# 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 2025年4月7日

样品编号 250301

收样日期 2025年3月10日

检验日期 2025年3月10日~ 2025年4月3日

委托单位 广西防城港北投环保水务有限公司

检验方法依据 见检测方法附表

检验结果 见检测结果附表

中心化验室检测报告

编制: 个

审核: 牙勒

主检人: 冯露鸾 常法地

签发: 豪企施

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

-	名称:	源水	样品编号:	250301	采样地点: 样品性状:	一厂源水采样点 浅黄色浑浊液体
-		: 路世仁	中间表生了10万		电话:	13977010090
字号		小项目名称	计量单位		3838-2002 类标准限值	检验结果
1	水温	P. ELW. 1997 12-10 由 860	°C	HW. C.	3 <u>0.231.2</u> 174 2d.	17.8
2	pH 值	garanteeside tar musikke saastekke kan ay alga ka saaste da			6≤pH≤9	6. 92
3	溶解氧		mg/L	TANCE TO B	≥6	9.8
4	高锰酸盐	<b>上指数</b>	mg/L	超速纖珠	≤4	1.8
5		重量 (COD)	mg/L		≤15	<4
6	五日生化	上需氧量(BOD <sub>5</sub> )	mg/L	衛车并	€3	~ C ~ C ~ C ~ C ~ C ~ C ~ C ~ C ~ C ~ C
7	氨氮(NH	<sub>3</sub> -N)	mg/L		≤0.5	< 0.05
8	总磷(以		mg/L	HAL A	≤0.1	0.07
9	总氮(以		mg/L	原图图的	O the Date of	1. 23
10	铜		mg/L	de y commence age of the company of	≤1.0	< 0.05
11	锌	R#-8661	mg/L	11. 31.0 k S	≤1.0	< 0.10
12	氟化物(	以F <sup>-</sup> 计)	mg/L	do ya 10 ma	≤1.0	< 0.10
13	硒		mg/L	≤0.01		< 0.001
14	砷		mg/L	≤0.05		< 0.001
15	汞	A. Selection of the sel	mg/L	≤0.00005		< 0.00005
16	镉		mg/L	MACHELLE LE SECTION	≤0.005	< 0.0001
17	铬(六价	)	mg/L	Cyr. L. S.	<b>≤</b> 0.05	< 0.005
18	铅	North Call State (Section Control Section Cont	mg/L		≤0.01	< 0.001
19	氰化物		mg/L		≤0.05	< 0.002
20	挥发酚		mg/L	N TELE	≤0.002	< 0.002
21	阴离子和	<b> </b>	mg/L		≤0.2	<0.10
22	硫化物		mg/L	器 扩 1	≤0.1	< 0.02
23	总大肠菌	<b></b> 直群	CFU/100mL		Carried D. Carr	15000
24	粪大肠菌	<b></b> 直群	个/L	A Merchania	≤2000	600
25	硫酸盐(	以S0 <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计)	mg/L		≤250	2.8
26	DV SENEWAY	以C1 <sup>-</sup> 计)	mg/L		≤250	2.8
27	硝酸盐(		mg/L		≤10	0.92
28	铁		mg/L	41/2	≤0.3	< 0.05
29	锰	a Ardrenderica.	mg/L		≤0.1	< 0.050
30	总硬度(	以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L		09 <u>10=4</u> 00707	12
31	总碱度(	以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	地一种加		14

评价意见: 该水样所检项目符合表中标准要求。

序号	项目名称	检测方法
1 異	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 <sub>5</sub> )	稀释与接种法《水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定》HJ505-2009
7	氨氮 (NH₃-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	00.0> 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	0.0> 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	表 0.2	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 愿官性状和物理指标》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

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 S0,2-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 <sub>3</sub> 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 <sub>3</sub> 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、未经本实验室面批准,不得复制检测报告(完整复制外)。

地址:广西防城港市防城区三波水库管理处三波水厂

邮编: 538021

报告编号: A250326

# 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 2025年4月7日

样品编号 250302

收样日期 2025年3月10日

检验日期 2025年3月10日~ 2025年4月3日

委托单位 广西防城港北投环保水务有限公司

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. 涡路客 煮米地

审核: 子科

签发: 氯企燕

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

		117				1厂水采样点		
羊品说			有装约20升		样品性状:		透明液体	
送样人	/联系/	:	and the second second second	\$ 7 15 m	电话:		010090	
序号	杜	<b>检测项目名称</b>	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	11/1/11	≤100	18.73	未检出	
4	砷		mg/L		≤0.01		< 0.001	
5	镉	e i did foreste Heise	mg/L		≤0.005		< 0.0001	
6	铬(六	介)	mg/L	N ST	≤0.05		< 0.005	
7	铅		mg/L		≤0.01		< 0.001	
8	汞	** 表示: (4.45 / 4.55 / 4.55 / 4.55 / 4.55 / 4.55 / 4.55 / 4.55 / 4.55 / 4.55 / 4.55 / 4.55 / 4.55 / 4.55 / 4.55	mg/L		≤0.001		<0.0001	
9	氰化物		mg/L	88	≤0.05		< 0.002	
10	氟化物		mg/L	644	≤1.0		< 0.10	
11	硝酸盐	(以N计)	mg/L		≤10		0. 91	
12	三氯甲	烷	mg/L	177.11	≤0.06		0.0049	
13	一氯二	.溴甲烷	mg/L	83.5	≤0.1		0.0025	
14	二氯一	·溴甲烷	mg/L	100	≤0.06		0.0025	
15	三溴甲	烷	mg/L		≤0.1		< 0.0004	
16		(三氯甲烷、一氯二溴甲烷 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. 150	
17	二氯乙	酸	mg/L	0.05			< 0.01	
18	三氯乙	酸	mg/L	0.1		< 0.01		
19	亚氯酸	盐	mg/L	16.00.0	≤0.7		< 0.10	
20	氯酸盐	數方針 至大级年的	mg/L	≤0.7		< 0.10		
21	色度	ALTERNATION OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF THE	度	≤15		< 5		
22	浑浊度	SPECIAL CONTROL OF THE SECTION OF TH	NTU	<1 ≤1		0. 23		
23	臭和味	oth the A. Harris and the	La Cir-Accidental Access	无异臭、异味		无		
24	肉眼可	见物	*	无		无		
25	рН			6.5≤pH≤8.5		6. 93		
26	铝		mg/L	≤0.2		< 0.02		
27	铁		mg/L		≤0.3		< 0.05	
28	锰	. No de la caste de man.	mg/L	Marie II	≤0.1	- 57 H 36	< 0.050	
29	铜		mg/L		≤1.0	-1 in 1 478.	< 0.05	
30	锌		mg/L	A STATE	≤1.0		< 0.10	
31	氯化物	J	mg/L		≤250		3. 9	
32	硫酸盐		mg/L	A B	≤250		2. 7	
33	溶解性	总固体	mg/L		≤1000		69	
34	总硬度	E(以CaCO3计)	mg/L	150	≤450	97	14	
35	高锰酸	送盐指数(以02计)	mg/L		€3		1. 0	
36	氨(り	(Ntt)	mg/L	≤0.5		< 0.05		
37	总α放	射性	Bq/L	≤0.5			< 0.01	
38	总β放	射性	Bq/L	≤1		0.131		
39	游离氯		mg/L	水限值	触时间30min,出厂2 ≤2:出厂水余量≥0 量≥0.05		0.40	

