



20 20 15 12 1181

检 验 报 告

No: 20235599



样 品 名 称: 生活饮用水 (港口区管网末梢水)

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



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, 未经书面许可, 本报告不得部分复制。
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: 20235599

共 2 页 第 1 页

样品名称	生活饮用水 (港口区管网末梢水)	委托单位	广西防城港北投水务有限公司
样品标记	港口区	委托单位电话	15878908824
样品特性及状态	液态	样品数量	2L
收样日期	2023-06-18	检验日期	2023-06-18~2023-06-26
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、 二氯乙酸、三氯乙酸、氨(以N计)、高锰酸盐指数(以O ₂ 计)		
检验结论	所检项目结果均符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求。 签发日期: 2023 年 6 月 30 日		
备注	/		

编制:

覃珍飞

审核:

李永

授权签字人:

李永



南宁海关技术中心

检验报告

No：20235599

共 2 页 第 2 页

检测项目	检测依据	检测结果	GB 5749-2022 标准限值	单项判定
三氯甲烷	GB/T 5750.8-2006	0.0056 mg/L	0.06 mg/L	符合
一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2006	0.0006 mg/L	0.1 mg/L	符合
二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2006	0.0016 mg/L	0.06 mg/L	符合
三溴甲烷	GB/T 5750.8-2006	未检出 (<6 µg/L)	0.1 mg/L	符合
二氯乙酸	GB/T 5750.10-2006	未检出 (<2.0 µg/L)	0.05 mg/L	符合
三氯乙酸	GB/T 5750.10-2006	未检出 (<1.0 µg/L)	0.1 mg/L	符合
氨 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006	未检出 (<0.02 mg/L)	0.5 mg/L	符合
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2006	0.8 mg/L	3 mg/L	符合
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 5750.10-2006	0.166	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 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 2023 年 07 月 07 日

样品编号 230604

收样日期 2023 年 06 月 12 日

检验日期 2023 年 06 月 12 日 ~ 2023 年 07 月 06 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

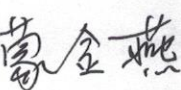
检验方法依据 见检测方法附表

检验结果 见检测结果附表

编制: 

主检人:  常一沙 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:	管网末梢水	样品编号:	230604	采样地点:	水电中心
样品说明:	无菌瓶、塑料桶装约20升			样品性状:	无色透明液体
送样人/联系人:	骆世仁			电话:	13977010090

序号	检测项目名称	计量单位	GB 5749-2022 标准限值	检验结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不得检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出
4	砷	mg/L	≤0.01	<0.001
5	镉	mg/L	≤0.005	<0.0001
6	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.005
7	铅	mg/L	≤0.01	<0.001
8	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	≤1.0	<0.10
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	0.89
12	亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	<0.10
13	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.17
14	色度	度	≤15	<5
15	浑浊度	NTU	≤1	0.94
16	臭和味	---	无异臭、异味	无
17	肉眼可见物	---	无	无
18	pH	---	6.5≤pH≤8.5	6.69
19	铝	mg/L	≤0.2	<0.02
20	铁	mg/L	≤0.3	0.06
21	锰	mg/L	≤0.1	<0.050
22	铜	mg/L	≤1.0	<0.05
23	锌	mg/L	≤1.0	<0.10
24	氯化物	mg/L	≤250	4.6
25	硫酸盐	mg/L	≤250	2.7
26	溶解性总固体	mg/L	≤1000	34
27	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	17
28	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤3	1.1
29	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002
30	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.10
31	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.01
32	总β放射性	Bq/L	≤1	0.040
33	二氧化氯	mg/L	管网末梢水≥0.02	0.03
34	硒	mg/L	≤0.01	<0.0001
35	亚硝酸盐(以N计)	mg/L	≤1	<0.001

(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	2.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006
2	大肠埃希氏菌	4.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006
3	菌落总数	1.1 平皿计数法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006
4	砷	6.1 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
5	镉	9.5 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
6	铬(六价)	10.1 二苯碳酰二肼分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
7	铅	11.5 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
8	汞	8.1 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
9	氰化物	4.1 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/T5750.5-2006
10	氟化物	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006
11	硝酸盐(以N计)	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006
12	亚氯酸盐	13.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2006
13	氯酸盐	13.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2006
14	色度	1.1 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/T5750.4-2006
15	浑浊度	2.1 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/T5750.4-2006
16	臭和味	3.1 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/T5750.4-2006
17	肉眼可见物	4.1 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/T5750.4-2006
18	pH	5.1 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/T5750.4-2006
19	铝	1.1 铬天青S分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
20	铁	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
21	锰	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
22	铜	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
23	锌	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
24	氯化物	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006

检测方法附表

[illegible]

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 2023 年 07 月 07 日



样品编号 230603

收样日期 2023 年 06 月 12 日

检验日期 2023 年 06 月 12 日 ~ 2023 年 07 月 06 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：宋文

主检人：陈艳华 曾一勋 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:	管网水	样品编号:	230603	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	0.60
12	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.10
13	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.12
14	色度	度	≤15	<5
15	浑浊度	NTU	≤1	0.95
16	臭和味	——	无异臭、异味	无
17	肉眼可见物	——	无	无
18	pH	——	6.5≤pH≤8.5	6.68
19	铝	mg/L	≤0.2	<0.02
20	铁	mg/L	≤0.3	<0.05
21	锰	mg/L	≤0.1	<0.050
22	铜	mg/L	≤1.0	<0.05
23	锌	mg/L	≤1.0	<0.10
24	氯化物	mg/L	≤250	4.7
25	硫酸盐	mg/L	≤250	2.4
26	溶解性总固体	mg/L	≤1000	38
27	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	18
28	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤3	1.0
29	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002
30	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.10
31	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.01
32	总β放射性	Bq/L	≤1	0.038
33	二氧化氯	mg/L	管网末梢水≥0.02	0.07
34	硒	mg/L	≤0.01	<0.0001
35	亚硝酸盐(以N计)	mg/L	≤1	<0.001

(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	2.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006
2	大肠埃希氏菌	4.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006
3	菌落总数	1.1 平皿计数法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006
4	砷	6.1 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
5	镉	9.5 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
6	铬(六价)	10.1 二苯碳酰二肼分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
7	铅	11.5 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
8	汞	8.1 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
9	氰化物	4.1 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/T5750.5-2006
10	氟化物	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006
11	硝酸盐(以N计)	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006
12	亚硝酸盐	13.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2006
13	氯酸盐	13.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2006
14	色度	1.1 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/T5750.4-2006
15	浑浊度	2.1 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/T5750.4-2006
16	臭和味	3.1 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/T5750.4-2006
17	肉眼可见物	4.1 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/T5750.4-2006
18	pH	5.1 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/T5750.4-2006
19	铝	1.1 铬天青S分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
20	铁	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
21	锰	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
22	铜	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
23	锌	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
24	氯化物	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006

检测方法附表

章 6

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: 20233875

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



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, 未经书面许可, 本报告不得部分复制。
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: 20233875

共 2 页 第 1 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	/	委托单位电话	15878908824
样品特性及状态	液态	样品数量	2L
收样日期	2023-06-15	检验日期	2023-06-15~2023-06-26
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、二氯乙酸、三氯乙酸、氨(以N计)、高锰酸盐指数(以O ₂ 计)		
检验结论	所检项目结果均符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求。		
备注	/		



签发日期: 2023 年 6 月 30 日



编制:

覃珍飞

审核:

覃飞

授权签字人:

李冰

南宁海关技术中心

检验报告

No: 20233875

共 2 页 第 2 页

检测项目	检测依据	检测结果	GB 5749-2022 标准限值	单项判定
三氯甲烷	GB/T 5750.8-2006	0.0043 mg/L	≤0.06 mg/L	符合
一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2006	0.0004 mg/L	≤0.1 mg/L	符合
二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2006	0.0014 mg/L	≤0.06 mg/L	符合
三溴甲烷	GB/T 5750.8-2006	未检出 (<6 μg/L)	≤0.1 mg/L	符合
二氯乙酸	GB/T 5750.10-2006	未检出 (<2.0 μg/L)	≤0.05 mg/L	符合
三氯乙酸	GB/T 5750.10-2006	未检出 (<1.0 μg/L)	≤0.1 mg/L	符合
氨 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006	未检出 (<0.02 mg/L)	≤0.5 mg/L	符合
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2006	0.6 mg/L	≤3 mg/L	符合
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 5750.10-2006	0.159	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 2023 年 07 月 07 日



