

检测报告

样品名称 出厂水

采样地点 第一水厂出厂水采样点

任务性质 委托检测

委 托 单 位 广西防城港北投环保水务有限公司

报告日期 2024年08月27日



第1页 共7页





样品编号

2423407

收样日期

2024年08月06日

检测日期

2024年08月06日~2024年08月16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 蒙金燕/15878908824

抽样单位/抽样人 广西防城港北投环保水务有限公司/蒙金燕

检测方法依据

见检测方法附表

检测结果

见检测结果附表

编制 黎忠

祭忠

审核 林俐

村仙

签发 潘雪珍

逐唐珍

签发日期: 2024年08月27日

第2页 共7页

洋品编	号:	2423407	采样地点:	第一水厂出厂水采样点	
羊品说	明:	无菌袋装500mL,塑	料瓶装10L	样品性状:	无色透明液体
送样人/联系人:蒙金燕			电话:	15878908824	
序号	₹	金测项 目名称	计量单位	GB 5749-2022 标准限值	检测结果
1	总大肠菌	i群	CFU/100mL	不应检出	未检出
2	大肠埃希	氏菌	CFU/100mL	不应检出	未检出
3	菌落总数	Ţ	CFU/mL	≤100	未检出
4	砷		mg/L	≤0.01	<0.00009
5	镉		mg/L	≤0.005	<0.00006
6	铬 (六价	(1	mg/L	≤0.05	<0.004
7	铅		mg/L	≤0.01	<0.00007
8	汞		mg/L	≤0.001	<0.0001
9	氰化物		mg/L	≤0.05	<0.0016
10	氟化物		mg/L	≤1.0	<0.1
11	硝酸盐	(以N计)	mg/L	≤10	0. 57
12	三氯甲烷		mg/L	≤0.06	0.00156
13	一氯二溴甲烷		mg/L	≤0.1	0.00120
14	二氯一溴甲烷		mg/L	≤0.06	0.00180
15	三溴甲烷		mg/L	≤0.1	0.000194
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)		mg/L	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. 0699
17	二氯乙酯		mg/L	≤0.05	<0.0037
18	三氯乙酯	夋	mg/L	≤0.1	<0.0044
19	亚氯酸盐	<u>h</u>	mg/L	≤0.7	<0.0024
20	氯酸盐		mg/L	≤0.7	0. 180
21	色度		度	≤15	<5
22	浑浊度		NTU	≤1	0. 19
23	臭和味		无量纲	无异臭、异味	无
24	肉眼可见	心物	无量纲	无	无
25	рН		无量纲	不小于6.5且不大于8.5	7. 17
26	铝		mg/L	≤0.2	<0.040
27	铁		mg/L	≤0,3	0.0064
28	锰	1 1 1 1 1 1	mg/L	≤0.1	0. 00173
29	铜		mg/L	≤1.0	<0.00009
30	锌		mg/L	≤1.0	0.0038
31	氯化物		mg/L	≤250	2. 82

第3页 共7页

序号	检测项目名称	计量单位	GB 5749-2022 标准限值	检测结果
32	硫酸盐	mg/L	≤250	0.92
33	溶解性总固体	mg/L	≤1000	60
34	总硬度(以CaCO₃计)	mg/L	≤450	13
35	高锰酸盐指数(以02计)	mg/L	€3	0. 40
36	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	0.03
37	总α放射性	Bq/L	≤0.5(指导值)	<0.020
38	总β放射性	Bq/L	≤1 (指导值)	<0.030
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. 20
40	二氧化氯	mg/L	与水接触时间≥30min,出 厂水中限值为0.8;出厂水 中余量≥0.1;管网末梢水 中余量≥0.02	0. 20
41	硒	mg/L	≤0.01	<0.0001

(表中"标准"是指《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022标准)

