

广西防城港北投环保水务有限公司

中心化验室检测报告

样 品 名 称 源水

任 务 性 质 内部自检

采 样 地 点 企沙水厂源水取水点

委 托 单 位 广西防城港北投水务有限公司

报告发送日期 2024 年 06 月 21 日

样品编号 240610

收样日期 2024 年 06 月 03 日

检验日期 2024 年 06 月 03 日 ~ 2024 年 06 月 21 日

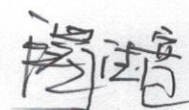
委托单位 广西防城港北投水务有限公司

委托单位联系人/电话 梁仕桥/18377066018

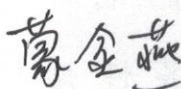
检验方法依据 见检测方法附表

检验结果 见检测结果附表

编制: 

主检人: 刘玲 

审核: 

签发: 

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:	240610	采样地点:	企沙水厂源水取水点
样品说明:	无菌瓶、塑料桶装约10升			样品性状:	浅黄色浑浊液体
送样人/联系人:	梁仕桥			电话:	18377066018
序号	检测项目名称	计量单位	GB 3838-2002 II类标准限值		检验结果
1	水温	℃	——		27.1
2	pH 值	——	6≤pH≤9		8.70
3	溶解氧	mg/L	≥6		8.5
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤4		4.2
5	化学需氧量(COD)	mg/L	≤15		11
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	≤3		2.0
7	氨氮(NH ₃ -N)	mg/L	≤0.5		0.21
8	总磷(以P计)	mg/L	≤0.025		0.03
9	总氮(以N计)	mg/L	≤0.5		0.72
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	——		2100
24	粪大肠菌群	个/L	≤2000		1400
25	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	≤250		2.5
26	氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	≤250		2.7
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10		<0.20
28	铁	mg/L	≤0.3		0.11
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	——		10
(表中“标准”是指《地表水环境质量标准 GB 3838—2002》)					
评价意见: 该水样所检项目总氮(以N计)、总磷(以P计)不符合表中标准要求。					

检测方法附表

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

检测方法附表

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

说 明

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

广西城市供水水质监测网防城港监测站

地址：防城港市防城区白龙路东 1 里 1 号供水净化站内

邮编：538021

电话：0770-3280118

广西防城港北投环保水务有限公司

中心化验室检测报告

样 品 名 称 出厂水

任 务 性 质 内部自检

采 样 地 点 一厂出厂水采样点

委 托 单 位 广西防城港北投环保水务有限公司

报告发送日期 2024 年 06 月 21 日

样品编号 240602

收样日期 2024 年 06 月 03 日

检验日期 2024 年 06 月 03 日 ~ 2024 年 06 月 21 日

委托单位 广西防城港北投环保水务有限公司

委托单位联系人/电话 骆世仁/13977010090

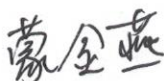
检验方法依据 见检测方法附表

检验结果 见检测结果附表

编制：

主检人：刘玲 

审核：

签发：蒙金燕 

审核人职务：质量监督员

签发人职务：技术负责人

检测结果附表

样品名称:	出厂水	样品编号:	240602	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	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0195	
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0172	
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0116	
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0069	
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	0.759	
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	0.20	
21	臭和味	——	无异臭、异味	无	
22	肉眼可见物	——	无	无	
23	pH	——	6.5≤pH≤8.5	6.65	
24	铝	mg/L	≤0.2	<0.02	
25	铁	mg/L	≤0.3	<0.05	
26	锰	mg/L	≤0.1	<0.050	
27	铜	mg/L	≤1.0	<0.05	
28	锌	mg/L	≤1.0	<0.10	
29	氯化物	mg/L	≤250	5.3	
30	硫酸盐	mg/L	≤250	2.6	
31	溶解性总固体	mg/L	≤1000	39	
32	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	14	
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	0.065	
37	二氧化氯	mg/L	0.1≤出厂水≤0.8	0.30	
(表中“标准”是指《生活饮用水卫生标准 GB 5749—2022》)					
评价意见: 该水样所检项目符合表中标准要求。					