样品编号 230611

收样日期 2023 年 06 月 12 日

检验日期 2023 年 06 月 12 日 ~ 2023 年 07 月 06 日

委托单位 广西防城港北投水务有限公司

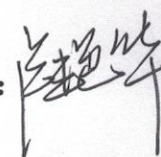
委托单位联系人/电话 梁仕桥/18377066018

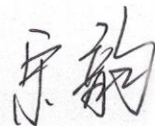
抽样单位/抽样人 广西防城港北投水务有限公司/梁仕桥

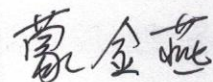
检验方法依据 见检测方法附表

检验结果 见检测结果附表

编制: 

主检人:  曾部 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:	230611	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	0.24	
12	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.10	
13	氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.10	
14	色度	度	≤15	<5	
15	浑浊度	NTU	≤1	0.64	
16	臭和味	——	无异臭、异味	无	
17	肉眼可见物	——	无	无	
18	pH	——	6.5≤pH≤8.5	6.78	
19	铝	mg/L	≤0.2	<0.02	
20	铁	mg/L	≤0.3	<0.05	
21	锰	mg/L	≤0.1	<0.050	
22	铜	mg/L	≤1.0	<0.05	
23	锌	mg/L	≤1.0	<0.10	
24	氯化物	mg/L	≤250	5.6	
25	硫酸盐	mg/L	≤250	2.3	
26	溶解性总固体	mg/L	≤1000	36	
27	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	17	
28	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤3	1.0	
29	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002	
30	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.10	
31	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.01	
32	总β放射性	Bq/L	≤1	0.061	
33	二氧化氯	mg/L	0.1≤出厂水≤0.8	0.13	
34	硒	mg/L	≤0.01	<0.001	
35	亚硝酸盐(以N计)	mg/L	≤1	<0.001	
(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	2.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006
2	大肠埃希氏菌	4.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006
3	菌落总数	1.1 平皿计数法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006
4	砷	6.1 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
5	镉	9.5 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
6	铬(六价)	10.1 二苯碳酰二肼分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
7	铅	11.5 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
8	汞	8.1 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
9	氰化物	4.1 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/T5750.5-2006
10	氟化物	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006
11	硝酸盐(以N计)	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006
12	亚氯酸盐	13.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2006
13	氯酸盐	13.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2006
14	色度	1.1 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/T5750.4-2006
15	浑浊度	2.1 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/T5750.4-2006
16	臭和味	3.1 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/T5750.4-2006
17	肉眼可见物	4.1 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/T5750.4-2006
18	pH	5.1 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/T5750.4-2006
19	铝	1.1 铬天青S分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
20	铁	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
21	锰	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
22	铜	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
23	锌	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
24	氯化物	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006

检测方法附表

[illegible]

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: 20233802

样 品 名 称: 生活饮用水（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



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, 未经书面许可, 本报告不得部分复制。
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: 20233802

共 5 页 第 1 页

样品名称	生活饮用水（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	企沙水厂	委托单位电话	15878908824
样品特性及状态	液态	样品数量	5L*2 瓶+1L*1 瓶+500mL*9 瓶 +25L*4 桶+40mL*1 瓶
收样日期	2023-06-10	检验日期	2023-06-10~2023-06-25
检验项目	总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、六价铬、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐（以 N 计）、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度（以碳酸钙计）、高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐、氨（以 N 计）、总 α 放射性、总 β 放射性、贾第鞭毛虫、隐孢子虫、锑、钡、铍、硼、钼、镍、银、铊、硒、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、四氯化碳、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、六氯丁二烯、苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯、氯苯、1, 4-二氯苯、三氯苯、六氯苯、七氯、马拉硫磷、乐果、灭草松、百菌清、呋喃丹、毒死蜱、草甘膦、敌敌畏、莠去津、溴氰菊酯、2, 4-滴、五氯酚、2, 4, 6-三氯酚、苯并（a）芘、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、丙烯酰胺、环氧氯丙烷、微囊藻毒素-LR、钠、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂、二氧化氯		
检验结论	所检项目结果均符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求。 签发日期：2023 年 7 月 5 日		
备注	/		

编制：覃珍飞

审核：陈露

授权签字人：李冰



南宁海关技术中心

检验报告

No：20233802

共 5 页 第 2 页

序号	检测项目	检测依据	检测结果	GB 5749-2022 限量要求	单项判定
1.	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	未检出（<2.2 MPN/100 mL）	不得检出	符合
2.	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2006	未检出（<2.2 MPN/100 mL）	不得检出	符合
3.	菌落总数	GB/T 5750.12-2006	未检出（<1 CFU/mL）	100 CFU/mL	符合
4.	六价铬	GB/T 5750.6-2006	未检出（<0.004 mg/L）	0.05 mg/L	符合
5.	砷	GB/T 5750.6-2006	0.00181 mg/L	0.01 mg/L	符合
6.	镉	GB/T 5750.6-2006	未检出（<0.00006 mg/L）	0.005 mg/L	符合
7.	汞	GB/T 5750.6-2006	0.00036 mg/L	0.001 mg/L	符合
8.	硒	GB/T 5750.6-2006	未检出（<0.00009 mg/L）	0.01 mg/L	符合
9.	铝	GB/T 5750.6-2006	0.0616 mg/L	0.2 mg/L	符合
10.	铁	GB/T 5750.6-2006	0.0223 mg/L	0.3 mg/L	符合
11.	锰	GB/T 5750.6-2006	0.00201 mg/L	0.1 mg/L	符合
12.	铜	GB/T 5750.6-2006	0.00023 mg/L	1.0 mg/L	符合
13.	锌	GB/T 5750.6-2006	0.0359 mg/L	1.0 mg/L	符合
14.	铅	GB/T 5750.6-2006	0.00088 mg/L	0.01 mg/L	符合
15.	锑	GB/T 5750.6-2006	0.00308 mg/L	0.005 mg/L	符合
16.	钡	GB/T 5750.6-2006	0.0580 mg/L	0.7 mg/L	符合
17.	铍	GB/T 5750.6-2006	未检出（<0.00003 mg/L）	0.002 mg/L	符合
18.	硼	GB/T 5750.6-2006	0.0065 mg/L	1.0 mg/L	符合
19.	钼	GB/T 5750.6-2006	0.00063 mg/L	0.07 mg/L	符合
20.	镍	GB/T 5750.6-2006	未检出（<0.00007 mg/L）	0.02 mg/L	符合
21.	银	GB/T 5750.6-2006	未检出（<0.00003 mg/L）	0.05 mg/L	符合
22.	铊	GB/T 5750.6-2006	0.00007mg/L	0.0001 mg/L	符合
23.	钠	GB/T 5750.6-2006	未检出（<0.007 mg/L）	200 mg/L	符合
24.	氰化物	GB/T 5750.5-2006	未检出（<0.002 mg/L）	0.05 mg/L	符合
25.	氟化物	GB/T 5750.5-2006	未检出（<0.10 mg/L）	1.0 mg/L	符合
26.	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006	1.31 mg/L	250 mg/L	符合

南宁海关技术中心

检验报告

No: 20233802

共 5 页 第 3 页

序号	检测项目	检测依据	检测结果	GB 5749-2022 限量要求	单项判定
27.	硝酸盐（以 N 计）	GB/T 5750.5-2006	0.27 mg/L	10 mg/L	符合
28.	氨（以 N 计）	GB/T 5750.5-2006	0.06 mg/L	0.5 mg/L	符合
29.	高锰酸盐指数 （以 O ₂ 计）	GB/T 5750.7-2006	0.5 mg/L	3 mg/L	符合
30.	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2006	0.0023 mg/L	0.06 mg/L	符合
31.	四氯化碳	GB/T 5750.8-2006	未检出（<0.3 µg/L）	0.002 mg/L	符合
32.	溴酸盐	GB/T 5750.10-2006	未检出（<0.005 mg/L）	0.01 mg/L	符合
33.	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2006	0.31 mg/L	0.7 mg/L	符合
34.	氯酸盐	GB/T 5750.10-2006	未检出（<0.23 mg/L）	0.7 mg/L	符合
35.	色度	GB/T 5750.4-2006	未检出（<5 度）	15 度	符合
36.	浑浊度	GB/T 5750.4-2006	未检出（<1NTU）	1NTU	符合
37.	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006	无	无	符合
38.	臭和味	GB/T 5750.4-2006	无异臭、异味	无异臭、异味	符合
39.	pH	GB/T 5750.4-2006	6.6	不小于 6.5 且不大于 8.5	符合
40.	氯化物	GB/T 5750.5-2006	4.91 mg/L	250 mg/L	符合
41.	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	24 mg/L	1000 mg/L	符合
42.	总硬度 （以碳酸钙计）	GB/T 5750.4-2006	16.5mg/L	450 mg/L	符合
43.	挥发酚类	GB/T 5750.4-2006	未检出（<0.002 mg/L）	0.002 mg/L	符合
44.	阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2006	未检出（<0.050 mg/L）	0.3 mg/L	符合
45.	二氧化氯	GB/T 5750.11-2006	0.16 mg/L	≥ 0.1mg/L 且 ≤ 0.8 mg/L	符合
46.	马拉硫磷	GB/T 5750.9-2006	未检出（<0.1 µg/L）	0.25 mg/L	符合
47.	乐果	GB/T 5750.9-2006	未检出（<0.1 µg/L）	0.006 mg/L	符合
48.	毒死蜱	GB/T 5750.9-2006	未检出（<2 µg/L）	0.03 mg/L	符合
49.	敌敌畏	GB/T 5750.9-2006	未检出（<0.05 µg/L）	0.001 mg/L	符合