评价意见:该水样所检项目符合表中标准的规定。

序号	项目	检测方法			
1	万十匹	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T 5750.12-2023 5.2 滤膜法			
2	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T 5750.12-2023 7.2 滤膜法			
3	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T 5750.12-2023 4. 平皿计数法			
4 ·	砷	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法			
5	镉	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法			
6	铬 (六价)	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法			
7	铅	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法			
8	汞	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法			
9	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 7.4 连续流动法			
10	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6. 2 离子色谱法			
11	硝酸盐(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法			
12	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 页空毛细管柱气相色谱法			
13	一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 页空毛细管柱气相色谱法			
14	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 页空毛细管柱气相色谱法			
15	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 页空毛细管柱气相色谱法			
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)	《生活饮用水卫生规范》GB 5749-2022			
17	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱电导检测法			
18	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱电导检测法			
19	亚氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 20.2 离子色谱法			
20	氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 20.2 离子色谱法			
21	色度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法			
22	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准			
23	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法			
24	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 7.1 直接观察法			
25	pH值	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法			
26	铝	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-202 4.4 电感耦合等离子体发射光谱法			
27	铁	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-202 4.5 电感耦合等离子体质谱法			
28	锰	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2024.5 电感耦合等离子体质谱法			

第5页 共7页

A A A

The state of the s

期草

序号	项目	检测方法
29	铜	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
30	锌	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
31	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法
32	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法
33	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 11.1 称量法
34	总硬度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法
35	高锰酸盐指数(以0₂计)	《生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标》GB/T 5750.7-2023 4 1 酸性高锰酸钾滴定法
36	氨(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750,5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
37	总α放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标》GB/T 5750.13-2023 4.1 低本底总α检测法
38	总β放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标》GB/T 5750.13-2023 5.1 低本底总β检测法
39	游离氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标》GB/T 5750.11-2023 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法
40	二氧化氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标》GB/T 5750.11-2023 8.4 现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法
41	硒	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750,6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法

备注: 1. 三卤甲烷各分量检测方法是《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》顶空毛细管柱气相色谱法。
2. pH值与pH是同一项目。
3. 总硬度与总硬度(以CaCO₃计)是同一项目。 GB/T 5750.8-2023 4.3

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、未经本公司书面批准,不得复制检测报告(完整复制除外)。
- 6、对本报告有异议时请于报告发出之日起7日内通知本公司,逾期不予受理。

广西绿城检测服务有限公司(国家城市供水水质监测网南宁监测站)