评价意见: 该水样所检项目符合表中标准要求。

序号	项目名称	□ DE - DE   DE   DE   DE   DE   DE   DE
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 81	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	70.0 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	二氯乙酸	14.2 离子色谱—电导检测法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023
18	三氯乙酸	14.2 离子色谱—电导检测法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023
19	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
20	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
21	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
22	浑浊度	5.1散射法一福尔马肼标准《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2023
23	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

序号	项目名称	检测方法
24	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
25	рН	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	总硬度(以 CaCO3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
35	高锰酸盐指数(以02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
36	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
37	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
38	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
39	游离氯	4.3 现场 N, N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法 《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T5750.11-2023

#### 说明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写,不得涂改,增删。
- 2、本报告经签字盖章后生效(附页加盖骑缝章)。
- 3、本报告只对送检样品检测结果负责,本报告的检验数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 5、未经本实验室面批准,不得复制检测报告(完整复制外)。

地址:广西防城港市防城区三波水库管理处三波水厂

邮编: 538021

# 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 市污水处理厂

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 2025年4月7日

样品编号 250303

收样日期 2025年3月10日

检验日期 2025年3月10日~ 2025年4月3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

主检人: 沿露弯 常烁池

编制:承祷

签发: 蒙企燕

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

	明:	1 工 工工				suspect day to make	)-h- / I
关样人	the same of the sa		装约20升		样品性状:	<u> 无色透明液体</u>	
	/联系人:	<b>骆世仁</b>	AR DEFENDED IN	, pror a	电话:	13977010	090
序号	检	测项目名称	计量单位		GB 5749-20 标准限值		检验结果
1	总大肠菌群		CFU/100mL	1000000	不得检出	1	未检出
2	大肠埃希氏菌		CFU/100mL		不得检出		未检出
3	菌落总数	<b>X</b>	CFU/mL	v 40 mg	≤100	1 数据数	未检出
4	砷		mg/L		≤0.01		< 0.001
5	镉	THO THE BEST OF STATE	mg/L	10.27	≤0.005	NA VALUE	< 0.0001
6	铬(六价		mg/L	N 10	≤0.05	<u>Pi</u>	< 0.005
7	铅		mg/L	1	≤0.01	0	< 0.001
8	汞	2. 表故。健命性构成水量	mg/L	1 34.77	≤0.001		< 0.0001
9	氰化物		mg/L	8	≤0.05	0 to	<0.002
10	氟化物	业 表次的创新成本	mg/L	Atta.	≤1.0		< 0.10
11	硝酸盐(	以N计)	mg/L	67	≤10		0.81
12	三氯甲烷	是一场代籍营养的体本员	mg/L	d ylegan	≤0.06	H	0.0061
13	一氯二溴	臭甲烷	mg/L		≤0.1	31	0.0030
14	二氯一溴	臭甲烷	mg/L	aran .	≤0.06		0.0029
15	三溴甲烷	Ž	mg/L	C.	≤0.1		< 0.0004
16	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)		27 AVEC 1 227 SECONDS		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. 181
17	二氯乙酯	复运剂和金井排长 3	mg/L	right)	0.05		
18	三氯乙酯	<b></b>	mg/L	0. 1			<0.01
19	亚氯酸盐	Property of the party of the pa	mg/L	≤0.7			< 0.10
20	氯酸盐	的特色主流的是影響。	mg/L	≤0.7		< 0.10	
21	色度	alament men granning in semintender gall op men som kan beste state op det salver	度	≤15		<5	
22	浑浊度		NTU	≤1		0.41	
23	臭和味	A PARA TO A A A A STATE OF THE STATE OF	THE RESERVE TO SERVE	无异臭、异味		无	
24	肉眼可见	已物		无		无	
25	pН	<b>引用的 医水道肠外</b> 病毒		6.5≤pH≤8.5		6. 74	
26	铝		mg/L		≤0.2		
27	铁	i de la companya de	mg/L		≤0.3	1454.3.1	< 0.05
28	锰	has enternational	mg/L	HE E	≤0.1	特。放节基。	< 0.050
29	铜		mg/L	100	≤1.0		< 0.05
30	锌	178 GW 785	mg/L	0 01 15	≤1.0		< 0.10
31	氯化物		mg/L		≤250		
32	硫酸盐	周围的 计计算特别	mg/L	1911	≤250		2.8
33	溶解性总	总固体	mg/L	7,5	≤1000	30,20	71
34	总硬度	(以CaCO3计)	mg/L	≤450			12
35	高锰酸盐指数 (以0₂计) mg/L ≤3			0.9			
36	氨(以N	+) mg/L ≤0.5		< 0.05			
37	总α放射	性	$Bq/L$ $\leq 0.5$			0.015	
38	总β放射	性	Bq/L	Bq/L AAAPA—A €1			0.129
39	游离氯	群基地 无志地穿着东	mg/L		触时间30min,出厂 出厂水余量≥0.3;		0.10

第3页 共6页

序号	项目名称	08-04 v8 80
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	神 神	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	二氯乙酸	14.2 离子色谱一电导检测法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023
18	三氯乙酸	14.2 离子色谱—电导检测法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023
19	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
20	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
21	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
22	浑浊度	5.1 散射法一福尔马肼标准《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2023
23	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

第4页 共6页

序号	项目名称	检测方法
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 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
35	高锰酸盐指数(以02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
36	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
37	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
38	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
39	游离氯	4.3 现场 N, N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法 《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T5750.11-2023

#### 说明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写,不得涂改,增删。
- 2、本报告经签字盖章后生效(附页加盖骑缝章)。
- 3、本报告只对送检样品检测结果负责,本报告的检验数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 5、未经本实验室面批准,不得复制检测报告(完整复制外)。