检测方法附表

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

检测方法附表

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

说 明

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

广西城市供水水质监测网防城港监测站

地址：防城港市防城区白龙路东 1 里 1 号供水净化站内

邮编：538021

电话：0770-3280118

广西防城港北投环保水务有限公司

中心化验室检测报告

样 品 名 称 源水

任 务 性 质 内部自检

采 样 地 点 一厂源水采样点

委 托 单 位 广西防城港北投环保水务有限公司

报告发送日期 2024 年 06 月 21 日

样品编号 240601

收样日期 2024 年 06 月 03 日

检验日期 2024 年 06 月 03 日 ~ 2024 年 06 月 21 日

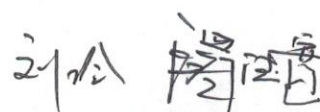
委托单位 广西防城港北投环保水务有限公司

委托单位联系人/电话 骆世仁/13977010090

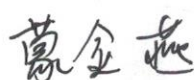
检验方法依据 见检测方法附表

检验结果 见检测结果附表

编制: 

主检人: 

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:	240601	采样地点:	一厂源水采样点
样品说明:	无菌瓶、塑料桶装约10升			样品性状:	浅黄色浑浊液体
送样人/联系人:	骆世仁			电话:	13977010090

序号	检测项目名称	计量单位	GB 3838-2002 II类标准限值	检验结果
1	水温	℃	——	26.4
2	pH 值	——	$6 \leq \text{pH} \leq 9$	6.57
3	溶解氧	mg/L	≥ 6	7.5
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤ 4	1.9
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	0.13
8	总磷(以P计)	mg/L	≤ 0.1	0.08
9	总氮(以N计)	mg/L	——	1.09
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	0.006
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	——	1800
24	粪大肠菌群	个/L	≤ 2000	1100
25	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	≤ 250	2.6
26	氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	≤ 250	3.1
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤ 10	0.95
28	铁	mg/L	≤ 0.3	0.32
29	锰	mg/L	≤ 0.1	< 0.050
30	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	——	13
31	总碱度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	——	8

(表中“标准”是指《地表水环境质量标准 GB 3838—2002》)

评价意见: 该水样所检项目符合表中标准要求。

检测方法附表

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

检测方法附表

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

说 明

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

广西城市供水水质监测网防城港监测站

地址：防城港市防城区白龙路东 1 里 1 号供水净化站内

邮编：538021

电话：0770-3280118

广西防城港北投环保水务有限公司

中心化验室检测报告

样 品 名 称 出厂水

任 务 性 质 内部自检

采 样 地 点 防城水厂出厂水采样点

委 托 单 位 广西防城港北投水务有限公司

报告发送日期 2024 年 06 月 21 日

样品编号 240608

收样日期 2024 年 06 月 03 日

检验日期 2024 年 06 月 03 日 ~ 2024 年 06 月 21 日

委托单位 广西防城港北投水务有限公司

委托单位联系人/电话 梁仕桥/18377066018

检验方法依据 见检测方法附表

检验结果 见检测结果附表

编制：余文梅

主检人：刘玲 廖国富

审核：李新

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:	240608	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	1.06	
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0146	
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0196	
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0106	
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0102	
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	0.718	
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	0.12	
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	6.75	
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	6.3	
30	硫酸盐	mg/L	≤250	2.7	
31	溶解性总固体	mg/L	≤1000	41	
32	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	14	
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	0.054	
37	二氧化氯	mg/L	0.1≤出厂水≤0.8	0.30	
(表中“标准”是指《生活饮用水卫生标准 GB 5749—2022》)					
评价意见: 该水样所检项目符合表中标准要求。					