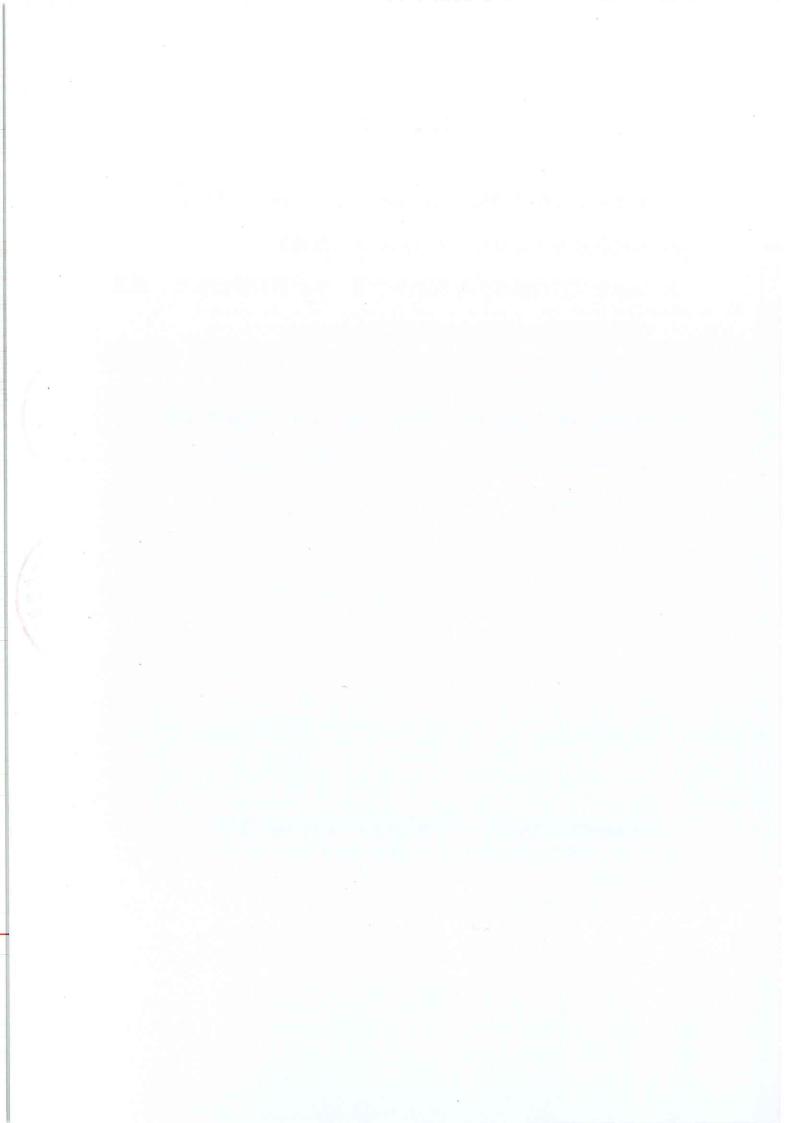
地址: 南宁市青秀区桂雅路13号绿城水务调度检测中心大楼6-9楼

邮编: 530029

电话: 4816952、4823604

N III







检测报告

样品名称 地表水水源水

采样地点 第一水厂源水采样点

任务性质 委托检测

委 托 单 位 广西防城港北投环保水务有限公司

报告日期 2024年08月27日



第1页 共7页

样品编号

2423404

收样日期

2024年08月06日

检测日期

2024年08月06日~2024年08月16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 蒙金燕/15878908824

抽样单位/抽样人 广西防城港北投环保水务有限公司/蒙金燕

检测方法依据

见检测方法附表

检测结果

见检测结果附表

编制 黎忠

影忠

审核 林俐

签发 潘雪珍

签发日期: 2024年08月27日

品编	号: 2423404	采样地点:	第一水厂源水采样点	
品说明: 无菌袋装500mL,塑料		.,塑料瓶装10L	样品性状:	浅黄色稍浊液体
性人	/联系人:蒙金燕		电话:	15878908824
序号	检测项目名称	计量单位	GB 3838-2002(II类) 标准限值	检测结果
1	水温	°C		26
2	pH值	无量纲	6~9	7. 2
3	溶解氧	mg/L	≥6	7. 7
4	高锰酸盐指数	mg/L	≪4	1.3
5	化学需氧量(COD)	mg/L	≤15	<4
6	五日生化需氧量 (BODs)	mg/L	€3	0.6
7	氨氮(NH ₃ -N)	mg/L	≤0.5	<0.025
8	总磷(以P计)	mg/L	≤0.1(湖、库0.025)	0.06
9	总氮 (湖、库,以N计)	mg/L	≤0.5	0.79
10	铜	mg/L	≤1.0	<0.00008
11	锌	mg/L	≤1.0	0.00366
12	氟化物(以F计)	mg/L	≤1.0	0.011
13	硒	mg/L	≤0.01	<0.00041
14	砷	mg/L	≤0.05	<0.00012
15	汞	mg/L	≤0,00005	<0.00004
16	镉	mg/L	≤0.005	<0.00005
17	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004
18	铅	mg/L	≤0.01	<0.00009
19	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
20	挥发酚	mg/L	≤0.002	<0.001
21	石油类	mg/L	≤0.05	0.01
22	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.2	<0.05
23	硫化物	mg/L	≤0.1	<0.01
24	粪大肠菌群	MPN/L	≤2000	7.3×10^{3}
25	硫酸盐(以SO42-计)	mg/L	≤250	0. 904
26	氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	≤250	1. 45
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	0. 528
28	铁	mg/L	≤0.3	0.0856
29	锰	mg/L	≤0.1	0. 00197

序号	检测项目名称	计量单位	GB 3838-2002(Ⅱ类) 标 准限值	检测结果
30	浊度	NTU		4. 2
	(表中"标准"是指《地	表水环境质量	标准》GB 3838-2002(II类)标	惟)