地址:广西防城港市防城区三波水库管理处三波水厂

邮编: 538021

报告编号: A250328

广西防城港北投环保水务有限公司 中心化验室检测报告

样 品 名 称 管网末梢水

任务性质 内部自检

采样地点 港宸国际大酒店

委托单位 广西防城港北投环保水务有限公司

报告发送日期 2025年4月7日

样品编号 250304

收样日期 2025年3月10日

检验日期 2025年3月10日~ 2025年4月3日

委托单位 广西防城港北投环保水务有限公司

检验方法依据 见检测方法附表

检验结果 见检测结果附表

一西防城港北投环保水务有限公司

中心化验室检测录音

编制: 永远

主检人: 冯露穹 常长池

审核: 天衫

签发: 蒙念燕

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

羊品名		管网末梢水	样品编号:	250304	采样地点: 样品性状:	港宸国际大酒店	
羊品说			无菌瓶、塑料桶装约20升			无色透明液体	
送样人	/联系人	:				13977010090	
序号	检测项目名称		计量单	计量单位		9-2022 限值	检验结果
1	总大肠	菌群	CFU/100	mL	不得		未检出
2	大肠埃希氏菌		CFU/100n	nL	不得	检出	未检出
3	菌落总数		CFU/mI		≤1	00	未检出
4	砷	TOTAL CONTRACTOR	mg/L		≤0	. 01	< 0.001
5	镉	arenya (ana ingana ang pina a Mang pina ang pina a	mg/L	e mij segam jamasa kalamatan mengan pane	≤0.	005	< 0.0001
6	铬(六价	(1	mg/L	C <sub>0</sub> = 303 arc 28	≤0	. 05	< 0.005
7	铅		mg/L		≤0	. 01	< 0.001
8	汞	II) DAN UKUMBURUNTAN KE	mg/L	SERVICE CONTRACTOR	≤0.	001	< 0.0001
9	氰化物	5. 5. 24. 5. 24. 5. 5. 6. 5. 5. 1	mg/L		≤0	. 05	< 0.002
10	氟化物	CERT TO A VALUE OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	mg/L	Maria de la composición dela composición de la composición de la composición de la composición dela composición de la composición dela composición dela composición de la composición dela composición de la composición dela composición de	≤1	. 0	< 0.10
11	硝酸盐	(以N计)	mg/L		€	10	0.75
12	三氯甲	烷	mg/L	Program Astra Sci	≤0	. 06	0.0070
13	一氯二	溴甲烷	mg/L		≤0	). 1	0.0031
14	二氯一	溴甲烷	mg/L		≤0	. 06	0.0030
15	三溴甲	烷	mg/L		≤0.1		< 0.0004
16		三氯甲烷、一氯二溴甲烷 【甲烷、三溴甲烷的总和)		该类	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. 199
17	二氯乙	<b></b>	mg/L	(Films) By to	0.	05	< 0.01
18	三氯乙	<b></b>	mg/L		0.	1 d on h great	< 0.01
19	亚氯酸	盐	mg/L		≤0.7		< 0.10
20	氯酸盐	ide a de les les autorités autre de les L	mg/L	and the sea planes	≤0.7		< 0.10
21	色度		度		≤15		<5
22	浑浊度		NTU		10000 - 1 000 V7 ≤1		0.50
23	臭和味	ena prika.	MATERIA <del>META</del>	图集 用 數台	无异臭	、异味	无
24	肉眼可	见物···			Э	Ē P	无
25	pН	Wild House Continues		27.54.53 77.23	6.5≤pH≤8.5		6.80
26	铝		mg/L		≤0.2		< 0.02
27	铁	dary to the experience	mg/L	-130 F (E-17)		). 3	< 0.05
28	锰		mg/L		(≤(		< 0.050
29	铜		mg/L		`≤1.0°		< 0.05
30	锌	证据的 主语主题	mg/L	法制度 中	≤1		< 0.10
31	氯化物		mg/L		≤250		3.8
32	硫酸盐	1(3) (6 (3) (3) (2) (4 (3) (6) (6)	mg/L	ALEMAN RATE		250	2.8
33	溶解性		mg/L		≤1000		88
34	The same of the same of the same of	(以CaCO3计)	mg/L	Mary Wales	≤450		12
35		盐指数(以02计)	mg/L	. 251 - 52 7		3	1.0
36	氨(以		mg/L	mg/L		≤0.5	
37	总α放身		Bq/L			). 5	< 0.01
38	总β放身	<b>寸性</b>	Bq/L	Bq/L ≤1		0.087	
39	游离氯		mg/L			出厂水和末梢水限值≤ 末梢水中余量≥0.05	0.10
	W. DY SAR	(表中"标准"	是指《生活饮	欠用水卫生	标准 GB 574	19-2022》)	58 1

序号	项目名称	也是
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
05.0	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		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	二氯乙酸	14.2 离子色谱—电导检测法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023
18	三氯乙酸	14.2 离子色谱一电导检测法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023
19	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
20	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
21	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
22	浑浊度	5.1 散射法一福尔马肼标准《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2023
23	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

第4页 共6页 共6页

序号	项目名称	全国的
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 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
35	高锰酸盐指数(以02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
36	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
37	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
38	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
39	游离氯	4.3 现场 N, N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法 《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T5750.11-2023

#### 说明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写,不得涂改,增删。
- 2、本报告经签字盖章后生效(附页加盖骑缝章)。
- 3、本报告只对送检样品检测结果负责,本报告的检验数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 5、未经本实验室面批准,不得复制检测报告(完整复制外)。

地址:广西防城港市防城区三波水库管理处三波水厂

邮编: 538021

# 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 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 2025年4月7日

样品编号 250305

收样日期 2025年3月10日

检验日期 2025年3月10日~ 2025年4月3日

委托单位 广西防城港北投环保水务有限公司

委托单位联系人/电话 曾国涠/13807703621

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: 食液

主检人: 冯露客 常长地

审核: 了

签发: 萬企 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: 250305		采样地点:	湾潭水厂源水取水点		
样品说明: 无菌瓶、塑料		斗桶装约10升		样品性状:	浅黄色浑浊液体		
送样人/联系人: 曾国涠			year or year or construction of an error entitled system			13807703621	
序号	字号 检测项目名称		十骨甲位		3838-2002 类标准限值	检验结果	
1	水温		°C	200 <del>0 1</del> 08787		18.4	
2	pH 值		79-038 V 95- 6-5)	6≤pH≤9		6. 70	
3	溶解氧	Helesson Assessment	mg/L	≥6		9. 7	
4	高锰酸盐	指数	mg/L	€4		1.8	
5	化学需氧	量(COD)	mg/L	≤15		4	
6	五日生化	需氧量(BOD <sub>5</sub> )	mg/L	€3		<2	
7	氨氮(NH <sub>3</sub> -	-N)	mg/L	≤0.5		0.16	
8	总磷(以P	计)	mg/L	≤0.025		<0.02	
9	总氮(以N	计)	mg/L	≤0.5		0.68	
10	铜		mg/L	≤1.0		< 0.05	
11	锌		mg/L	≤1.0		< 0.10	
12	氟化物(以F <sup>-</sup> 计)		mg/L	≤1.0		< 0.10	
13	硒 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图		mg/L	≤0.01		< 0.001	
14	砷		mg/L	≤0.05		<0.001	
15	表图是 法代理制制制		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	L ≤0.2		< 0.10	
22	硫化物		mg/L	≤0.1		< 0.02	
23	总大肠菌	群	CFU/100mL	Ac-12 (4 Hb	yedena ila a <del>gam</del> ana ya ili 🐔 2		
24	粪大肠菌	群	个/L	E.1.08	≤2000	200	
25	硫酸盐(以	以SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计)	mg/L	A State and	≤250	8.4	
26	氯化物(以	以C1 <sup>-</sup> 计)	mg/L		≤250	10. 5	
27	硝酸盐(以	以N计)	mg/L		≤10	0.39	
28	铁		mg/L	2. Y. U. L.	≤0.3	< 0.05	
29	锰		mg/L		≤0.1	<0.050	
30	总硬度(以	以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	To an to be	4 12 12	24	
31	总碱度(	以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	86 F49 8		16	

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。

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 <sub>5</sub> )	稀释与接种法《水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定》HJ505-2009
7	氨氮(NH <sub>3</sub> -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	<b>辛</b>	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/T5750.5-202
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	00.0>神	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	20.0> 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 金属和类金属技术》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	08.0 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 金属和类金属技术》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》 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 无机非金属技标》GB/T5750.5-2023

序号	项目名称	是
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 S04°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 <sup>-</sup> 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 <sub>3</sub> 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 <sub>3</sub> 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、未经本实验室面批准,不得复制检测报告(完整复制外)。