南宁海关技术中心

检验报告

No: 20233802

共 5 页 第 4 页

序号	检测项目	检测依据	检测结果	GB 5749-2022 限量要求	单项判定
50.	呋喃丹	GB/T 5750.9-2006	未检出 (<0.125 µg/L)	0.007 mg/L	符合
51.	五氯酚	GB/T 5750.10-2006	未检出 (<0.03 µg/L)	0.009 mg/L	符合
52.	六氯苯	GB/T 5750.9-2006	未检出 (<0.02 µg/L)	0.001 mg/L	符合
53.	灭草松	GB/T 5750.9-2006	未检出 (<0.2 µg/L)	0.3 mg/L	符合
54.	草甘膦	GB/T 5750.9-2006	未检出 (<25 µg/L)	0.7 mg/L	符合
55.	莠去津	GB/T 5750.9-2006	未检出 (<0.0005 mg/L)	0.002 mg/L	符合
56.	溴氰菊酯	GB/T 5750.9-2006	未检出 (<0.02 µg/L)	0.02 mg/L	符合
57.	2,4-滴	GB/T 5750.9-2006	未检出 (<0.05 µg/L)	0.03 mg/L	符合
58.	百菌清	GB/T 5750.9-2006	未检出 (<0.4 µg/L)	0.01 mg/L	符合
59.	贾第鞭毛虫	GB/T 5750.12-2006	未检出 (<1 个/100L)	<1 个/10L	符合
60.	隐孢子虫	GB/T 5750.12-2006	未检出 (<1 个/100L)	<1 个/10L	符合
61.	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2006	0.0006 mg/L	0.1 mg/L	符合
62.	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2006	0.0013 mg/L	0.06 mg/L	符合
63.	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2006	未检出 (<2 µg/L)	0.05 mg/L	符合
64.	1,2-二氯乙烷	GB/T 5750.8-2006	未检出 (<0.06 µg/L)	0.03 mg/L	符合
65.	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2006	未检出 (<6 µg/L)	0.1 mg/L	符合
66.	氯乙烯	GB/T 5750.8-2006	未检出 (<0.17 µg/L)	0.001 mg/L	符合
67.	总 α 放射性	GB/T 5750.13-2006	未检出 (<0.016 Bq/L)	0.5 Bq/L	符合
68.	总 β 放射性	GB/T 5750.13-2006	未检出 (<0.028 Bq/L)	1 Bq/L	符合
69.	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 5750.10-2006	0.126	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
70.	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2006	未检出 (<1 µg/L)	0.1 mg/L	符合
71.	2,4,6-三氯酚	GB/T 5750.10-2006	未检出 (<0.4 µg/L)	0.2 mg/L	符合
72.	七氯	GB/T 5750.9-2006	未检出 (<0.2 µg/L)	0.0004 mg/L	符合

南宁海关技术中心

检验报告

No: 20233802

共 5 页 第 5 页

序号	检测项目		检测依据	检测结果	GB 5749-2022 限量要求	单项判定
73.	二甲苯	邻二甲苯	GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.11 \mu\text{g/L}$)	0.5 mg/L	符合
		间二甲苯		未检出 ($<0.05 \mu\text{g/L}$)		符合
		对二甲苯		未检出 ($<0.13 \mu\text{g/L}$)		符合
74.	1,1-二氯乙烯		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.12 \mu\text{g/L}$)	0.03 mg/L	符合
75.	1,4-二氯苯		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.03 \mu\text{g/L}$)	0.3 mg/L	符合
76.	三氯乙烯		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.19 \mu\text{g/L}$)	0.02 mg/L	符合
77.	三氯苯 (总量)		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.04 \mu\text{g/L}$)	0.02 mg/L	符合
78.	六氯丁二烯		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.11 \mu\text{g/L}$)	0.0006 mg/L	符合
79.	丙烯酰胺		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.05 \mu\text{g/L}$)	0.0005 mg/L	符合
80.	四氯乙烯		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.14 \mu\text{g/L}$)	0.04 mg/L	符合
81.	邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<2 \mu\text{g/L}$)	0.008 mg/L	符合
82.	环氧氯丙烷		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.02 \mu\text{g/L}$)	0.0004 mg/L	符合
83.	苯		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.04 \mu\text{g/L}$)	0.01 mg/L	符合
84.	苯乙烯		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.04 \mu\text{g/L}$)	0.02 mg/L	符合
85.	氯苯		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.04 \mu\text{g/L}$)	0.3 mg/L	符合
86.	微囊藻毒素-LR		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.06 \mu\text{g/L}$)	0.001 mg/L	符合
87.	苯并 (a) 芘		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.0014 \mu\text{g/L}$)	0.00001 mg/L	符合
88.	二氯甲烷		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.03 \mu\text{g/L}$)	0.02 mg/L	符合
89.	甲苯		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.11 \mu\text{g/L}$)	0.7 mg/L	符合
90.	1,2-二氯乙烯	顺	GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.12 \mu\text{g/L}$)	0.05 mg/L	符合
		反		未检出 ($<0.06 \mu\text{g/L}$)		



检 测 报 告

No: 20233820N



样 品 名 称: 生活饮用水（出厂水）

委 托 单 位: 广西防城港北投水务有限公司

检 测 类 别: 委托检测



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, 未经书面许可, 本报告不得部分复制。
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

检测报告

No: 20233820N

共 2 页 第 1 页

样品名称	生活饮用水（出厂水）	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	委托单位电话	15878908824
样品特性及状态	液态	样品数量	5L*2 瓶+1L*1 瓶+500mL*9 瓶 +25L*4 桶+40mL*1 瓶
收样日期	2023-06-10	检测日期	2023-06-10~2023-06-17
检测项目	高氯酸盐、乙草胺、2-甲基异莰醇、土臭素		
检测结论	只进行参数检测，不作判定。		
备注	/		

编制: 覃珍飞

审核: 廖国叶

签发:

李冰

南宁海关技术中心

检测报告

No: 20233820N

共 2 页 第 2 页

检测项目	检测依据	检测结果
土臭素	GB/T 5750.8-2023	未检出 (<3.8 ng/L)
2-甲基异莰醇	GB/T 5750.8-2023	未检出 (<2.2 ng/L)
高氯酸盐	GB/T 5750.5-2023	未检出 (<0.005 mg/L)
乙草胺	GB/T 5750.9-2023	未检出 (<0.02 µg/L)



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 2023 年 07 月 07 日

样品编号 230610

收样日期 2023 年 06 月 12 日

检验日期 2023 年 06 月 12 日 ~ 2023 年 07 月 06 日

委托单位 广西防城港北投水务有限公司

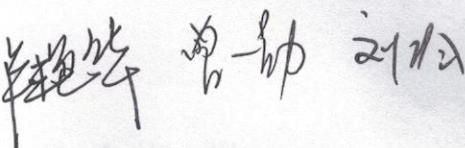
委托单位联系人/电话 梁仕桥/18377066018

抽样单位/抽样人 广西防城港北投水务有限公司/梁仕桥

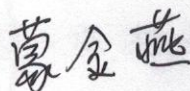
检验方法依据 见检测方法附表

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:	230610	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	℃	——	29.6
2	pH 值	——	$6 \leq \text{pH} \leq 9$	7.15
3	溶解氧	mg/L	≥ 6	7.7
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤ 4	2.8
5	化学需氧量(COD)	mg/L	≤ 15	12
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	≤ 3	<2
7	氨氮(NH ₃ -N)	mg/L	≤ 0.5	0.17
8	总磷(以P计)	mg/L	≤ 0.025	<0.02
9	总氮(以N计)	mg/L	≤ 0.5	0.74
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	0.010
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	——	6000
24	粪大肠菌群	个/L	≤ 2000	700
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	0.29
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	——	22
31	总碱度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	——	27
32	色	度	——	14
33	浑浊度	NTU	——	14
34	臭和味	——	——	有弱的土霉腥味
35	肉眼可见物	——	——	有较多微尘悬浮物