序号	项目	检测方法
1	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》GB/T 13195-1991
2	pH值	《水质 pH值的测定 电极法》HJ 1147-2020
3	溶解氧	《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》HJ 506-2009
4	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB/T 11892-1989
5	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017
6	五日生化需氧量(BOD ₆)	《水质 五日生化需氧量(BOD _s)的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009 7.1 非稀释法
7	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009
8	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989
9	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012
10	铜	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014
11	锌	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014
12	F ⁻	《水质 无机阴离子 (F´、Cl´、NO₂¯、Br¯、NO₃¯、PO₄⁵¯、SO₃²¯、SO₂²¯) 的测定 离子色谱法》HJ 84-2016
13	硒	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014
14	砷	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014
15	汞 .	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014
16	镉	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014
17	六价铬	《水质六价铬的测定二苯碳酰二肼分光光度法》 GB/T 7467-1987
18	铅	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014
19	氰化物	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T 141-2018 5.2.1 连续流动法
20	挥发酚	《水质 总氮、挥发酚、硫化物、阴离子表面活性剂和六价铬的测定 连续流动分析—分光光度法》SL/T 788.2-2019
21	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法》HJ 970-2018
22	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》 GB/T 7494-1987
23	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021
24	粪大肠菌群	《水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和 大肠埃希氏菌的测定 酶底物法》 HJ 1001-2018
25	SO ₄ 2-	《水质 无机阴离子 (F¯、Cl¯、NO₂¯、Br¯、NO₃¯、PO₃¯¯、SO₃²¯、SO₄²¯) 的测定 离子色谱法》HJ 84-2016
26	C1 ⁻	《水质 无机阴离子 (F¯、C1¯、NO₂¯、Br¯、NO₃¯、PO₄¯、SO₃²¯、SO₄²¯) 的测定 离子色谱法》HJ 84-2016
27	NO ₃	《水质 无机阴离子 (F¯、Cl¯、NO₂¯、Br¯、NO₃¯、PO₄¯¯、SO₃²¯、SO₂²¯)的测定 离子色谱法》HJ 84-2016
28	铁	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014
29	锰	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014

序号	项目	检测方法	
30	浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》HJ 1075-2019	

备注: 1. 化学需氧量与化学需氧量(COD)是同一项目。

- 2. 氨氮与氨氮 (NH₃-N) 是同一项目。
- 3. 总磷与总磷(以P计)是同一项目。 4. 总氮与总氮(湖、库,以N计)是同一项目。 5. F与氟化物(以F计)是同一项目。

- 6. 六价格与铬(六价)是同一项目。
 7. SO₄²与硫酸盐(以SO₄²计)是同一项目。
 8. Cl²与氯化物(以Cl²计)是同一项目。
 9. NO₃与硝酸盐(以N计)是同一项目。

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、未经本公司书面批准,不得复制检测报告(完整复制除外)。
- 6、对本报告有异议时请于报告发出之日起7日内通知本公司,逾期不予受理。

漳



广西绿城检测服务有限公司(国家城市供水水质监测网南宁监测站)

地址: 南宁市青秀区桂雅路13号绿城水务调度检测中心大楼6-9楼

邮编: 530029

电话: 4816952、4823604





检测报告

样品名称 管网末梢水

广西防城港北投水务有限公司管网末 采 样 地 点 梢水采样点(原防城区自来水公司大 院)

任 务 性 质 委托检测

委托单位 广西防城港北投水务有限公司

报告日期 2024年08月27日



第1页 共7页





样品编号

2423403

收样日期

2024年08月06日

检测日期

2024年08月06日~2024年08月16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 蒙金燕/15878908824

