L)	0.5 mg/L	符合
8	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023	0.6 mg/L	3 mg/L	符合
9	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)	GB/T 5750.10-2023	0.099	该类化合物中各种 化合物的实测浓度 与其各自限量的比 值之和不超过 1	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 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 03 月 08 日



样品编号 240204

收样日期 2024 年 02 月 19 日

检验日期 2024 年 02 月 19 日 ~ 2024 年 03 月 07 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/曹张弛

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: 曹张弛 冯国霞 刘玲

审核:  

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:	管网末梢水	样品编号:	240204	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	1.1	
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0106	
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0022	
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0060	
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	0.303	
17	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.10	
18	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.17	
19	色度	度	≤15	<5	
20	浑浊度	NTU	≤1	0.27	
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	6.59	
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	4.6	
30	硫酸盐	mg/L	≤250	2.4	
31	溶解性总固体	mg/L	≤1000	46	
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	0.8	
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	0.075	
37	二氧化氯	mg/L	管网末梢水≥0.02	0.05	
(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 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 03 月 08 日

样品编号 240203

收样日期 2024 年 02 月 19 日

检验日期 2024 年 02 月 19 日 ~ 2024 年 03 月 07 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/曹张弛

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：宋文海

主检人：曹张弛 冯国平 刘仁

审核：宋文海

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:	管网水	样品编号:	240203	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	1.1
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0065
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0014
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0038
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	0.188
17	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.10
18	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.16
19	色度	度	≤15	<5
20	浑浊度	NTU	≤1	0.29
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	6.61
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	4.4
30	硫酸盐	mg/L	≤250	2.4
31	溶解性总固体	mg/L	≤1000	42
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	0.8
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	0.045
37	二氧化氯	mg/L	管网末梢水≥0.02	0.05

(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: 24S11003761



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



672447

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: 24S11003761

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	/	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	样品数量	2 L
收样日期	2024-02-22	检验日期	2024-02-22~2024-03-04
检验项目	三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、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）、二氯乙酸、氨（以 N 计）、高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）、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》要求，判为合格。		
备注	/		

编制:

覃珍飞

覃珍飞

审核:

李冰

李冰

签发:

曾儒斯

曾儒斯

南宁海关技术中心

检验报告

No: 24S11003761

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	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2023	3.9 µg/L	0.06 mg/L	符合
2	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.10-2023	0.61 µg/L	0.1 mg/L	符合
3	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.10-2023	2.0 µg/L	0.06 mg/L	符合
4	三溴甲烷	GB/T 5750.10-2023	0.087 µg/L	0.1 mg/L	符合
5	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<2 µg/L)	0.05 mg/L	符合
6	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<1 µg/L)	0.1 mg/L	符合
7	氨 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2023	未检出 (<0.02 mg/L)	0.5 mg/L	符合
8	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023	0.5 mg/L	3 mg/L	符合
9	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)	GB/T 5750.10-2023	0.105	该类化合物中各种 化合物的实测浓度 与其各自限量的比 值之和不超过 1	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 出厂水
任务性质 委托检验
采样地点 企沙水厂出水取水点
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 03 月 08 日



样品编号 240211

收样日期 2024 年 02 月 19 日

检验日期 2024 年 02 月 19 日 ~ 2024 年 03 月 07 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:

梁仕桥

主检人:

常张池 梁仕桥 文17/2

审核:

宋豹

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:	240211	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	0.44
12	三氯甲烷	mg/L	≤ 0.06	0.0291
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤ 0.1	0.0019
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤ 0.06	0.0088
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	0.654
17	亚氯酸盐	mg/L	≤ 0.7	< 0.10
18	氯酸盐	mg/L	≤ 0.7	0.23
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	——	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	8.17
24	铝	mg/L	≤ 0.2	0.04
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	6.2
30	硫酸盐	mg/L	≤ 250	2.2
31	溶解性总固体	mg/L	≤ 1000	55
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	0.036
37	二氧化氯	mg/L	$0.1 \leq \text{出厂水} \leq 0.8$	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

红 外 线 检 测

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: 24S11003763

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



144979

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: 24S11003763

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	样品数量	2 L
收样日期	2024-02-22	检验日期	2024-02-22~2024-03-04
检验项目	三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、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)、二氯乙酸、氨(以 N 计)、高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)、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》要求, 判为合格。		
备注	/		

签发日期: 2024-03-06

编制:

覃珍飞
覃珍飞

审核:

李冰
李冰

签发:

曾儒斯
曾儒斯

南宁海关技术中心

检验报告

No: 24S11003763

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	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2023	13 µg/L	0.06 mg/L	符合
2	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.10-2023	0.77 µg/L	0.1 mg/L	符合
3	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.10-2023	3.9 µg/L	0.06 mg/L	符合
4	三溴甲烷	GB/T 5750.10-2023	0.087 µg/L	0.1 mg/L	符合
5	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<2 µg/L)	0.05 mg/L	符合
6	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<1 µg/L)	0.1 mg/L	符合
7	氨 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2023	未检出 (<0.02 mg/L)	0.5 mg/L	符合
8	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023	0.5 mg/L	3 mg/L	符合
9	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)	GB/T 5750.10-2023	0.290	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限量的比值之和不超过 1	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 源水
任务性质 委托检验
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 03 月 08 日



样品编号 240210

收样日期 2024 年 02 月 19 日

检验日期 2024 年 02 月 19 日 ~ 2024 年 03 月 07 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 刘小

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:		源水	样品编号:	240210	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:	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	℃	——		24.0	
2	pH 值	——	6≤pH≤9		8.86	
3	溶解氧	mg/L	≥6		10.9	
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤4		2.2	
5	化学需氧量(COD)	mg/L	≤15		9	
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	≤3		<2	
7	氨氮(NH ₃ -N)	mg/L	≤0.5		0.12	
8	总磷(以P计)	mg/L	≤0.025		<0.02	
9	总氮(以N计)	mg/L	≤0.5		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	——		5200	
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		2.3	
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10		0.36	
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	——		12	
31	总碱度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	——		11	
(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)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 三波水源水取水点
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3月08日



样品编号 240212

收样日期 2024 年 2 月 19 日

检验日期 2024 年 2 月 19 日 ~ 2024 年 3 月 07 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 曾国涸/13807703621

抽样单位/抽样人 广西防城港北投环保水务有限公司/曾国涸

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:  宋豹

主检人: 曹张池 刘明

审核: 宋豹

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:	源水	样品编号:	240212	采样地点:	三波水厂源水取水点
样品说明:	无菌瓶、塑料桶装约10升			样品性状:	黄绿色浑浊液体
送样人/联系人:	曾国涸			电话:	13807703621
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	℃	——		23.9
2	pH 值	——	6≤pH≤9		9.16
3	溶解氧	mg/L	≥6		11.1
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤4		3.0
5	化学需氧量(COD)	mg/L	≤15		11
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	≤3		<2
7	氨氮(NH ₃ -N)	mg/L	≤0.5		0.11
8	总磷(以P计)	mg/L	≤0.025		0.05
9	总氮(以N计)	mg/L	≤0.5		0.82
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		0.03
23	总大肠菌群	CFU/100mL	——		1900
24	粪大肠菌群	个/L	≤2000		1300
25	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	≤250		2.1
26	氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	≤250		2.5
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10		0.23
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	——		13
31	总碱度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	——		12
(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pH 值、总磷(以P计)、总氮(以N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 湾潭水厂出厂水取水点

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 03 月 08 日



样品编号 240206

收样日期 2024 年 02 月 19 日

检验日期 2024 年 02 月 19 日 ~ 2024 年 03 月 07 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/曹张弛

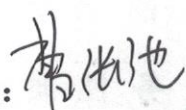
检验方法依据 见检测方法附表

检验结果 见检测结果附表

编制:



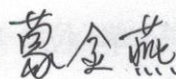

主检人:

  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:	240206	采样地点:	湾潭水厂出厂水取水点
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:	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	<0.20
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0012
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0024
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0025
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0010
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	0.095
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	0.85
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	6.72
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	10.6
30	硫酸盐	mg/L	≤250	7.6
31	溶解性总固体	mg/L	≤1000	51
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	1.3
34	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	0.07
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	0.1≤出厂水≤0.8	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: 24S11003767

样 品 名 称: 生活饮用水 (湾潭出厂水)

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



982215

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: 24S11003767

第 1 页，共 2 页

样品名称	生活饮用水（湾潭出厂水）	委托单位	广西防城港北投环保水务有限公司
样品标记	湾潭水厂	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	样品数量	2 L
收样日期	2024-02-22	检验日期	2024-02-22~2024-03-04
检验项目	三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、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）、二氯乙酸、氨（以 N 计）、高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）、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》要求，判为合格。		
备注	/		

编制:

覃珍飞
覃珍飞

审核:

李冰
李冰

签发:

曾儒斯
曾儒斯

南宁海关技术中心

检验报告

No: 24S11003767

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	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2023	1.2 µg/L	0.06 mg/L	符合
2	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.10-2023	0.96 µg/L	0.1 mg/L	符合
3	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.10-2023	1.2 µg/L	0.06 mg/L	符合
4	三溴甲烷	GB/T 5750.10-2023	0.57 µg/L	0.1 mg/L	符合
5	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<2 µg/L)	0.05 mg/L	符合
6	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<1 µg/L)	0.1 mg/L	符合
7	氨 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2023	未检出 (<0.02 mg/L)	0.5 mg/L	符合
8	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023	1.5 mg/L	3 mg/L	符合
9	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)	GB/T 5750.10-2023	0.055	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限量的比值之和不超过 1	符合