地址: 广西防城港市防城区三波水库管理处三波水厂

邮编: 538021

报告编号: A250330

# 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 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 2025年4月7日

样品编号 250306

收样日期 2025年3月10日

检验日期 2025年3月10日~ 2025年4月3日

委托单位联系人/电话 曾国涠/13807703621

检验方法依据 见检测方法附表

**检验结果** 见检测结果附表

大二山 森 32 旦 對

任务性质内部自俭

编制: 科特

主检人: 冯露夸 常长地

审核: 牙勒

签发: 蒙金施

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

羊品名称: 出厂水			样品编号: 250306		采样地点:		湾潭水厂出厂水取水点	
		装约20升				无色透明液体		
送样人/联系人: 曾国涠		SOUTH STATE OF THE		电话: 13807703		3621		
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	300	不得检出		未检出	
2	大肠埃	希氏菌	CFU/100mL	18 PAY 18 TO	不得检出		未检出	
3	菌落总	数一种和	CFU/mL	a litera	≤100	未检出		
4	砷	ppengin kanadika (2) panamana manamana manamana kanadi	mg/L	≤0.01			< 0.001	
5	镉	Fran Commentation 1	mg/L	≤0.005			< 0.0001	
6	铬(六价	·) & RATE OF STATE	mg/L	Call May 1995 15	≤0.05	< 0.005		
7	铅		mg/L		≤0.01		< 0.001	
8	汞		mg/L	y kath pa	≤0.001	< 0.0001		
9	氰化物		mg/L		≤0.05	2-1	< 0.002	
10	氟化物	途。 <a>出版報付款</a>	mg/L	为行物。	≤1.0		< 0.10	
11	硝酸盐	(以N计)	mg/L	21 91	≤10	100	0.43	
12	三氯甲		mg/L	4-91,64	≤0.06		0.0028	
13	一氯二	· 溴甲烷	mg/L	100	≤0.1	10	0.0066	
14		溴甲烷	mg/L	9 22 1	≤0.06		0.0064	
15	三溴甲烷		mg/L	≤0.1		0.0006		
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)		Proceedings as	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. 225		
17	二氯乙酸		mg/L	0.05		< 0.01		
18	三氯乙酸		mg/L	0.1			< 0.01	
19	亚氯酸盐		mg/L	≤0.7			< 0.10	
20	氯酸盐		mg/L	≤0.7			< 0.10	
21	色度	医抗性性 医二甲甲基甲基	度	≤15			< 5	
22	浑浊度	WARREST AND THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF T	NTU	<b>≤</b> 1		0.10		
23	臭和味	Rend to the formation	ARTHURING ARE	无异臭、异味		无		
24	肉眼可	见物		无		无		
25	рН			6.5≤pH≤8.5			6. 75	
26	铝		mg/L	≤0.2			< 0.02	
27	铁	经财产 法正实的制度	mg/L	≤0.3			< 0.05	
28	锰		mg/L	≤0.1			< 0.050	
29	铜		mg/L	≤1.0			< 0.05	
30	锌		mg/L	≤1.0			< 0.10	
31	氯化物		mg/L	≤250			12. 3	
32	硫酸盐		mg/L	≤250			8.9	
33	溶解性	总固体	mg/L	≤1000			97	
34	总硬度(以CaCO3计)		mg/L	≤450		26		
35	高锰酸盐指数(以02计)		mg/L	€3		0.8		
36	氨(以N计)		mg/L	≤0.5		< 0.05		
37	总α放射性		Bq/L	≤0.5			0.012	
38	总β放身	总β放射性 Bq/L ≤1		0.119				
39	游离氯		mg/L	与水接触时间30min,出厂水和末梢水限值≤2;出厂水余量≥0.3;末梢水中余量≥0.05		0. 40		

序号	项目名称	放
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	0 神	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		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	二氯乙酸	14.2 离子色谱—电导检测法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T5750, 10-2023
18	三氯乙酸	14.2 离子色谱—电导检测法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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

第4页 共6页

序号	项目名称	检测方法					
24	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					
25	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 GB/T5750.4-2023						
26	铝 4.1 铬天青 S 分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属标》 GB/T5750.6-2023						
27	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					
28	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					
29	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					
30	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 属指标》GB/T5750.6-2023						
31	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						
32	硫酸盐	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					
33	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					
34	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 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					
35	高锰酸盐指数(以 0₂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					
36	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 5GB/T5750.5-2023						
37	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					
38	总β放射性	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					
39	游离氯	4.3 现场 N, N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法 《生活饮用水标准检验方法》 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、未经本实验室面批准,不得复制检测报告(完整复制外)。

地址: 广西防城港市防城区三波水库管理处三波水厂

邮编: 538021

报告编号: A250331

리 r 역 k in 2000 ~ Te na El p T 2007 WERARR

與**在學位** 自己以此是此段本条查限公司

数据单位联系人自适。发生的 18377066018

**验验方法依据** 电恒制力速消息

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 2025年4月7日

样品编号 250307

收样日期 2025年3月10日

检验日期 2025年3月10日~ 2025年4月3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

一西防城巷北投环保水务有限公司中心化验室检测报告

编制: 和文学

主检人: 冯露鸾 花狀也

审核: 子. 粉

签发: 萬金施

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

羊品名	名称:	源水	样品编号:	250307	采样地点:	防城水厂源水采样。
羊品;	兑明:	无菌瓶、塑	料桶装约10升	Port Book II	样品性状:	浅黄色浑浊液体
送样人/联系人: 梁仕桥		就 鐵 檢	· 海:		18377066018	
字号	检测	项目名称	计量单位		3838-2002	检验结果
1	水温	數時先性管理。	TO SHADE CONTROL	ALL SE	National Conference of the	17.9
2	pH 值			6	≤pH≤9	6. 95
3	溶解氧		mg/L	<b>建</b> 解集新 1	≥6	9.8
4	高锰酸盐	:指数	mg/L	a proposed	≤4	1.8
5	化学需氧	量(COD)	mg/L	850	≤15	<4
6	五日生化	二需氧量(BOD <sub>5</sub> )	mg/L	) Nik	€3	√ × × × × × × × × × × × × × × × × × × ×
7	氨氮(NH3	-N)	mg/L		≤0.5	0.10
8	总磷(以	)计)	mg/L	18 28 2	≤0.1	0.07
9	总氮(以)	NH)	mg/L	张光色的		1, 18
10	铜	and the plant of the state of t	mg/L	6048	≤1.0	< 0.05
11	锌	- 48-80211B	mg/L	the Albei	≤1.0	< 0.10
12	氟化物(	以F <sup>−</sup> 计)	mg/L	Akapanga ping	≤1.0	< 0.10
13	硒	erita esperante esperante publicario produces	mg/L	Salar et al.	≤0.01	< 0.001
14	砷		mg/L	200	<b>≤</b> 0.05	<0.001
15	汞	The state of the s	mg/L	N. 75 €	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	8003	<b>≤</b> 0.05	< 0.002
20	挥发酚	L BUT ME WER	mg/L	g/L ≤0.002		< 0.002
21	阴离子表	面活性剂	mg/L	8,00	≤0.2	<0.10
22	硫化物	THE HEALTH	mg/L	2. 26 0.	≤0.1	<0.02
23	总大肠菌	i群	CFU/100mL	- FAREN 4- 3)		15000
24	粪大肠菌	ī群	个/L	E208-4 C	≤2000	500
25	硫酸盐(	以SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计)	mg/L	10 10 11	≤250	2. 9
26	氯化物(	以Cl <sup>-</sup> 计)	mg/L	Eses	≤250	3. 0
27	硝酸盐(	以N计)	mg/L	- yeep-	≤10	0.70
28	铁		mg/L		≤0.3	< 0.05
29	锰	12 A 20 30 A 14 A 22 A	mg/L	7.55	<b>≤</b> 0.1	< 0.050
30	总硬度(	以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L			14
31		以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	(国际公司)		16