抽样单位/抽样人

广西防城港北投水务有限公司/蒙金燕

检测方法依据

见检测方法附表

检测结果

见检测结果附表

编制 黎忠

祭史、

审核 林俐

签发 潘雪珍

签发日期: 2024年08月27日

第2页

共7页

羊品编号	号:	2423403	采样地点:	广西防城港北投水务有限 样点(原防城区自来水公	
羊品说	产品说明: 无菌袋装500mL,塑料		料桶装10L	样品性状:	无色透明液体
送样人	/联系人:	蒙金燕		电话:	15878908824
序号	ħ	金测项目名称	计量单位	GB 5749-2022 标准限值	检测结果
1	总大肠菌	 i群	CFU/100mL	不应检出	未检出
2	大肠埃希	54 (March	CFU/100mL	不应检出	未检出
3	菌落总数		CFU/mL	≤100	未检出
4	砷		mg/L	≤0.01	<0.00009
5	镉		mg/L	≤0.005	<0.00006
6	铬(六化	(1	mg/L	≤0.05	<0.004
7	铅	<u> </u>	mg/L	≤0.01	<0.00007
8	汞	,	mg/L	≤0.001	<0.0001
9	氰化物		mg/L	≤0.05	<0.0016
10	氟化物		mg/L	≤1.0	<0.1
11	硝酸盐	(以N计)	mg/L	≤10	0. 56
12	三氯甲烷		mg/L	≤0.06	0.00176
13	一氯二溴甲烷		mg/L	≤0.1	0.00130
14	二氯一溴	臭甲烷	mg/L	≤0.06	0.00194
15	三溴甲烷		mg/L	≤0.1	0.000206
16	二溴甲烷	完(三氯甲烷、一氯 完、二氯一溴甲烷、 完的总和)	mg/L	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. 0767
17	二氯乙酯	逡	mg/L	≤0.05	<0.0037
18	三氯乙酉	·····································	mg/L	≤0.1	<0.0044
19	亚氯酸盐	盐	mg/L	≤0.7	<0.0024
20	氯酸盐		mg/L	≤0.7	<0.005
21	色度		度	≤15	<5
22	浑浊度		NTU	≤1	0. 21
23	臭和味		无量纲	无异臭、异味	无
24	肉眼可	见物	无量纲	无	无
25	рН		无量纲	不小于6.5且不大于8.5	7. 11
26	铝		mg/L	≤0.2	<0.040
27	铁		mg/L	≤0.3	0.0086
28	锰		mg/L	≤0.1	0.00173
29	铜		mg/L	≤1.0	<0.00009
30	锌		mg/L	≤1.0	0.0021
31	氯化物		mg/L	≤250	2, 66

序号	检测项目名称	计量单位	GB 5749-2022 标准限值	检测结果
32	硫酸盐	mg/L	€250	0. 96
33	溶解性总固体	mg/L	≤1000	56
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. 48
36	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	0.03
37	总α放射性	Bq/L	≤0.5(指导值)	<0.020
38	总β放射性	Bq/L	≤1 (指导值)	<0.030
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. 20
40	二氧化氯	mg/L	与水接触时间≥30min,出 厂水中限值为0.8;出厂水 中余量≥0.1;管网末梢水 中余量≥0.02	0.10
41	硒	mg/L	≤0.01	0.0076

(表中"标准"是指《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022标准)

评价意见:该水样所检项目符合表中标准的规定。

序号	项目	检测方法
1	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T 5750.12-2023 5.2 滤膜法
2	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T 5750.12-2023 7.2 滤膜法
3	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T 5750.12-2023 4.1 平皿计数法
4	砷	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750,6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
5	镉	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
6	铬 (六价)	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
8	汞	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法
9	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 7.4 连续流动法
10	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6 2 离子色谱法
11	硝酸盐(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6 2 离子色谱法
12	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 辽空毛细管柱气相色谱法
13	一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 I 空毛细管柱气相色谱法
14	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 J 空毛细管柱气相色谱法
15	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 页空毛细管柱气相色谱法
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)	《生活饮用水卫生规范》GB 5749-2022
17	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱电导检测法
18	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱电导检测法
19	亚氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 20.2 离子色谱法
20	氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-202. 20.2 离子色谱法
21	色度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法
22	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准
23	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法
24	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 7.1 直接观察法
25	pH值	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法
26	铝	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2024.4 电感耦合等离子体发射光谱法
27	铁	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-202 4.5 电感耦合等离子体质谱法
28	锰	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-202 4.5 电感耦合等离子体质谱法