检测方法附表

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

检测方法附表

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

说 明

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

广西城市供水水质监测网防城港监测站

地址：防城港市防城区白龙路东 1 里 1 号供水净化站内

邮编：538021

电话：0770-3280118

广西防城港北投环保水务有限公司

中心化验室检测报告

样 品 名 称 管网末梢水

任 务 性 质 内部自检

采 样 地 点 原防城区自来水公司大院

委 托 单 位 广西防城港北投水务有限公司

报告发送日期 2024 年 06 月 21 日

样品编号 240609

收样日期 2024 年 06 月 03 日

检验日期 2024 年 06 月 03 日 ~ 2024 年 06 月 21 日

委托单位 广西防城港北投水务有限公司

委托单位联系人/电话 梁仕桥/18377066018

检验方法依据 见检测方法附表

检验结果 见检测结果附表

编制：余文梅

主检人：刘玲 梁仕桥

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:	管网末梢水	样品编号:	240609	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	1.06	
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0222	
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0236	
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0138	
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0115	
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	0.951	
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	0.13	
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	6.78	
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	6.7	
30	硫酸盐	mg/L	≤250	2.7	
31	溶解性总固体	mg/L	≤1000	45	
32	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	14	
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	0.041	
37	二氧化氯	mg/L	管网末梢水≥0.02	0.20	
(表中“标准”是指《生活饮用水卫生标准 GB 5749—2022》)					
评价意见: 该水样所检项目符合表中标准要求。					

检测方法附表

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

检测方法附表

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

说 明

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

广西城市供水水质监测网防城港监测站

地址：防城港市防城区白龙路东 1 里 1 号供水净化站内

邮编：538021

电话：0770-3280118

广西防城港北投环保水务有限公司 中心化验室检测报告

样 品 名 称 源水

任 务 性 质 内部自检

采 样 地 点 防城水厂源水采样点

委 托 单 位 广西防城港北投水务有限公司

报告发送日期 2024 年 06 月 21 日

样品编号 240607

收样日期 2024 年 06 月 03 日

检验日期 2024 年 06 月 03 日 ~ 2024 年 06 月 21 日

委托单位 广西防城港北投水务有限公司

委托单位联系人/电话 梁仕桥/18377066018

检验方法依据 见检测方法附表

检验结果 见检测结果附表

编制: 宋文梅

主检人: 刘玲 陶国盛

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:	源水	样品编号:	240607	采样地点:	防城水厂源水采样点
样品说明:	无菌瓶、塑料桶装约10升			样品性状:	浅黄色浑浊液体
送样人/联系人:	梁仕桥			电话:	18377066018
序号	检测项目名称	计量单位	GB 3838-2002 II类标准限值	检验结果	
1	水温	℃	——	26.5	
2	pH 值	——	6≤pH≤9	6.63	
3	溶解氧	mg/L	≥6	7.7	
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤4	2.0	
5	化学需氧量(COD)	mg/L	≤15	5	
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	≤3	<2	
7	氨氮(NH ₃ -N)	mg/L	≤0.5	0.13	
8	总磷(以P计)	mg/L	≤0.1	0.06	
9	总氮(以N计)	mg/L	——	1.16	
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	——	1900	
24	粪大肠菌群	个/L	≤2000	1000	
25	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	≤250	3.0	
26	氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	≤250	3.7	
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	0.94	
28	铁	mg/L	≤0.3	0.33	
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	——	8	
(表中“标准”是指《地表水环境质量标准 GB 3838—2002 》)					
评价意见: 该水样所检项目符合表中标准要求。					

检测方法附表

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

检测方法附表

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

说 明

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

广西城市供水水质监测网防城港监测站

地址：防城港市防城区白龙路东 1 里 1 号供水净化站内

邮编：538021

电话：0770-3280118

广西防城港北投环保水务有限公司

中心化验室检测报告

样 品 名 称 管网末梢水

任 务 性 质 内部自检

采 样 地 点 水电中心

委 托 单 位 广西防城港北投环保水务有限公司

报告发送日期 2024 年 06 月 21 日

样品编号 240604

收样日期 2024 年 06 月 03 日

检验日期 2024 年 06 月 03 日 ~ 2024 年 06 月 21 日

委托单位 广西防城港北投环保水务有限公司

委托单位联系人/电话 骆世仁/13977010090

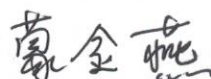
检验方法依据 见检测方法附表

检验结果 见检测结果附表

编制: 

主检人: 刘玲 

审核: 