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 湾潭水厂源水取水点
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 03 月 08 日

样品编号 240205

收样日期 2024 年 02 月 19 日

检验日期 2024 年 02 月 19 日 ~ 2024 年 03 月 07 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

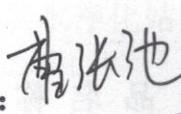
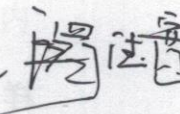
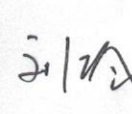
抽样单位/抽样人 广西城市供水水质监测网防城港监测站/曹张弛

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:  

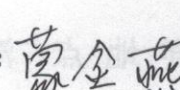
主检人:

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:	240205	采样地点:	湾潭水厂源水取水点
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:	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	℃	——	24.3
2	pH 值	——	$6 \leq \text{pH} \leq 9$	6.88
3	溶解氧	mg/L	≥ 6	9.6
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤ 4	1.6
5	化学需氧量(COD)	mg/L	≤ 15	11
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	≤ 3	<2
7	氨氮(NH ₃ -N)	mg/L	≤ 0.5	0.11
8	总磷(以P计)	mg/L	≤ 0.025	<0.02
9	总氮(以N计)	mg/L	≤ 0.5	0.62
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	700
25	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	≤ 250	7.0
26	氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	≤ 250	8.7
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤ 10	<0.20
28	铁	mg/L	≤ 0.3	0.06
29	锰	mg/L	≤ 0.1	<0.050
30	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	——	14
31	总碱度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	——	11

(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)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

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 03 月 08 日



样品编号 240202

收样日期 2024 年 02 月 19 日

检验日期 2024 年 02 月 19 日 ~ 2024 年 03 月 07 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/曹张弛

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：宋文

主检人：曹张弛 冯国 刘玲

审核：宋文

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:	240202	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	1.2
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0152
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0020
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0062
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	0.379
17	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.10
18	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.27
19	色度	度	≤15	<5
20	浑浊度	NTU	≤1	0.29
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	6.61
24	铝	mg/L	≤0.2	0.04
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	4.4
30	硫酸盐	mg/L	≤250	2.4
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	0.8
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	0.083
37	二氧化氯	mg/L	0.1≤出厂水≤0.8	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: 24S11003768

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



350811

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: 24S11003768

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	样品数量	2 L
收样日期	2024-02-22	检验日期	2024-02-22~2024-03-04
检验项目	三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、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）、二氯乙酸、氨（以 N 计）、高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）、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》要求，判为合格。		
备注	/		

编制:

覃珍飞
覃珍飞

审核:

李冰
李冰

签发:

曾儒斯
曾儒斯

南宁海关技术中心

检验报告

No: 24S11003768

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	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2023	5.8 µg/L	0.06 mg/L	符合
2	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.10-2023	0.74 µg/L	0.1 mg/L	符合
3	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.10-2023	2.7 µg/L	0.06 mg/L	符合
4	三溴甲烷	GB/T 5750.10-2023	0.10 µg/L	0.1 mg/L	符合
5	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<2 µg/L)	0.05 mg/L	符合
6	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<1 µg/L)	0.1 mg/L	符合
7	氨 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2023	未检出 (<0.02 mg/L)	0.5 mg/L	符合
8	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023	0.8 mg/L	3 mg/L	符合
9	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)	GB/T 5750.10-2023	0.150	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限量的比值之和不超过 1	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 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 03 月 08 日

样品编号 240201

收样日期 2024 年 02 月 19 日

检验日期 2024 年 02 月 19 日 ~ 2024 年 03 月 07 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

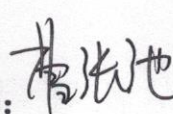
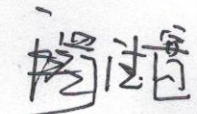
抽样单位/抽样人 广西城市供水水质监测网防城港监测站/曹张弛

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:  

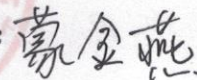
主检人:

  刘为

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:	240201	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	℃	——	23.6
2	pH 值	——	$6 \leq \text{pH} \leq 9$	6.69
3	溶解氧	mg/L	≥ 6	9.0
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	< 0.05
8	总磷(以P计)	mg/L	≤ 0.1	0.09
9	总氮(以N计)	mg/L	——	1.35
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	1300
25	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	≤ 250	2.4
26	氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	≤ 250	3.4
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤ 10	1.1
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	——	10
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 03 月 08 日