第5页 共7页

多

质点

用

序号	项目	检测方法
29	铜	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
30	锌	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
31	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6. 2 离子色谱法
32	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6. 2 离子色谱法
33	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 11.1 称量法
34	总硬度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法
35	高锰酸盐指数(以0₂计)	《生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标》GB/T 5750.7-2023 4. 1 酸性高锰酸钾滴定法
36	氨(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
37	总α放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标》GB/T 5750.13-2023 4.1 低本底总α检测法
38	总β放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标》GB/T 5750.13-2023 5.1 低本底总β检测法
39	游离氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标》GB/T 5750.11-2023 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法
40	二氧化氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标》GB/T 5750.11-2023 8.4 现场N, N-二乙基对苯二胺(DPD)法
41	硒	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法

备注: 1. 三卤甲烷各分量检测方法是《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750. 8-2023 4. 3 顶空毛细管柱气相色谱法。
2. pH值与pH是同一项目。
3. 总硬度与总硬度(以CaCO₃计)是同一项目。

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、未经本公司书面批准,不得复制检测报告(完整复制除外)。
- 6、对本报告有异议时请于报告发出之日起7日内通知本公司,逾期不予受理。

草田公園

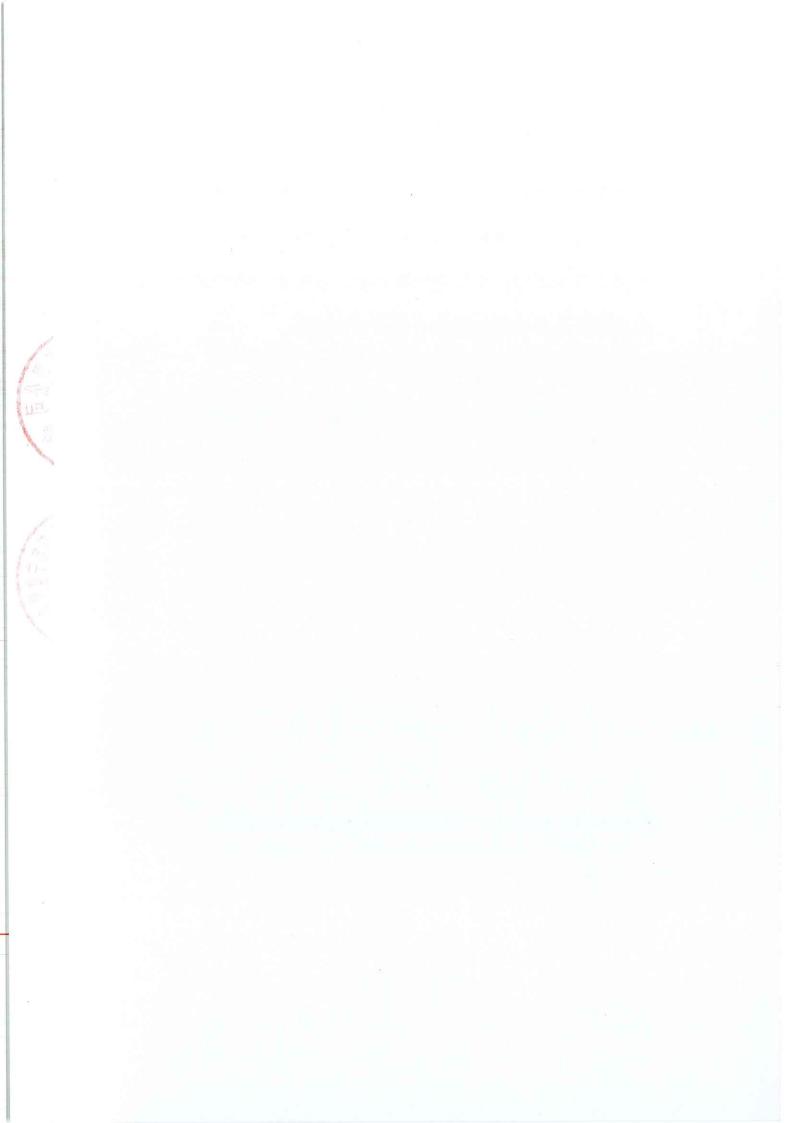


广西绿城检测服务有限公司(国家城市供水水质监测网南宁监测站)