评价意见: 该水样所检项目符合表中标准要求。

序号	项目名称	检测方法验验人类独人纠纷
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 <sub>5</sub> )	稀释与接种法《水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定》HJ505-2009
7	氨氮 (NH <sub>3</sub> -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	100.02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	200 0 辞	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	00.0 > 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	神	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	0.0 表	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	600 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 愿官性状和物理指标》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

序号	项目名称	题 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 <sub>4</sub> 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 <sup>-</sup> 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 <sub>3</sub> 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 <sub>3</sub> 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、未经本实验室面批准,不得复制检测报告(完整复制外)。

地址:广西防城港市防城区三波水库管理处三波水厂

邮编: 538021

报告编号: A250332

# 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 2025年4月7日

样品编号 250308

收样日期 2025年3月10日

检验日期 2025年3月10日~ 2025年4月3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

中心化验室检测报告

编制: 台灣

主检人:污露弯 花光地

审核: 不約

签发: 截全起

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

羊品名称: 出厂水		样品编号: 250308		0	采样地点:	防城水厂出厂水采样点		
样品访		塑料桶等	表约20升			样品性状:	无色透明液体	
送样人	/联系人: 梁仕桥	Anna Philippe Co. Co.				电话:	18377066018	
序号	检测项目名	称	计量单位		N. Kamba	GB 5749-2022 标准限值		检验结果
1	总大肠菌群		CFU/100r	nL	力力	不得检	出	未检出
2	大肠埃希氏菌		CFU/100m	L		不得检	出	未检出
3	菌落总数	KHREWI	CFU/mL	第三十二日	1,737.75	≤100	) 4 4 4 4 4	未检出
4	砷	men da san	mg/L	1. 111 - 1. 111	46.5	≤0.0	1	< 0.001
5	镉		mg/L			≤0.00	)5	< 0.0001
6	铬(六价)	(c. 36 5f 3f)	mg/L	E2 343	16,741	≤0.0	5	< 0.005
7	铅	armer management	mg/L	A-14-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-		≤0.0	1	< 0.001
8	汞	対域を扱う	mg/L		X 产 X 华	≤0.00	)1	< 0.0001
9	氰化物		mg/L	and the second of the second		≤0.0	5	< 0.002
10	氟化物		mg/L	Mark and	T His	≤1.0	(%)	< 0.10
11	硝酸盐(以N计)		mg/L			≤10		0.89
12	三氯甲烷	sterayay 40	mg/L	ROBLES IX.	No.	≤0.0	6	0.0048
13	一氯二溴甲烷	to and a supplied days, page	mg/L			≤0.1		0.0022
14	二氯一溴甲烷	THE SECTION	mg/L	AIM AS SE		≤0.0	6	0,0022
15	三溴甲烷		mg/L		1914	≤0.1	CONTRACTOR	< 0.0004
16	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷 、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)			该	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自 限值的比值之和不超过1		0. 140	
17	二氯乙酸	a sulfact	mg/L	ACTE AT IN	0.05		< 0.01	
18	三氯乙酸	to the training	mg/L	and the last	0.1		< 0.01	
19	亚氯酸盐		mg/L		≤0.7		< 0.10	
20	氯酸盐	N 1953/21 30 18	mg/L		≤0.7		< 0.10	
21	色度	A A LONG CONT.	度	12	≤15		<5	
22	浑浊度	•	NTU		exoxymanay≤1 and hard Me		0. 51	
23	臭和味	1 12 14 35 7		- 181 11	无异臭、异味		无	
24	肉眼可见物				2014-8.081无 304		无	
25	pН	1 独居市村			6. 5≤pH≤8. 5		6.89	
26	铝		. mg/L		≤0.2		< 0.02	
27	铁	e all Alesk b	mg/L	40.72.1	≤0.3		< 0.05	
28	锰	- 100 July 1871-5	mg/L	ACT 2 CT 2 CT 2	9	≤0, 1	Led years and	< 0.050
29	铜		mg/L		≤1.0		< 0.05	
30	锌	计设备符	mg/L	出售件	≤1.0		< 0.10	
31	氯化物		mg/L	,	≤250		)	4.0
32	硫酸盐		mg/L	西海道	≤250		)	2.8
33	溶解性总固体		mg/L			≤100	0	80
34	总硬度(以CaCOa	计)	mg/L	A HUMB	307	≤450	)	14
35	高锰酸盐指数(以		mg/L	1. 1.1. 6A P. 1	≤3		1.1	
36	氨(以N计)		mg/L	2 11 1/6 21	≤0.5		< 0.05	
37	总α放射性		Bq/L		≤0.5		5 9.23	< 0.01
38	总β放射性	- 6. 2 6. 3	Bq/L	78	TE AS	≤1		0.120
39	游离氯		mg/L	F	5水接 2;出厂	触时间30min,出厂 水余量≥0.3;末	水和末梢水限值≤ 梢水中余量≥0.05	0.40

序号	项目名称	全型 30
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	二氯乙酸	14.2 离子色谱—电导检测法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T5750, 10-2023
18	三氯乙酸	14.2 离子色谱—电导检测法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023
19	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
20	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
21	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
22	浑浊度	5.1 散射法一福尔马肼标准《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2023
23	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

第4页 共6页

序号	项目名称	检测方法
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 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
35	高锰酸盐指数(以 0₂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
36	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
37	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
38	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
39	游离氯	4.3 现场 N, N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法 《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T5750.11-2023

### 说明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写,不得涂改,增删。
- 2、本报告经签字盖章后生效(附页加盖骑缝章)。
- 3、本报告只对送检样品检测结果负责,本报告的检验数据、结果 仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 5、未经本实验室面批准,不得复制检测报告(完整复制外)。