(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	5.1 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/T5750.4-2006
3	溶解氧	碘量法《水质 溶解氧的测定》 GB7489-87
4	高锰酸盐指数	1.1 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/T5750.7-2006
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)	9.1 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/T5750.5-2006
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	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
11	锌	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
12	氟化物(以 F ⁻ 计)	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006
13	硒	7.1 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
14	砷	6.1 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
15	汞	8.1 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
16	镉	9.5 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
17	铬(六价)	10.1 二苯碳酰二肼分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
18	铅	11.5 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
19	氰化物	4.1 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/T5750.5-2006
20	挥发酚(以苯酚计)	9.1 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/T5750.4-2006
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	6.1 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/T5750.5-2006
23	总大肠菌群	2.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006

检测方法附表

序号	项目名称	检测方法
24	粪大肠菌群	3.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006
25	硫酸盐(以 SO_4^{2-} 计)	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006
26	氯化物(以 Cl^- 计)	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006
27	硝酸盐(以 N 计)	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006
28	铁	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法, 直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
29	锰	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法, 直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
30	总硬度(以 CaCO_3 计)	7.1 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/T5750.4-2006
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
32	色	1.1 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/T5750.4-2006
33	浑浊度	2.1 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/T5750.4-2006
34	臭和味	3.1 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/T5750.4-2006
35	肉眼可见物	4.1 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/T5750.4-2006



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 2023 年 07 月 07 日



样品编号 230606

收样日期 2023 年 06 月 12 日

检验日期 2023 年 06 月 12 日 ~ 2023 年 07 月 06 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:



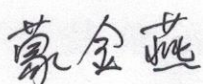
主检人:

 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:	230606	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	5
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	0.63
12	亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	<0.10
13	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.26
14	色度	度	≤15	<5
15	浑浊度	NTU	≤1	0.86
16	臭和味	——	无异臭、异味	无
17	肉眼可见物	——	无	无
18	pH	——	6.5≤pH≤8.5	6.57
19	铝	mg/L	≤0.2	<0.02
20	铁	mg/L	≤0.3	<0.05
21	锰	mg/L	≤0.1	<0.050
22	铜	mg/L	≤1.0	<0.05
23	锌	mg/L	≤1.0	<0.10
24	氯化物	mg/L	≤250	12.4
25	硫酸盐	mg/L	≤250	12.6
26	溶解性总固体	mg/L	≤1000	45
27	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	19
28	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤3	0.8
29	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002
30	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.10
31	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.01
32	总β放射性	Bq/L	≤1	0.064
33	二氧化氯	mg/L	0.1≤出厂水≤0.8	0.11
34	硒	mg/L	≤0.01	<0.001
35	亚硝酸盐(以N计)	mg/L	≤1	<0.001

(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	2.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006
2	大肠埃希氏菌	4.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006
3	菌落总数	1.1 平皿计数法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006
4	砷	6.1 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
5	镉	9.5 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
6	铬(六价)	10.1 二苯碳酰二肼分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
7	铅	11.5 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
8	汞	8.1 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
9	氰化物	4.1 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/T5750.5-2006
10	氟化物	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006
11	硝酸盐(以N计)	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006
12	亚硝酸盐	13.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2006
13	氯酸盐	13.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2006
14	色度	1.1 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/T5750.4-2006
15	浑浊度	2.1 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/T5750.4-2006
16	臭和味	3.1 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/T5750.4-2006
17	肉眼可见物	4.1 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/T5750.4-2006
18	pH	5.1 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/T5750.4-2006
19	铝	1.1 铬天青S分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
20	铁	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
21	锰	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
22	铜	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
23	锌	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
24	氯化物	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006

检测方法附表

上海圖書館藏

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: 20235595



样 品 名 称: 生活饮用水 (湾潭出厂水)

委 托 单 位: 广西防城港北投水务有限公司

检 验 类 别: 委托检验



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, 未经书面许可, 本报告不得部分复制。
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

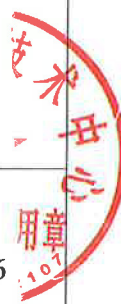
南宁海关技术中心

检验报告

No: 20235595

共 2 页 第 1 页

样品名称	生活饮用水 (湾潭出厂水)	委托单位	广西防城港北投水务有限公司
样品标记	湾潭	委托单位电话	15878908824
样品特性及状态	液态	样品数量	2L
收样日期	2023-06-18	检验日期	2023-06-18~2023-06-26
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、 二氯乙酸、三氯乙酸、氨(以N计)、高锰酸盐指数(以O ₂ 计)		
检验结论	所检项目结果均符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求。		
备注	/		



编制: 覃珍飞

审核: 李永

授权签字人: 李永

签发日期: 2023 年 6 月 30 日

南宁海关技术中心

检验报告

No: 20235595

共 2 页 第 2 页

检测项目	检测依据	检测结果	GB 5749-2022 标准限值	单项判定
三氯甲烷	GB/T 5750.8-2006	0.0055 mg/L	0.06 mg/L	符合
一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2006	0.0009 mg/L	0.1 mg/L	符合
二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2006	0.0015 mg/L	0.06 mg/L	符合
三溴甲烷	GB/T 5750.8-2006	未检出 (<6 µg/L)	0.1 mg/L	符合
二氯乙酸	GB/T 5750.10-2006	未检出 (<2.0 µg/L)	0.05 mg/L	符合
三氯乙酸	GB/T 5750.10-2006	未检出 (<1.0 µg/L)	0.1 mg/L	符合
氨 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006	未检出 (<0.02 mg/L)	0.5 mg/L	符合
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2006	0.8 mg/L	3 mg/L	符合
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 5750.10-2006	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



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 2023 年 07 月 07 日

样品编号 230605

收样日期 2023 年 06 月 12 日

检验日期 2023 年 06 月 12 日 ~ 2023 年 07 月 06 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

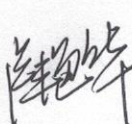
抽样单位/抽样人 广西城市供水水质监测网防城港监测站/刘玲

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: 

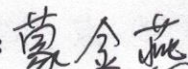
主检人:

 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:	源水	样品编号:	230605	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:	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	℃	——	29.4
2	pH 值	——	$6 \leq \text{pH} \leq 9$	6.60
3	溶解氧	mg/L	≥ 6	7.4
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤ 4	2.6
5	化学需氧量(COD)	mg/L	≤ 15	12
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	≤ 3	<2
7	氨氮(NH ₃ -N)	mg/L	≤ 0.5	0.40
8	总磷(以P计)	mg/L	≤ 0.025	0.02
9	总氮(以N计)	mg/L	≤ 0.5	0.90
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	0.012
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	——	2300
24	粪大肠菌群	个/L	≤ 2000	1800
25	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	≤ 250	11.9
26	氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	≤ 250	7.8
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤ 10	0.35
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	——	22
31	总碱度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	——	29
32	色	度	——	20
33	浑浊度	NTU	——	19
34	臭和味	——	——	有弱的土霉腥味
35	肉眼可见物	——	——	有较多微尘悬浮物

(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	5.1 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/T5750.4-2006
3	溶解氧	碘量法《水质 溶解氧的测定》 GB7489-87
4	高锰酸盐指数	1.1 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/T5750.7-2006
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)	9.1 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/T5750.5-2006
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	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
11	锌	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
12	氟化物(以 F-计)	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006
13	硒	7.1 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
14	砷	6.1 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
15	汞	8.1 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
16	镉	9.5 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
17	铬(六价)	10.1 二苯碳酰二肼分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
18	铅	11.5 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
19	氰化物	4.1 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/T5750.5-2006
20	挥发酚(以苯酚计)	9.1 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/T5750.4-2006
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	6.1 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/T5750.5-2006
23	总大肠菌群	2.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006

检测方法附表

序号	项目名称	检测方法
24	粪大肠菌群	3.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006
25	硫酸盐(以 SO_4^{2-} 计)	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006
26	氯化物(以 Cl^- 计)	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006
27	硝酸盐(以 N 计)	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006
28	铁	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法, 直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
29	锰	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法, 直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
30	总硬度(以 CaCO_3 计)	7.1 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/T5750.4-2006
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
32	色	1.1 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/T5750.4-2006
33	浑浊度	2.1 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/T5750.4-2006
34	臭和味	3.1 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/T5750.4-2006
35	肉眼可见物	4.1 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/T5750.4-2006