地址: 南宁市青秀区桂雅路13号绿城水务调度检测中心大楼6-9楼

邮编: 530029

电话: 4816952、4823604





检测报告

样品名称 出厂水

采样地点 防城水厂出厂水采样点

任务性质 委托检测

委 托 单 位 广西防城港北投水务有限公司

报告日期 2024年08月27日



第1页 共7页

一 田泉海



样品编号

2423401

收样日期

2024年08月06日

检测日期

2024年08月06日~2024年08月16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 蒙金燕/15878908824

抽样单位/抽样人 广西防城港北投水务有限公司/蒙金燕

检测方法依据

见检测方法附表

检测结果

见检测结果附表

编制 黎忠

祭忠

审核 林俐

科仙

签发 潘雪珍

潘鹰豹

签发日期: 2024年08月27日

第2页 共7页

羊品编	品编号: 2423401		采样地点:	防城水厂出厂水采样点	
羊品说明: 无菌袋装500mL,塑料		斗桶装10L	样品性状:	无色透明液体	
送样人,	样人/联系人:蒙金燕			电话:	15878908824
序号	检测项目名称		计量单位	GB 5749-2022 标准限值	检测结果
1	总大肠菌群		CFU/100mL	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌		CFU/100mL	不应检出	未检出
3	菌落总数		CFU/mL	≤100	1
4	砷		mg/L	≤0.01	<0.00009
5	镉		mg/L	≤0.005	<0.00006
6	铬 (六价)		mg/L	≤0.05	<0.004
7	铅		mg/L	≤0.01	<0.00007
8	汞		mg/L	≤0.001	<0.0001
9	氰化物		mg/L	≤0.05	<0.0016
10	氟化物		mg/L	≤1.0	<0.1
11	硝酸盐	(以N计)	mg/L	≤10	0. 58
12	三氯甲烷	元	mg/L	≤0.06	0.00172
13	一氯二溴	臭甲烷	mg/L	≤0.1	0. 00117
14	二氯一溴甲烷		mg/L	≤0.06	0. 00185
15	三溴甲烷		mg/L	≤0.1	0. 000161
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)		mg/L	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. 0728
17	二氯乙酉	 	mg/L	≤0.05	<0.0037
18	三氯乙酉		mg/L	≤0.1	<0.0044
19	亚氯酸盐	盐	mg/L	≤0.7	<0.0024
20	氯酸盐		mg/L	≤0.7	<0.005
21	色度		度	≤15	<5
22	浑浊度		NTU	≤1	0. 20
23	臭和味		无量纲	无异臭、异味	无
24	肉眼可	见物	无量纲	无	无
25	рН		无量纲	不小于6.5且不大于8.5	7. 47
26	铝		mg/L	€0.2	<0.040
27	铁		mg/L	€0.3	0.0060
28	锰		mg/L	≤0.1	0. 00171
29	铜		mg/L	≤1.0	0. 00031
30	锌		mg/L	≤1.0	0.0044
31	氯化物		mg/L	≤250	2. 68

检测结果附表

		PT (/3>H >)		
序号	检测项目名称	计量单位	GB 5749-2022 标准限值	检测结果
32	硫酸盐	mg/L	≤250	0.90
33	溶解性总固体	mg/L	≤1000	47
34	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	12
35	高锰酸盐指数(以02计)	mg/L	≤3	0. 51
36	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	0. 03
37	总α放射性	Bq/L	≤0.5 (指导值)	<0.020
38	总β放射性	Bq/L	≤1 (指导值)	<0.030
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. 20
40	二氧化氯	mg/L	与水接触时间≥30min,出 厂水中限值为0.8;出厂水 中余量≥0.1;管网末梢水 中余量≥0.02	0.18
41	硒	mg/L	≤0.01	0. 0007

(表中"标准"是指《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022标准)