签发: 蒙金燕 

审核人职务: 质量监督员

签发人职务: 技术负责人

检测结果附表

样品名称:	管网末梢水	样品编号:	240604	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	1	
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	0.88	
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0088	
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0098	
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0056	
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0043	
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	0.381	
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	0.82	
21	臭和味	——	无异臭、异味	无	
22	肉眼可见物	——	无	无	
23	pH	——	6.5≤pH≤8.5	7.00	
24	铝	mg/L	≤0.2	<0.02	
25	铁	mg/L	≤0.3	0.09	
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	5.6	
30	硫酸盐	mg/L	≤250	3.0	
31	溶解性总固体	mg/L	≤1000	43	
32	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	14	
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	0.048	
37	二氧化氯	mg/L	管网末梢水≥0.02	0.15	
(表中“标准”是指《生活饮用水卫生标准 GB 5749—2022》)					
评价意见: 该水样所检项目符合表中标准要求。					

检测方法附表

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

检测方法附表

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

说 明

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

广西城市供水水质监测网防城港监测站

地址：防城港市防城区白龙路东 1 里 1 号供水净化站内

邮编：538021

电话：0770-3280118

广西防城港北投环保水务有限公司 中心化验室检测报告

样 品 名 称 管网水

任 务 性 质 内部自检

采 样 地 点 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 06 月 21 日

样品编号 240603

收样日期 2024 年 06 月 03 日

检验日期 2024 年 06 月 03 日 ~ 2024 年 06 月 21 日

委托单位 广西防城港北投环保水务有限公司

委托单位联系人/电话 骆世仁/13977010090

检验方法依据 见检测方法附表

检验结果 见检测结果附表

编制：宋文梅

主检人：刘玲 陈进喜

审核：宋文梅

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:	240603	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	0.85	
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0225	
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0138	
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0094	
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0057	
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	0.727	
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	0.34	
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	6.93	
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	5.8	
30	硫酸盐	mg/L	≤250	2.6	
31	溶解性总固体	mg/L	≤1000	42	
32	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	14	
33	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤3	0.7	
34	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	<0.05	
35	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.01	
36	总β放射性	Bq/L	≤1	0.076	
37	二氧化氯	mg/L	管网末梢水≥0.02	0.19	
(表中“标准”是指《生活饮用水卫生标准 GB 5749—2022》)					
评价意见: 该水样所检项目符合表中标准要求。					

检测方法附表

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

检测方法附表

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

说 明

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

广西城市供水水质监测网防城港监测站

地址：防城港市防城区白龙路东 1 里 1 号供水净化站内

邮编：538021

电话：0770-3280118

广西防城港北投环保水务有限公司

中心化验室检测报告

样 品 名 称 出厂水

任 务 性 质 内部自检

采 样 地 点 企沙水厂出厂水取水点

委 托 单 位 广西防城港北投水务有限公司

报告发送日期 2024 年 06 月 23 日

样品编号 240611

收样日期 2024 年 06 月 03 日

检验日期 2024 年 06 月 03 日 ~ 2024 年 06 月 21 日

委托单位 广西防城港北投水务有限公司

委托单位联系人/电话 梁仕桥/18377066018

检验方法依据 见检测方法附表

检验结果 见检测结果附表

编制：余文梅

主检人：刘岭 冯进

审核：李新

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:	240611	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	<0.20
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0260
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0074
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0095
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0018
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	0.684
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	0.31
21	臭和味	——	无异臭、异味	无
22	肉眼可见物	——	无	无
23	pH	——	6.5≤pH≤8.5	6.95
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	7.4
30	硫酸盐	mg/L	≤250	2.7
31	溶解性总固体	mg/L	≤1000	47
32	总硬度(以	mg/L	≤450	13
33	高锰酸盐指数(以O ₂ 计	mg/L	≤3	0.8
34	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	<0.05
35	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.01
36	总β放射性	Bq/L	≤1	0.026
37	二氧化氯	mg/L	0.1≤出厂水≤0.8	0.20

(表中“标准”是指《生活饮用水卫生标准 GB 5749—2022》)

评价意见: 该水样所检项目符合表中标准要求。

检测方法附表

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

检测方法附表

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

说 明

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

广西城市供水水质监测网防城港监测站

地址：防城港市防城区白龙路东 1 里 1 号供水净化站内

邮编：538021

电话：0770-3280118