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: 20233803

样 品 名 称: 生活饮用水（出厂水）

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



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, 未经书面许可, 本报告不得部分复制。
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: 20233803

共 6 页 第 1 页

样品名称	生活饮用水（出厂水）	委托单位	广西防城港北投水务有限公司
样品标记	第一水厂	委托单位电话	15878908824
样品特性及状态	液态	样品数量	5L*2 瓶+1L*1 瓶+500mL*9 瓶 +25L*4 桶+40mL*1 瓶
收样日期	2023-06-10	检验日期	2023-06-10~2023-06-25
检验项目	总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、六价铬、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐（以 N 计）、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度（以碳酸钙计）、高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐、氨（以 N 计）、总 α 放射性、总 β 放射性、贾第鞭毛虫、隐孢子虫、锑、钡、铍、硼、钼、镍、银、铊、硒、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、四氯化碳、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、六氯丁二烯、苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯、氯苯、1，4-二氯苯、三氯苯、六氯苯、七氯、马拉硫磷、乐果、灭草松、百菌清、呋喃丹、毒死蜱、草甘膦、敌敌畏、莠去津、溴氰菊酯、2，4-滴、五氯酚、2，4，6-三氯酚、苯并（a）芘、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、丙烯酰胺、环氧氯丙烷、微囊藻毒素-LR、钠、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂、二氧化氯		
检验结论	所检项目结果均符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求。		
备注	/		

编制:

覃珍飞

审核:

廖新

授权签字人:

李永



南宁海关技术中心

检验报告

No: 20233803

共 6 页 第 2 页

序号	检测项目	检测依据	检测结果	GB 5749-2022 限量要求	单项判定
1.	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	未检出 (<2.2 MPN/100 mL)	不得检出	符合
2.	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2006	未检出 (<2.2 MPN/100 mL)	不得检出	符合
3.	菌落总数	GB/T 5750.12-2006	未检出 (<1 CFU/mL)	100 CFU/mL	符合
4.	六价铬	GB/T 5750.6-2006	未检出 (<0.004 mg/L)	0.05 mg/L	符合
5.	砷	GB/T 5750.6-2006	0.00081 mg/L	0.01 mg/L	符合
6.	镉	GB/T 5750.6-2006	未检出 (<0.00006 mg/L)	0.005 mg/L	符合
7.	汞	GB/T 5750.6-2006	未检出 (<0.06 µg/L)	0.001 mg/L	符合
8.	硒	GB/T 5750.6-2006	0.00029 mg/L	0.01 mg/L	符合
9.	铝	GB/T 5750.6-2006	0.0103 mg/L	0.2 mg/L	符合
10.	铁	GB/T 5750.6-2006	0.0057 mg/L	0.3 mg/L	符合
11.	锰	GB/T 5750.6-2006	0.00012 mg/L	0.1 mg/L	符合
12.	铜	GB/T 5750.6-2006	未检出 (<0.00009 mg/L)	1.0 mg/L	符合
13.	锌	GB/T 5750.6-2006	0.0133 mg/L	1.0 mg/L	符合
14.	铅	GB/T 5750.6-2006	0.00088 mg/L	0.01 mg/L	符合
15.	锑	GB/T 5750.6-2006	0.00102 mg/L	0.005 mg/L	符合
16.	钡	GB/T 5750.6-2006	0.0447 mg/L	0.7 mg/L	符合
17.	铍	GB/T 5750.6-2006	未检出 (<0.00003 mg/L)	0.002 mg/L	符合
18.	硼	GB/T 5750.6-2006	未检出 (<0.0009 mg/L)	1.0 mg/L	符合
19.	钼	GB/T 5750.6-2006	0.00091 mg/L	0.07 mg/L	符合
20.	镍	GB/T 5750.6-2006	未检出 (<0.00007 mg/L)	0.02 mg/L	符合
21.	银	GB/T 5750.6-2006	未检出 (<0.00003 mg/L)	0.05 mg/L	符合
22.	铊	GB/T 5750.6-2006	未检出 (<0.00001 mg/L)	0.0001 mg/L	符合
23.	钠	GB/T 5750.6-2006	未检出 (<0.007 mg/L)	200 mg/L	符合
24.	氰化物	GB/T 5750.5-2006	未检出 (<0.002 mg/L)	0.05 mg/L	符合
25.	氟化物	GB/T 5750.5-2006	未检出 (<0.10 mg/L)	1.0 mg/L	符合
26.	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006	2.65 mg/L	250 mg/L	符合

南宁海关技术中心

检验报告

No: 20233803

共 6 页 第 3 页

序号	检测项目	检测依据	检测结果	GB 5749-2022 限量要求	单项判定
27.	硝酸盐（以 N 计）	GB/T 5750.5-2006	0.97 mg/L	10 mg/L	符合
28.	氨（以 N 计）	GB/T 5750.5-2006	0.07 mg/L	0.5 mg/L	符合
29.	高锰酸盐指数 （以 O ₂ 计）	GB/T 5750.7-2006	0.8 mg/L	3 mg/L	符合
30.	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2006	0.0062 mg/L	0.06 mg/L	符合
31.	四氯化碳	GB/T 5750.8-2006	未检出（<0.3 μg/L）	0.002 mg/L	符合
32.	溴酸盐	GB/T 5750.10-2006	未检出（<0.005 mg/L）	0.01 mg/L	符合
33.	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2006	0.31 mg/L	0.7 mg/L	符合
34.	氯酸盐	GB/T 5750.10-2006	未检出（<0.23 mg/L）	0.7 mg/L	符合
35.	色度	GB/T 5750.4-2006	未检出（<5 度）	15 度	符合
36.	浑浊度	GB/T 5750.4-2006	未检出（<1NTU）	1NTU	符合
37.	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006	无	无	符合
38.	臭和味	GB/T 5750.4-2006	无异臭、异味	无异臭、异味	符合
39.	pH	GB/T 5750.4-2006	6.6	不小于 6.5 且不大于 8.5	符合
40.	氯化物	GB/T 5750.5-2006	5.45 mg/L	250 mg/L	符合
41.	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	30 mg/L	1000 mg/L	符合
42.	总硬度 （以碳酸钙计）	GB/T 5750.4-2006	19.9 mg/L	450 mg/L	符合
43.	挥发酚类	GB/T 5750.4-2006	未检出（<0.002 mg/L）	0.002 mg/L	符合
44.	阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2006	未检出（<0.050 mg/L）	0.3 mg/L	符合
45.	二氧化氯	GB/T 5750.11-2006	0.14 mg/L	≥ 0.1mg/L 且 ≤ 0.8 mg/L	符合
46.	马拉硫磷	GB/T 5750.9-2006	未检出（<0.1 μg/L）	0.25 mg/L	符合
47.	乐果	GB/T 5750.9-2006	未检出（<0.1 μg/L）	0.006 mg/L	符合
48.	毒死蜱	GB/T 5750.9-2006	未检出（<2 μg/L）	0.03 mg/L	符合
49.	敌敌畏	GB/T 5750.9-2006	未检出（<0.05 μg/L）	0.001 mg/L	符合