地址:广西防城港市防城区三波水库管理处三波水厂

邮编: 538021

报告编号: A250333

# 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 2025年4月7日

样品编号 250309

收样日期 2025年3月10日

检验日期 2025年3月10日~ 2025年4月3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

主检人: 冯露客 克比也

编制:和南

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

			样品编号:	Line that I yet a town		原防城区自来水	公可大院
羊品	说明:	无菌瓶、塑料	涌装约20升	麦约20升		无色透明液体	
送样	人/联系/	N 梁仕桥	occured that a see Caprain. The region which a see reception is not a		电话:	18377066018	
亨号	检	则项目名称	计量单	位	GB 5749-2022 标准限值		检验结果
1	总大肠菌	· 古群	CFU/100	mL	不得	检出	未检出
2	大肠埃希	氏菌	CFU/100r	nL	不得	检出	未检出
3	菌落总数	女	CFU/mI	alaka ( ) eskel et ligit ( ) et	≤:	100	1
4	砷一	第四個 (海鐵牌主	mg/L	<b>建大型</b> 费不多	≤0	. 01	< 0.001
5	镉	hir sar an an an an	mg/L	14 ets 5 ets 35.	≤0.	005	< 0.0001
6	铬(六价	)	mg/L		≤0	. 05	< 0.005
7	铅		mg/L	C. 1750 Qr - A.C. 25 x 13d	≤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		(000es ∧≤)	1.0	< 0.10
11	硝酸盐(	以N计)	mg/L	1. 1922 No. 10. 42. 15	416 SC (22/15/ J. €	10	0.88
12	三氯甲烷	<b>元</b>	mg/L		≤0	. 06	0.0089
13	一氯二溴	臭甲烷	mg/L	t the field of the to		0. 1	0.0033
14	二氯一剂	臭甲烷	mg/L		≤0	. 06	0.0033
15	三溴甲烷		mg/L	的复数扩张设施	\$461M=0616 <b>≤</b> (	0.1	< 0.0004
16		三氯甲烷、一氯二溴甲烷 甲烷、三溴甲烷的总和)	t	该类化		的实测浓度与其各自限值 和不超过1	0. 238
17	二氯乙酯	<b></b>	mg/L		0.	05	< 0.01
18	三氯乙酉	THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IN COLUMN	mg/L	海池质炭油。	0.	1 a trade	< 0.01
19	亚氯酸盐		mg/L	mg/L		0. 7	< 0.10
20	氯酸盐		mg/L			0. 7	< 0.10
21	色度	鞋的敲骨 當門 原金	度	图 表情的物	≤15		<5
22	浑浊度		NTU		CLUS-8 DET≪180)		0.65
23	臭和味	the part of transf	图 谢沈怡 西部	<b>被犯的工程的</b> 是 20年7 - 医电路器		无异臭、异味	
24	肉眼可见	1物				<b>无</b>	无
	рН		rai Marie II (Al Alta	Carl Carl Address	6. 5≤pH≤8. 5		6.90
26	铝	garagaga menghamatan sahir anti sahir anjantan di mana sahir dan kalandari sahir dan sahir dan sahir dan sahir A	mg/L	to kara je sa jepani disepara sa tirena sa	$\leq$	0. 2	< 0.02
27	铁	蓝维压管 法法庭的	mg/L			0.3	< 0.05
28	锰		mg/L		13.00 € 106 €	0. 1	< 0.050
29	铜	est esterni est pretis est a mar e la colate est este escent le mesor,	mg/L		<	1. 0	< 0.05
30	锌	A THE STATE OF THE	mg/L			1.0	< 0.10
31	氯化物	A CONTRACTOR OF THE ACCUSANCE	mg/L		€:	250	3.6
32	硫酸盐		mg/L	The state of the s	same of S	250	2.8
33	溶解性点	总固体	mg/L		≤1	000	84
34		(以CaCO3计)	mg/L		<b>\leq</b>	450	14
35		出指数(以0₂计)			<u> </u>	€3 m	1.1
36	氨(以N		mg/L		€	0. 5	< 0.05
37	总α放射		Bq/L		<	0. 5	< 0.01
38	总β放射		Bq/L	ary Irliania		€1	0.114
39	游离氯	Georgia (SA 2011) Alta Alba (SA 1811)	mg/L	与水技		厂水和末梢水限值≤2;出 末梢水中余量≥0.05	0.10
		(表中"标》	隹"是指《生》	舌饮用水卫	生标准 GB 5	749—2022》)	1 22

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 0	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》
17	二氯乙酸	14.2 离子色谱—电导检测法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023
18	三氯乙酸	14.2 离子色谱—电导检测法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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

第4页 共6页

序号	项目名称	检测方法
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
. 32	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
33	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
34	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 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
35	高锰酸盐指数(以 0₂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
36	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
37	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
38	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
39	游离氯	4.3 现场 N, N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法 《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T5750.11-2023

### 说明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写,不得涂改,增删。
- 2、本报告经签字盖章后生效(附页加盖骑缝章)。
- 3、本报告只对送检样品检测结果负责,本报告的检验数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 5、未经本实验室面批准,不得复制检测报告(完整复制外)。

地址:广西防城港市防城区三波水库管理处三波水厂

邮编: 538021

报告编号: A250334

# 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** 2025年4月7日

样品编号 250310

收样日期 2025年3月10日

检验日期 2025年3月10日~ 2025年4月3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

中心化验室检测报告

编制: 金油

审核: 大彩

主检人: 冯露弯 常长地

签发: 氯全施

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

羊品	说明: 无菌	瓶、塑料桶装约10升	样品性状:	浅黄色浑浊液体
	人/联系人: 梁仕		电话:	18377066018
序号			GB 3838-2002 II 类标准限值	检验结果
1	水温	℃		18.0
2	pH 值		6≤pH≤9	7. 31
3	溶解氧	mg/L	≥6	10. 1
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤4	2.6
5	化学需氧量(COD)	mg/L	€15	5
6	五日生化需氧量(	(BOD <sub>5</sub> ) mg/L	€3	<2
7	氨氮(NH3-N)	mg/L	≤0.5	0.19
8	总磷(以P计)	mg/L	≤0.025	0.07
9	总氮(以N计)	mg/L	≤0.5	0.71
10	铜	mg/L	≤1.0	<0.05
11	锌	mg/L	≤1.0	<0.10
12	氟化物(以F <sup>-</sup> 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	铅一种种	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	阴离子表面活性流	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	then removed the control	10000
24	粪大肠菌群	· 个/L	≤2000	900
25	硫酸盐(以S042-计	mg/L	≤250	2. 5
26	氯化物(以C1 <sup>-</sup> 计)	mg/L	≤250	2. 2
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	0.49
28	铁	mg/L	≤0.3	0.09
29	锰	mg/L	≤0.1	< 0.050
30	总硬度(以CaCO3t			eessels van e 11 ge
31	总碱度(以CaCO3t			15

第3页 共6页

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	D P 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 <sub>5</sub> )	稀释与接种法《水质 五日生化需氧量(BODs)的测定》HJ505-2009
7	氨氮(NH <sub>3</sub> -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	<del>20000 0 </del> <del>锌</del>	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/T5750.5-202
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	100.02神	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	20 0 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 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 原官性状和物理指标》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

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 S0,2-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 <sub>3</sub> 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 <sub>3</sub> 计)	9 酸碱滴定法《饮用天然矿泉水检验方法》GB/T8538-2016

第5页 共6页

### 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、未经本实验室面批准,不得复制检测报告(完整复制外)。

地址:广西防城港市防城区三波水库管理处三波水厂

邮编: 538021

# 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 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 2025年1月22日

样品编号 250106

收样日期 2025年1月8日

检验日期 2025年1月8日~ 2025年1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 曾国涠/13807703621