样品编号 240209

收样日期 2024 年 02 月 19 日

检验日期 2024 年 02 月 19 日 ~ 2024 年 03 月 07 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：余彬

主检人：葛张池 周建 刘冷

审核：

宋豹

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:	240209	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	1.0	
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0221	
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0034	
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0102	
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0005	
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	0.577	
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	0.16	
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	6.63	
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	5.2	
30	硫酸盐	mg/L	≤250	2.4	
31	溶解性总固体	mg/L	≤1000	50	
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	0.047	
37	二氧化氯	mg/L	管网末梢水≥0.02	0.10	
(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: 24S11003770



样品名称: 生活饮用水(原防城区自来水公司大院管网水)

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



668212

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: 24S11003770

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	样品数量	2 L
收样日期	2024-02-22	检验日期	2024-02-22~2024-03-04
检验项目	三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、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）、二氯乙酸、氨（以 N 计）、高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）、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》要求，判为合格。		
备注	/		

编制:

覃珍飞
覃珍飞

审核:

李冰
李冰

签发:

曾儒斯
曾儒斯

签发日期: 2024-03-06

南宁海关技术中心

检验报告

No: 24S11003770

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	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2023	7.2 µg/L	0.06 mg/L	符合
2	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.10-2023	0.92 µg/L	0.1 mg/L	符合
3	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.10-2023	3.2 µg/L	0.06 mg/L	符合
4	三溴甲烷	GB/T 5750.10-2023	0.12 µg/L	0.1 mg/L	符合
5	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<2 µg/L)	0.05 mg/L	符合
6	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<1 µg/L)	0.1 mg/L	符合
7	氨 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2023	未检出 (<0.02 mg/L)	0.5 mg/L	符合
8	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023	0.7 mg/L	3 mg/L	符合
9	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)	GB/T 5750.10-2023	0.184	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限量的比值之和不超过 1	符合



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 03 月 08 日



样品编号 240208

收样日期 2024 年 02 月 19 日

检验日期 2024 年 02 月 19 日 ~ 2024 年 03 月 07 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：梁仕桥

主检人：常兆池 陶江 刘玲

审核：宋豹

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:	240208	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	1.1
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0040
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0012
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0030
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	0.132
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	0.16
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	6.64
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	4.4
30	硫酸盐	mg/L	≤250	2.5
31	溶解性总固体	mg/L	≤1000	47
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	0.8
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	0.061
37	二氧化氯	mg/L	0.1≤出厂水≤0.8	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



20 20 15 12 1181

检 验 报 告

No: 24S11003760



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



032193

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: 24S11003760

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	样品数量	2 L
收样日期	2024-02-22	检验日期	2024-02-22~2024-03-04
检验项目	三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、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）、二氯乙酸、氨（以 N 计）、高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）、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》要求，判为合格。		
备注	/		

编制:

覃珍飞
覃珍飞

审核:

李冰
李冰

签发:

曾儒斯
曾儒斯

南宁海关技术中心

检验报告

No: 24S11003760

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	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2023	4.4 µg/L	0.06 mg/L	符合
2	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.10-2023	0.73 µg/L	0.1 mg/L	符合
3	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.10-2023	2.4 µg/L	0.06 mg/L	符合
4	三溴甲烷	GB/T 5750.10-2023	0.11 µg/L	0.1 mg/L	符合
5	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<2 µg/L)	0.05 mg/L	符合
6	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<1 µg/L)	0.1 mg/L	符合
7	氨 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2023	未检出 (<0.02 mg/L)	0.5 mg/L	符合
8	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023	0.5 mg/L	3 mg/L	符合
9	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)	GB/T 5750.10-2023	0.122	该类化合物中各种 化合物的实测浓度 与其各自限量的比 值之和不超过 1	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 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 03 月 08 日



样品编号 240207

收样日期 2024 年 02 月 19 日

检验日期 2024 年 02 月 19 日 ~ 2024 年 03 月 07 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:

宋梅

主检人:

常张池 梁仕桥 刘公

审核:

宋梅

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:	240207	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	℃	——	24.3	
2	pH 值	——	6≤pH≤9	6.70	
3	溶解氧	mg/L	≥6	8.9	
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	<0.05	
8	总磷(以P计)	mg/L	≤0.1	0.09	
9	总氮(以N计)	mg/L	——	1.37	
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	——	1200	
24	粪大肠菌群	个/L	≤2000	1100	
25	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	≤250	2.7	
26	氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	≤250	3.4	
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.0	
28	铁	mg/L	≤0.3	0.08	
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	——	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