南宁海关技术中心

检验报告

No: 20233803

共 6 页 第 4 页

序号	检测项目	检测依据	检测结果	GB 5749-2022 限量要求	单项判定
50.	呋喃丹	GB/T 5750.9-2006	未检出 (<0.125 µg/L)	0.007 mg/L	符合
51.	五氯酚	GB/T 5750.10-2006	未检出 (<0.03 µg/L)	0.009 mg/L	符合
52.	六氯苯	GB/T 5750.9-2006	未检出 (<0.02 µg/L)	0.001 mg/L	符合
53.	灭草松	GB/T 5750.9-2006	未检出 (<0.2 µg/L)	0.3 mg/L	符合
54.	草甘膦	GB/T 5750.9-2006	未检出 (<25 µg/L)	0.7 mg/L	符合
55.	莠去津	GB/T 5750.9-2006	未检出 (<0.0005 mg/L)	0.002 mg/L	符合
56.	溴氰菊酯	GB/T 5750.9-2006	未检出 (<0.02 µg/L)	0.02 mg/L	符合
57.	2,4-滴	GB/T 5750.9-2006	未检出 (<0.05 µg/L)	0.03 mg/L	符合
58.	百菌清	GB/T 5750.9-2006	未检出 (<0.4 µg/L)	0.01 mg/L	符合
59.	贾第鞭毛虫	GB/T 5750.12-2006	未检出 (<1 个/100L)	<1 个/10L	符合
60.	隐孢子虫	GB/T 5750.12-2006	未检出 (<1 个/100L)	<1 个/10L	符合
61.	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2006	0.0005 mg/L	0.1 mg/L	符合
62.	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2006	0.0020 mg/L	0.06 mg/L	符合
63.	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2006	未检出 (<2 µg/L)	0.05 mg/L	符合
64.	1,2-二氯乙烷	GB/T 5750.8-2006	未检出 (<0.06 µg/L)	0.03 mg/L	符合
65.	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2006	未检出 (<6 µg/L)	0.1 mg/L	符合
66.	氯乙烯	GB/T 5750.8-2006	未检出 (<0.17 µg/L)	0.001 mg/L	符合
67.	总 α 放射性	GB/T 5750.13-2006	未检出 (<0.016 Bq/L)	0.5 Bq/L	符合
68.	总 β 放射性	GB/T 5750.13-2006	未检出 (<0.028 Bq/L)	1 Bq/L	符合
69.	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 5750.10-2006	0.203	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
70.	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2006	未检出 (<1 µg/L)	0.1 mg/L	符合
71.	2,4,6-三氯酚	GB/T 5750.10-2006	未检出 (<0.4 µg/L)	0.2 mg/L	符合
72.	七氯	GB/T 5750.9-2006	未检出 (<0.2 µg/L)	0.0004 mg/L	符合

南宁海关技术中心

检验报告

No: 20233803

共 6 页 第 5 页

序号	检测项目		检测依据	检测结果	GB 5749-2022 限量要求	单项判定
73.	二甲苯	邻二甲苯	GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.11 \mu\text{g/L}$)	0.5 mg/L	符合
		间二甲苯		未检出 ($<0.05 \mu\text{g/L}$)		符合
		对二甲苯		未检出 ($<0.13 \mu\text{g/L}$)		符合
74.	1,1-二氯乙烯		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.12 \mu\text{g/L}$)	0.03 mg/L	符合
75.	1,4-二氯苯		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.03 \mu\text{g/L}$)	0.3 mg/L	符合
76.	三氯乙烯		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.19 \mu\text{g/L}$)	0.02 mg/L	符合
77.	三氯苯 (总量)		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.04 \mu\text{g/L}$)	0.02 mg/L	符合
78.	六氯丁二烯		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.11 \mu\text{g/L}$)	0.0006 mg/L	符合
79.	丙烯酰胺		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.05 \mu\text{g/L}$)	0.0005 mg/L	符合
80.	四氯乙烯		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.14 \mu\text{g/L}$)	0.04 mg/L	符合
81.	邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<2 \mu\text{g/L}$)	0.008 mg/L	符合
82.	环氧氯丙烷		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.02 \mu\text{g/L}$)	0.0004 mg/L	符合
83.	苯		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.04 \mu\text{g/L}$)	0.01 mg/L	符合
84.	苯乙烯		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.04 \mu\text{g/L}$)	0.02 mg/L	符合
85.	氯苯		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.04 \mu\text{g/L}$)	0.3 mg/L	符合
86.	微囊藻毒素-LR		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.06 \mu\text{g/L}$)	0.001 mg/L	符合
87.	苯并 (a) 芘		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.0014 \mu\text{g/L}$)	0.00001 mg/L	符合
88.	二氯甲烷		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.03 \mu\text{g/L}$)	0.02 mg/L	符合
89.	甲苯		GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.11 \mu\text{g/L}$)	0.7 mg/L	符合
90.	1,2-二氯乙烯	顺	GB/T 5750.8-2006	未检出 ($<0.12 \mu\text{g/L}$)	0.05 mg/L	符合
		反		未检出 ($<0.06 \mu\text{g/L}$)		

以下空白



检 测 报 告

No: 20233818N



样 品 名 称: 生活饮用水（出厂水）

委 托 单 位: 广西防城港北投水务有限公司

检 测 类 别: 委托检测



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, 未经书面许可, 本报告不得部分复制。
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

检测报告

No: 20233818N

共 2 页 第 1 页

样品名称	生活饮用水（出厂水）	委托单位	广西防城港北投水务有限公司
样品标记	第一水厂	委托单位电话	15878908824
样品特性及状态	液态	样品数量	5L*2 瓶+1L*1 瓶+500mL*9 瓶+25L*4 桶+40mL*1 瓶
收样日期	2023-06-10	检测日期	2023-06-10~2023-06-17
检测项目	高氯酸盐、乙草胺、2-甲基异莰醇、土臭素		
检测结论	只进行参数检测，不作判定。		
备注	/		

编制：覃珍飞

审核：阮海

签发：李永



南宁海关技术中心

检测报告

No: 20233818N

共 2 页 第 2 页

检测项目	检测依据	检测结果
土臭素	GB/T 5750.8-2023	未检出 (<3.8 ng/L)
2-甲基异莰醇	GB/T 5750.8-2023	未检出 (<2.2 ng/L)
高氯酸盐	GB/T 5750.5-2023	未检出 (<0.005 mg/L)
乙草胺	GB/T 5750.9-2023	未检出 (<0.02 µg/L)



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 2023 年 07 月 07 日



样品编号 230602

收样日期 2023 年 06 月 12 日

检验日期 2023 年 06 月 12 日 ~ 2023 年 07 月 06 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：宋梅

主检人：陈艳华 曾洁 刘玲

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:		出厂水	样品编号:	230602	采样地点:	一厂出厂水采样点
样品说明:		无菌瓶、塑料桶装约20升			样品性状:	无色透明液体
送样人/联系人:		骆世仁			电话:	13977010090
序号	检测项目名称		计量单位	GB 5749-2022 标准限值		检验结果
1	总大肠菌群		CFU/100mL	不得检出		未检出
2	大肠埃希氏菌		CFU/100mL	不得检出		未检出
3	菌落总数		CFU/mL	≤100		未检出
4	砷		mg/L	≤0.01		<0.001
5	镉		mg/L	≤0.005		<0.0001
6	铬(六价)		mg/L	≤0.05		<0.005
7	铅		mg/L	≤0.01		<0.001
8	汞		mg/L	≤0.001		<0.0001
9	氰化物		mg/L	≤0.05		<0.002
10	氟化物		mg/L	≤1.0		<0.10
11	硝酸盐(以N计)		mg/L	≤10		0.96
12	亚氯酸盐		mg/L	≤0.7		<0.10
13	氯酸盐		mg/L	≤0.7		0.34
14	色度		度	≤15		<5
15	浑浊度		NTU	≤1		0.78
16	臭和味		——	无异臭、异味		无
17	肉眼可见物		——	无		无
18	pH		——	6.5≤pH≤8.5		6.67
19	铝		mg/L	≤0.2		<0.02
20	铁		mg/L	≤0.3		<0.05
21	锰		mg/L	≤0.1		<0.050
22	铜		mg/L	≤1.0		<0.05
23	锌		mg/L	≤1.0		<0.10
24	氯化物		mg/L	≤250		4.9
25	硫酸盐		mg/L	≤250		2.8
26	溶解性总固体		mg/L	≤1000		32
27	总硬度(以CaCO ₃ 计)		mg/L	≤450		17
28	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)		mg/L	≤3		0.9
29	挥发酚类(以苯酚计)		mg/L	≤0.002		<0.002
30	阴离子合成洗涤剂		mg/L	≤0.3		<0.10
31	总α放射性		Bq/L	≤0.5		<0.01
32	总β放射性		Bq/L	≤1		0.030
33	二氧化氯		mg/L	0.1≤出厂水≤0.8		0.20
34	硒		mg/L	≤0.01		<0.001
35	亚硝酸盐(以N计)		mg/L	≤1		<0.001
(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	2.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006
2	大肠埃希氏菌	4.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006
3	菌落总数	1.1 平皿计数法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006
4	砷	6.1 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
5	镉	9.5 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
6	铬(六价)	10.1 二苯碳酰二肼分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
7	铅	11.5 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
8	汞	8.1 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
9	氰化物	4.1 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/T5750.5-2006
10	氟化物	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006
11	硝酸盐(以 N 计)	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006
12	亚氯酸盐	13.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2006
13	氯酸盐	13.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2006
14	色度	1.1 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/T5750.4-2006
15	浑浊度	2.1 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/T5750.4-2006
16	臭和味	3.1 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/T5750.4-2006
17	肉眼可见物	4.1 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/T5750.4-2006
18	pH	5.1 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/T5750.4-2006
19	铝	1.1 铬天青 S 分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
20	铁	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
21	锰	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
22	铜	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
23	锌	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
24	氯化物	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006