**检验方法依据** 见检测方法附表

**检验结果** 见检测结果附表

样品名称出厂水

任务性质内部自检

聚样地点 海潭水厂出厂水取水点

编制: 长

主检人. 格张地 冯露蛮

审核: 子孙

签发:蒙金施

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		出厂水	样品编号:	250106	采样地点:	湾潭	水厂出厂水取水
羊品说明: 无菌瓶、塑料桶		桶装约20升	装约20升		无色:	透明液体	
送样人/联系人: 曾国涠		Water Company	1119	电话:	1380	7703621	
序号	检测项目名称		计量单位	计量单位		2	检验结果
1	总大肠菌群		CFU/100mL		<b>标准限值</b> 不得检出		未检出
2	大肠埃	希氏菌	CFU/100mI		不得检出		未检出
3	菌落总	数	CFU/mL	Paton Billion	≤100		未检出
4	砷	The second section of the second section of the second section of the second section of the second	mg/L				< 0.001
5	镉	17、1800年1月1日日本18	mg/L		≤0. 01 ≤0. 005		< 0.0001
6	铬(六份	7)	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	SICH	< 0.002
10	氟化物		mg/L	100 4 4 5 10	≤1.0	The second	< 0.10
11		(以N计)	mg/L		≤10	ggy I	0.33
12	三氯甲		mg/L	se ve i s sactor	≤0.06		0.0041
13		溴甲烷	mg/L		≤0.1		0.0089
14		溴甲烷	mg/L		≤0.06		0.0085
15	三溴甲		mg/L		≤0.1		< 0.0004
16	三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二 溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴 甲烷的总和)		d draft ha de le	的实	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. 300
17	二氯乙酸		mg/L		0.05		< 0.01
18	三氯乙酸		mg/L		0.1		< 0.01
19	亚氯酸盐		mg/L		≤0.7		< 0.10
20	氯酸盐		mg/L		≤0.7		< 0.10
21	色度		度		≤15		<5
22	浑浊度		NTU		≤1		0.36
23	臭和味				无异臭、异味		无
24	肉眼可	<b>见物</b>			无		无
25	pН	使身体 医大性油液	12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		6.5≤pH≤8.5		6.85
26	铝		mg/L		≤0.2		< 0.02
27	铁		mg/L		<b>≤</b> 0.3		< 0.05
28	锰	WINDS TO SEE SEE	mg/L	Stepha Court	≤0.1	P1 1/1/2	< 0.050
29	铜		mg/L		≤1.0		< 0.05
30	锌		mg/L	TOTAL STATE	≤1.0	1	< 0.10
31	氯化物		mg/L		≤250		10. 1
32	硫酸盐		mg/L		€250		8.0
33	1	总固体	mg/L		≤1000		58
34	总硬度(以CaCO3计)		mg/L		≤450		22
35	高锰酸盐指数(以02计)		mg/L		€3		1.2
36	氨(以N计)		mg/L		≤0.5		< 0.05
37	总α放射性		Bq/L		≤0.5		0.021
38	总β放射性		Bq/L		733)3-1≤117 F34.4		0.066
39	游离氯		mg/L	梢水	与水接触时间30min, 出厂水和末 梢水限值≤2; 出厂水余量≥ 0.3; 末梢水中余量≥0.05 <工生标准 GB 5749—2022		0. 30

第3页 共6页

		E 03/3 12/11/C
序号	项目名称	SCOS-DAYS (20)
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	700.03表	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》
17	二氯乙酸	14.2 离子色谱—电导检测法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023
18	三氯乙酸	14.2 离子色谱—电导检测法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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

第4页 共6页

序号	项目名称	检测方法					
24	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					
25	pН	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					
26	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					
27	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					
28	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					
29	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					
30	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					
31	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					
32	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					
33	溶解性总固体	GB/15750. 4-2023					
34	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 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					
35	高锰酸盐指数(以02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					
36	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						
37	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					
38	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					
39	游离氯	4.3 现场 N, N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法 《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T5750.11-2023					

### 说明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写,不得涂改,增删。
- 2、本报告经签字盖章后生效(附页加盖骑缝章)。
- 3、本报告只对送检样品检测结果负责,本报告的检验数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 5、未经本实验室面批准,不得复制检测报告(完整复制外)。

地址: 广西防城港市防城区三波水库管理处三波水厂

邮编: 538021

报告编号: A250218

# 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 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 2025年3月4日

样品编号 250206

收样日期 2025年2月10日

检验日期 2025年2月10日 ~ 2025年3月3日

委托单位 广西防城港北投环保水务有限公司

委托单位联系人/电话 曾国涠/13807703621

**检验方法依据** 见检测方法附表

**检验结果** 见检测结果附表

林 品 名 称 出厂水

任务性质内部自能

来 祥 旭 点 湾潭水厂出厂水取水点

编制: 供物

主检人:沿露鸾 常依沙

审核: 另初

签发: 蒙金施

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: 250206		采样地点:	湾潭水厂出厂	水取水点	
样品说明: 无语		无菌瓶、塑料桶	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: 曾国涠		A THE LANGE		电话:	13807703621	and the second section of the second	
序号	检测	划项目名称	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		不得格	<b>企出</b>	未检出
3	菌落总数	everyno carefre di	CFU/mL		≤100		未检出
4	砷		mg/L		≤0.01		< 0.001
5	镉	20 4064418677798 22	mg/L		≤0.005		< 0.0001
6	铬(六价)	強 表色建筑性	mg/L		≤0.05		< 0.005
7	铅		mg/L		≤0.	01	< 0.001
8	汞	歌大俊创教游乐员	mg/L	y Valle	≤0.0	001	< 0.0001
9	氰化物		mg/L		≤0.	05	< 0.002
10	氟化物	2. 對大學想兼 [4]	mg/L		≤1.	0	< 0.10
11	硝酸盐(	以N计)	mg/L	1	≤1	0	0.43
12	三氯甲烷		mg/L	计为是	≤0.	06	0.0022
13	一氯二溴	.甲烷	mg/L		≤0.	1	0.0056
14	二氯一溴	.甲烷	mg/L		≤0.06		0.0049
15	三溴甲烷	ers ere Ar 25 kelten d. A. 32	mg/L	≤0.1		0.0005	
16	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二 溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴 甲烷的总和)		· 表演章排釋水南区	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. 179	
17	二氯乙酸		mg/L		0.05		< 0.01
18	三氯乙酸		mg/L	mg/L 0.1			< 0.01
19	亚氯酸盐		mg/L	≤0.7		7	< 0.10
20	氯酸盐		mg/L	≤0.7		7	0.13
21	色度		度	≤15		< 5	
22	浑浊度		NTU	≤1		0.18	
23	臭和味				无异臭、异味		无
24	肉眼可见物			无		无	
25	pН			6. 5≤pH≤8. 5		6. 92	
26	铝		mg/L	≤0.2		< 0.02	
27	铁	a Verifica de EV son de l'Arcelo	mg/L	≤0.3		< 0.05	
28	锰		mg/L	≤0.1		< 0.050	
29	铜		mg/L	≤1.0		< 0.05	
30	锌		mg/L	≤1.0		< 0.10	
31	氯化物		mg/L	≤250		12. 1	
32	硫酸盐		mg/L	≤250		8.4	
33	溶解性总固体		mg/L		≤1000		37
34			≤45	50	23		
35	高锰酸盐指数 (以0₂计) mg/L ≤3		3	0.7			
36	氨(以N计) mg/L		≤0.	5	< 0.05		
37	总α放射		Bq/L		≤0.5		0.014
38	总β放射性 Bq/L ≤1			0.095			
39	游离氯		mg/L	与水接触时间30min,出厂水和末梢水限值≤2; 出厂水余量≥0.3;末梢水中余量≥0.05 水卫生标准 GB 5749—2022》)		0.40	

序号	项目名称	12 - CA Y 7 - K 17   17   17   17   17   17   17   17
-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	二氯乙酸	14.2 离子色谱—电导检测法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023
18	三氯乙酸	14.2 离子色谱一电导检测法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023
19	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
20	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
21	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
22	浑浊度	5.1 散射法一福尔马肼标准《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2023
23	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

第4页 共6页

序号	项目名称	会以下,是一种名式,是一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种					
24	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					
25	早台 / 註PH 在 公 伯	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					
26	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					
27	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					
28	猛点要要	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	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					
30	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					
31	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					
32	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					
33	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						
34	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 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						
35	高锰酸盐指数(以 $0_2$ 计)						
36	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						
37	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					
38	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					
39	游离氯	4.3 现场 N, N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法 《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T5750.11-2023					

### 说明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写,不得涂改,增删。
- 2、本报告经签字盖章后生效(附页加盖骑缝章)。
- 3、本报告只对送检样品检测结果负责,本报告的检验数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 5、未经本实验室面批准,不得复制检测报告(完整复制外)。

地址:广西防城港市防城区三波水库管理处三波水厂

邮编: 538021

## 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 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 2025年3月4日

样品编号 250205

收样日期 2025年2月10日

检验日期 2025年2月10日~ 2025年3月3日

委托单位 广西防城港北投环保水务有限公司

委托单位联系人/电话 曾国涠/13807703621

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: 和始 主检人: 冯露鸾 花长/也

审核: 完約 签发: 毫金施

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: 250205		采样地点:	湾潭水厂源水取水点	
样品说明:		无菌瓶、塑料桶装约10升			样品性状:	浅黄色浑浊液体	
送样人/联系人: 曾国涠					13807703621		
序号	检测	项目名称	计量单位	1	3838-2002	检验结果	
1	水温		°C	earle parants		15. 3	
2	pH 值		Se ooktes est	6≤pH≤9		6. 83	
3	溶解氧		mg/L	≥6		9. 9	
4	高锰酸盐	指数	mg/L	≤4		2.1	
5	化学需氧:	量(COD)	mg/L	≤15		5	
6	五日生化	需氧量(BOD <sub>5</sub> )	mg/L	≤3		<2	
7	氨氮(NH <sub>3</sub> -	N)	mg/L	2.73 21.4	≤0.5	0.43	
8	总磷(以P	计)	mg/L		<b>≤</b> 0. 025	0.05	
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 <sup>-</sup> 计)		mg/L	≤1.0		<0.10	
13	硒 (12.18] (4.18.18.18.18.18.18.18.18.18.18.18.18.18.		mg/L	≤0.01		< 0.001	
14	砷		mg/L	≤0.05		< 0.001	
15	<b>表</b>		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	a - 15 ar 61 64 1	mg/L	≤0.01		< 0.001	
19	氰化物		mg/L	≤0.05		< 0.002	
20	挥发酚		mg/L	dinit (	<b>≤</b> 0.002	< 0.002	
21	阴离子表	面活性剂	mg/L		≤0.2	< 0.10	
22	硫化物	NAME OF THE SECOND	mg/L	≤0.1		< 0.02	
23	总大肠菌	群	CFU/100mL	No comme	3-30-24	600	
24	粪大肠菌	群	个/L	≤2000		600	
25	硫酸盐(以	JS0 <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计)	mg/L	≤250		8.6	
26	氯化物(以	LC1⁻it)	mg/L	≤250		9.0	
27	硝酸盐(以	(N计)	mg/L	≤10		0. 27	
28	铁		mg/L	8505	≤0.3	0.17	
29	锰	<b>机包括复数的</b>	mg/L	A.W. O. W.	≤0.1	<0.050	
30	总硬度(以	LCaCO3计)	mg/L	k to Nedadi		22	
31	总碱度(以	LCaCO3计)	mg/L	Len cost	t was to the late of	18	

评价意见: 该水样所检项目总磷(以P计)、总氮(以N计)不符合表中标准要求。

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 <sub>5</sub> )	稀释与接种法《水质 五日生化需氧量(BODs)的测定》HJ505-2009
7	氨氮(NH <sub>3</sub> -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	字 0000 00 <del> </del>	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/T5750.5-202
13	100.00 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	600.035	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	80.02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	福 福	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 愿官性状和物理指标》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

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 S0,2-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 <sup>-</sup> 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	铁点加强	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 <sub>3</sub> 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 <sub>3</sub> 计)	9 酸碱滴定法《饮用天然矿泉水检验方法》GB/T8538-2016			

地址。广西等城岩市防域区三波水库管建处三波水

1900002 日間200

#### 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、未经本实验室面批准,不得复制检测报告(完整复制外)。

地址: 广西防城港市防城区三波水库管理处三波水厂

邮编: 538021

### 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 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 2025年1月22日

样品编号 250105

收样日期 2025年1月8日

检验日期 2025年1月8日 ~ 2025年1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 曾国涠/13807703621

检验方法依据 见检测方法附表

检验结果 见检测结果附表

主位人: 常长地 冯露弯 签发: 募金 亚

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:	250105	采样地点:	湾潭水厂源水取水点
样品说明:		无菌瓶、塑料桶装约10升			样品性状:	浅黄色浑浊液体
送样	人/联系人:	曾国涠			电话:	13807703621
字号	检测	项目名称	计量单位		3838-2002 类标准限值	检验结果
1	水温		℃		STEEL GARRET	19. 0
2	pH 值			6≤pH≤9		6.85
3	溶解氧		mg/L	≥6		9. 3
4	高锰酸盐	<b>省数</b>	mg/L	€4		2.1
5	化学需氧	量(COD)	mg/L	≤15		10
6	五日生化	需氧量(BOD <sub>5</sub> )	mg/L	€3		(00) (1) (1) (2)
7	氨氮(NH <sub>3</sub> -	N)	mg/L		<b>≤</b> 0.5	0.28
8	总磷(以Pi	十)	mg/L	Har Mar	<b>≤</b> 0. 025	< 0.02
9	总氮(以Ni	井) 在维度加展	mg/L	<b>经数据书</b>	≤0.5	0.51
10	铜	han kan an a she ti ya masanini ka sakan yi kasasa ka	mg/L	≤1.0		<0.05
11	锌	08-68316	mg/L	≤1.0		< 0.10
12	氟化物(以F <sup>-</sup> 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	Assertance de la constitución de	<b>≤</b> 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		2011 331	500
24	粪大肠菌	群 28 4 3 1 3 4 4 1	个/L	31 42 14 55	≤2000	1100
25	硫酸盐(以	LSO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计)	mg/L	25/00	≤250	7.7
26	氯化物(以		mg/L	使於兩種	≤250	8. 2
27	硝酸盐(以		mg/L		≤10	0.23
28	铁	<b>计划数据数据</b>	mg/L	THE STATE	≤0.3	< 0.05
29	锰		mg/L	45/190	≤0.1	< 0.050
30	总硬度(以	LCaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	Karata Afr	C 34 - 34 FD 44	20
31	总碱度(以		mg/L			14

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 <sub>5</sub> )	稀释与接种法《水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定》HJ505-2009				
7	氨氮 (NH <sub>3</sub> -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	10000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	000.0 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/T5750.5-202				
13	00.00 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	01.02 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	00毫 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	80.05 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 愿官性状和物理指标》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				

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 <sub>4</sub> 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C1 <sup>-</sup> 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 <sub>3</sub> 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 <sub>3</sub> 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、未经本实验室面批准,不得复制检测报告(完整复制外)。

地址: 广西防城港市防城区三波水库管理处三波水厂

邮编: 538021