检测方法附表

[illegible]

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 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 2023 年 07 月 07 日

样品编号 230601

收样日期 2023 年 06 月 12 日

检验日期 2023 年 06 月 12 日 ~ 2023 年 07 月 06 日

委托单位 广西防城港北投环保水务有限公司

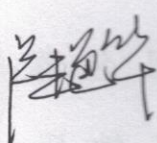
委托单位联系人/电话 骆世仁/13977010090

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

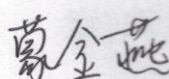
检验方法依据 见检测方法附表

检验结果 见检测结果附表

编制: 

主检人:  曾助 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:	230601	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	℃	——	29.5
2	pH 值	——	$6 \leq \text{pH} \leq 9$	6.71
3	溶解氧	mg/L	≥ 6	7.3
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	0.29
8	总磷(以P计)	mg/L	≤ 0.1	0.02
9	总氮(以N计)	mg/L	——	1.36
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	——	4000
24	粪大肠菌群	个/L	≤ 2000	6200
25	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	≤ 250	2.8
26	氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	≤ 250	2.7
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤ 10	0.83
28	铁	mg/L	≤ 0.3	0.14
29	锰	mg/L	≤ 0.1	<0.050
30	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	——	20
31	总碱度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	——	19
32	色	度	——	10
33	浑浊度	NTU	——	8.0
34	臭和味	——	——	有弱的泥腥味
35	肉眼可见物	——	——	有较多微尘悬浮物

(表中“标准”是指《地表水环境质量标准 GB 3838—2002》)

评价意见: 该水样所检项目粪大肠菌群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	5.1 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/T5750.4-2006
3	溶解氧	碘量法《水质 溶解氧的测定》 GB7489-87
4	高锰酸盐指数	1.1 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/T5750.7-2006
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)	9.1 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/T5750.5-2006
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	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
11	锌	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
12	氟化物(以 F-计)	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006
13	硒	7.1 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
14	砷	6.1 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
15	汞	8.1 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
16	镉	9.5 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
17	铬(六价)	10.1 二苯碳酰二肼分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
18	铅	11.5 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
19	氰化物	4.1 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/T5750.5-2006
20	挥发酚(以苯酚计)	9.1 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/T5750.4-2006
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	6.1 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/T5750.5-2006
23	总大肠菌群	2.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006

检测方法附表

序号	项目名称	检测方法
24	粪大肠菌群	3.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006
25	硫酸盐(以 SO_4^{2-} 计)	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006
26	氯化物(以 Cl^- 计)	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006
27	硝酸盐(以 N 计)	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006
28	铁	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法, 直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
29	锰	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法, 直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
30	总硬度(以 CaCO_3 计)	7.1 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/T5750.4-2006
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
32	色	1.1 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/T5750.4-2006
33	浑浊度	2.1 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/T5750.4-2006
34	臭和味	3.1 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/T5750.4-2006
35	肉眼可见物	4.1 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/T5750.4-2006



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 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 2023 年 07 月 07 日



样品编号 230608

收样日期 2023 年 06 月 12 日

检验日期 2023 年 06 月 12 日 ~ 2023 年 07 月 06 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：宋文桥

主检人：陈艳峰 曾勤 刘玲

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:	出厂水	样品编号:	230608	采样地点:	防城水厂出厂水采样点
样品说明:	无菌瓶、塑料桶装约20升			样品性状:	无色透明液体
送样人/联系人:	梁仕桥			电话:	18377066018

序号	检测项目名称	计量单位	GB 5749-2022 标准限值	检验结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不得检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	≤ 100	未检出
4	砷	mg/L	≤ 0.01	< 0.001
5	镉	mg/L	≤ 0.005	< 0.0001
6	铬(六价)	mg/L	≤ 0.05	< 0.005
7	铅	mg/L	≤ 0.01	< 0.001
8	汞	mg/L	≤ 0.001	< 0.0001
9	氰化物	mg/L	≤ 0.05	< 0.002
10	氟化物	mg/L	≤ 1.0	< 0.10
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤ 10	0.89
12	亚硝酸盐	mg/L	≤ 0.7	< 0.10
13	氯酸盐	mg/L	≤ 0.7	0.14
14	色度	度	≤ 15	< 5
15	浑浊度	NTU	≤ 1	0.67
16	臭和味	---	无异臭、异味	无
17	肉眼可见物	---	无	无
18	pH	---	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	6.66
19	铝	mg/L	≤ 0.2	< 0.02
20	铁	mg/L	≤ 0.3	< 0.05
21	锰	mg/L	≤ 0.1	< 0.050
22	铜	mg/L	≤ 1.0	< 0.05
23	锌	mg/L	≤ 1.0	< 0.10
24	氯化物	mg/L	≤ 250	4.9
25	硫酸盐	mg/L	≤ 250	5.4
26	溶解性总固体	mg/L	≤ 1000	37
27	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤ 450	17
28	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤ 3	0.9
29	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	≤ 0.002	< 0.002
30	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤ 0.3	< 0.10
31	总 α 放射性	Bq/L	≤ 0.5	< 0.01
32	总 β 放射性	Bq/L	≤ 1	0.058
33	二氧化氯	mg/L	$0.1 \leq \text{出厂水} \leq 0.8$	0.15
34	硒	mg/L	≤ 0.01	< 0.001
35	亚硝酸盐(以N计)	mg/L	≤ 1	< 0.001

(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	2.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006
2	大肠埃希氏菌	4.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006
3	菌落总数	1.1 平皿计数法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006
4	砷	6.1 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
5	镉	9.5 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
6	铬(六价)	10.1 二苯碳酰二肼分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
7	铅	11.5 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
8	汞	8.1 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
9	氰化物	4.1 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/T5750.5-2006
10	氟化物	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006
11	硝酸盐(以 N 计)	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006
12	亚氯酸盐	13.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2006
13	氯酸盐	13.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2006
14	色度	1.1 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/T5750.4-2006
15	浑浊度	2.1 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/T5750.4-2006
16	臭和味	3.1 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/T5750.4-2006
17	肉眼可见物	4.1 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/T5750.4-2006
18	pH	5.1 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/T5750.4-2006
19	铝	1.1 铬天青 S 分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
20	铁	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法, 直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
21	锰	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法, 直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
22	铜	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法, 直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
23	锌	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法, 直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
24	氯化物	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006

检测方法附表

[illegible]

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: 20233875

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



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, 未经书面许可, 本报告不得部分复制。
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: 20233875

共 2 页 第 1 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	/	委托单位电话	15878908824
样品特性及状态	液态	样品数量	2L
收样日期	2023-06-15	检验日期	2023-06-15~2023-06-26
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、二氯乙酸、三氯乙酸、氨(以N计)、高锰酸盐指数(以O ₂ 计)		
检验结论	所检项目结果均符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求。		
备注	/		



签发日期: 2023 年 6 月 30 日



编制:

覃珍飞

审核:

覃珍飞

授权签字人:

李冰

南宁海关技术中心

检验报告

No: 20233875

共 2 页 第 2 页

检测项目	检测依据	检测结果	GB 5749-2022 标准限值	单项判定
三氯甲烷	GB/T 5750.8-2006	0.0043 mg/L	≤0.06 mg/L	符合
一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2006	0.0004 mg/L	≤0.1 mg/L	符合
二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2006	0.0014 mg/L	≤0.06 mg/L	符合
三溴甲烷	GB/T 5750.8-2006	未检出 (<6 μg/L)	≤0.1 mg/L	符合
二氯乙酸	GB/T 5750.10-2006	未检出 (<2.0 μg/L)	≤0.05 mg/L	符合
三氯乙酸	GB/T 5750.10-2006	未检出 (<1.0 μg/L)	≤0.1 mg/L	符合
氨 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006	未检出 (<0.02 mg/L)	≤0.5 mg/L	符合
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2006	0.6 mg/L	≤3 mg/L	符合
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 5750.10-2006	0.159	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



检 测 报 告

No: 20233819N



样 品 名 称: 生活饮用水（出厂水）

委 托 单 位: 广西防城港北投水务有限公司

检 测 类 别: 委托检测



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, 未经书面许可, 本报告不得部分复制。
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

检测报告

No: 20233819N

共 2 页 第 1 页

样品名称	生活饮用水（出厂水）	委托单位	广西防城港北投水务有限公司
样品标记	防城水厂	委托单位电话	15878908824
样品特性及状态	液态	样品数量	5L*2 瓶+1L*1 瓶+500mL*9 瓶 +25L*4 桶+40mL*1 瓶
收样日期	2023-06-10	检测日期	2023-06-10~2023-06-17
检测项目	高氯酸盐、乙草胺、2-甲基异莰醇、土臭素		
检测结论	只进行参数检测，不作判定。		
备注	/		

编制：覃珍飞

审核：何伟

签发：李冰



南宁海关技术中心

检测报告

No: 20233819N

共 2 页 第 2 页

检测项目	检测依据	检测结果
土臭素	GB/T 5750.8-2023	未检出 (<3.8 ng/L)
2-甲基异莰醇	GB/T 5750.8-2023	未检出 (<2.2 ng/L)
高氯酸盐	GB/T 5750.5-2023	未检出 (<0.005 mg/L)
乙草胺	GB/T 5750.9-2023	未检出 (<0.02 µg/L)



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 2023 年 07 月 07 日



样品编号 230607

收样日期 2023 年 06 月 12 日

检验日期 2023 年 06 月 12 日 ~ 2023 年 07 月 06 日

委托单位 广西防城港北投水务有限公司

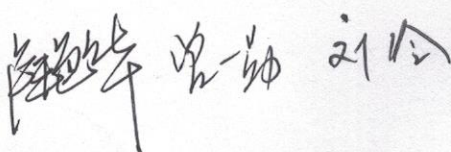
委托单位联系人/电话 梁仕桥/18377066018

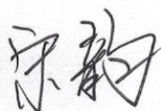
抽样单位/抽样人 广西防城港北投水务有限公司/梁仕桥

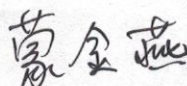
检验方法依据 见检测方法附表

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:	230607	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	℃	——	29.4
2	pH 值	——	6≤pH≤9	6.72
3	溶解氧	mg/L	≥6	7.4
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤4	2.6
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	0.28
8	总磷(以P计)	mg/L	≤0.1	0.04
9	总氮(以N计)	mg/L	——	1.11
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	——	4800
24	粪大肠菌群	个/L	≤2000	7000
25	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	≤250	3.6
26	氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	≤250	3.2
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	0.83
28	铁	mg/L	≤0.3	0.16
29	锰	mg/L	≤0.1	<0.050
30	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	——	21
31	总碱度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	——	20
32	色	度	——	10
33	浑浊度	NTU	——	7.6
34	臭和味	——	——	有弱的泥腥味
35	肉眼可见物	——	——	有较多微尘悬浮物

(表中“标准”是指《地表水环境质量标准 GB 3838—2002》)

评价意见: 该水样所检项目粪大肠菌群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	5.1 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/T5750.4-2006
3	溶解氧	碘量法《水质 溶解氧的测定》 GB7489-87
4	高锰酸盐指数	1.1 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/T5750.7-2006
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)	9.1 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/T5750.5-2006
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	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
11	锌	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
12	氟化物(以 F-计)	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006
13	硒	7.1 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
14	砷	6.1 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
15	汞	8.1 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
16	镉	9.5 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
17	铬(六价)	10.1 二苯碳酰二肼分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
18	铅	11.5 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006
19	氰化物	4.1 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/T5750.5-2006
20	挥发酚(以苯酚计)	9.1 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/T5750.4-2006
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	6.1 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/T5750.5-2006
23	总大肠菌群	2.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006

检测方法附表

序号	项目名称	检 测 方 法
24	粪大肠菌群	3.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006
25	硫酸盐(以 SO_4^{2-} 计)	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006
26	氯化物(以 Cl^- 计)	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006
27	硝酸盐(以 N 计)	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006
28	铁	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法, 直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
29	锰	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法, 直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
30	总硬度(以 CaCO_3 计)	7.1 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/T5750.4-2006
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
32	色	1.1 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/T5750.4-2006
33	浑浊度	2.1 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/T5750.4-2006
34	臭和味	3.1 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/T5750.4-2006
35	肉眼可见物	4.1 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/T5750.4-2006



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 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 2023 年 07 月 07 日



样品编号 230609

收样日期 2023 年 06 月 12 日

检验日期 2023 年 06 月 12 日 ~ 2023 年 07 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：余文梅

主检人：陈艳华 曾部 刘公

审核：

余文梅

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:	管网水	样品编号:	230609	采样地点:	原防城区自来水公司大院
样品说明:	无菌瓶、塑料桶装约20升			样品性状:	无色透明液体
送样人/联系人	梁仕桥			电话:	18377066018

序号	检测项目名称	计量单位	GB 5749-2022 标准限值	检验结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不得检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出
4	砷	mg/L	≤0.01	<0.001
5	镉	mg/L	≤0.005	<0.0001
6	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.005
7	铅	mg/L	≤0.01	<0.001
8	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	≤1.0	<0.10
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	0.94
12	亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	<0.10
13	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.12
14	色度	度	≤15	<5
15	浑浊度	NTU	≤1	0.72
16	臭和味	——	无异臭、异味	无
17	肉眼可见物	——	无	无
6.62	pH	——	6.5≤pH≤8.5	6.62
19	铝	mg/L	≤0.2	<0.02
20	铁	mg/L	≤0.3	<0.05
21	锰	mg/L	≤0.1	<0.050
22	铜	mg/L	≤1.0	<0.05
23	锌	mg/L	≤1.0	<0.10
24	氯化物	mg/L	≤250	5.1
25	硫酸盐	mg/L	≤250	3.2
26	溶解性总固体	mg/L	≤1000	44
27	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	21
28	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤3	0.9
29	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002
30	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.10
31	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.01
32	总β放射性	Bq/L	≤1	0.044
33	二氧化氯	mg/L	管网末梢水≥0.02	0.07
34	硒	mg/L	≤0.01	<0.0001
35	亚硝酸盐(以N计)	mg/L	≤1	<0.001

(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	2.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006
2	大肠埃希氏菌	4.2 滤膜法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006
3	菌落总数	1.1 平皿计数法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006
4	砷	6.1 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
5	镉	9.5 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
6	铬(六价)	10.1 二苯碳酰二肼分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
7	铅	11.5 氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
8	汞	8.1 原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
9	氰化物	4.1 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/T5750.5-2006
10	氟化物	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006
11	硝酸盐(以N计)	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006
12	亚氯酸盐	13.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2006
13	氯酸盐	13.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2006
14	色度	1.1 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/T5750.4-2006
15	浑浊度	2.1 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/T5750.4-2006
16	臭和味	3.1 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/T5750.4-2006
17	肉眼可见物	4.1 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/T5750.4-2006
18	pH	5.1 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/T5750.4-2006
19	铝	1.1 铬天青S分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
20	铁	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
21	锰	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
22	铜	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
23	锌	4.2.1 火焰原子吸收分光光度法,直接法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006
24	氯化物	3.2 离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006

检测方法附表

[illegible]

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: 20235597



样 品 名 称: 生活饮用水 (防城区管网水)

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



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, 未经书面许可, 本报告不得部分复制。
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: 20235597

共 2 页 第 1 页

样品名称	生活饮用水 (防城区管网水)	委托单位	广西防城港北投水务有限公司
样品标记	防城区	委托单位电话	15878908824
样品特性及状态	液态	样品数量	2L
收样日期	2023-06-18	检验日期	2023-06-18~2023-06-26
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、 二氯乙酸、三氯乙酸、氨(以N计)、高锰酸盐指数(以O ₂ 计)		
检验结论	所检项目结果均符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求。 签发日期: 2023 年 6 月 30 日		
备注	/		

编制:

覃珍飞

审核:

李永

授权签字人:

李永



南宁海关技术中心

检验报告

No: 20235597

共 2 页 第 2 页

检测项目	检测依据	检测结果	GB 5749-2022 标准限值	单项判定
三氯甲烷	GB/T 5750.8-2006	0.0059 mg/L	0.06 mg/L	符合
一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2006	0.0006 mg/L	0.1 mg/L	符合
二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2006	0.0015 mg/L	0.06 mg/L	符合
三溴甲烷	GB/T 5750.8-2006	未检出 (<6 µg/L)	0.1 mg/L	符合
二氯乙酸	GB/T 5750.10-2006	未检出 (<2.0 µg/L)	0.05 mg/L	符合
三氯乙酸	GB/T 5750.10-2006	未检出 (<1.0 µg/L)	0.1 mg/L	符合
氨 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006	未检出 (<0.02 mg/L)	0.5 mg/L	符合
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2006	0.7 mg/L	3 mg/L	符合
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 5750.10-2006	0.162	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