评价意见: 该水样所检项目符合表中标准的规定。

序号	项目	检测方法
1	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T 5750.12-2023 5.2 滤膜法
2	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T 5750.12-2023 7.2 滤膜法
3	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T 5750.12-2023 4.1 平皿计数法
4	砷	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
5	镉	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
6	铬 (六价)	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
8	汞	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法
9	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 7 4 连续流动法
10	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6 2 离子色谱法
11	硝酸盐(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6 2 离子色谱法
12	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 J 空毛细管柱气相色谱法
13	一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 至毛细管柱气相色谱法
14	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 立空毛细管柱气相色谱法
15	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 空毛细管柱气相色谱法
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)	《生活饮用水卫生规范》GB 5749-2022
17	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-202. 14.2 离子色谱电导检测法
18	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-202 14.2 离子色谱电导检测法
19	亚氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-202 20.2 离子色谱法
20	氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-202 20.2 离子色谱法
21	色度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法
22	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准
23	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法
24	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 7.1 直接观察法
25	pH值	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法
26	铝	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2024.4 电感耦合等离子体发射光谱法
27	铁	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2024.5 电感耦合等离子体质谱法
28	锰	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2024.5 电感耦合等离子体质谱法

第5页 共7页

服务

制专用

专用

序号	项目	检测方法
29	铜	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
30	锌	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
31	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6. 2 离子色谱法
32	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6. 2 离子色谱法
33	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 11.1 称量法
34	总硬度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法
35	高锰酸盐指数(以02计)	《生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标》GB/T 5750.7-2023 4. 1 酸性高锰酸钾滴定法
36	氨(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
37	总α放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标》GB/T 5750.13-2023 4.1 低本底总α检测法
38	总β放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标》GB/T 5750.13-2023 5.1 低本底总β检测法
39	游离氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标》GB/T 5750.11-2023 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法
40	二氧化氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标》GB/T 5750.11-2023 8.4 现场N, N-二乙基对苯二胺(DPD)法
41	硒	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法

备注: 1. 三卤甲烷各分量检测方法是《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750, 8-2023 4. 3 顶空毛细管柱气相色谱法。
2. pH值与pH是同一项目。
3. 总硬度与总硬度(以CaCO₃计)是同一项目。

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、未经本公司书面批准,不得复制检测报告(完整复制除外)。
- 6、对本报告有异议时请于报告发出之日起7日内通知本公司,逾期不予受理。

广西绿城检测服务有限公司(国家城市供水水质监测网南宁监测站)

地址: 南宁市青秀区桂雅路13号绿城水务调度检测中心大楼6-9楼

邮编: 530029

电话: 4816952、4823604

故殿公司章







检测报告

样品名称 地表水水源水

采样地点 防城水厂源水采样点

任务性质 委托检测

委托单位 广西防城港北投水务有限公司

报告日期 2024年08月27日



第1页 共7页





样品编号

2423399

收样日期

2024年08月06日

检测日期

2024年08月06日~2024年08月16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 蒙金燕/15878908824

抽样单位/抽样人 广西防城港北投水务有限公司/蒙金燕

检测方法依据

见检测方法附表

检测结果

见检测结果附表

编制 黎忠

祭忠

审核

林俐

科仙

签发 潘雪珍

潘宫珍

签发日期: 2024年08月27日

第2页 共7页

羊品编	号: 2423399	采样地点:	防城水厂源水采样点	1
羊品说	明: 无菌袋装500mL,	塑料桶装10L	样品性状:	浅黄色稍浊液体
送样人	/联系人: 蒙金燕		电话:	15878908824
序号	检测项目名称	计量单位	GB 3838-2002(Ⅱ类) 标 准限值	检测结果
1	水温	°C		26
2	pH值	无量纲	6~9	7.6
3	溶解氧	mg/L	≥6	8. 0
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤4	1.2
5	化学需氧量 (COD)	mg/L	≤15	<4
6	五日生化需氧量(BOD5)	mg/L	€3	<0.5
7	氨氮(NH ₃ -N)	mg/L	≤0.5	0. 026
8	总磷(以P计)	mg/L	≤0.1(湖、库0.025)	0.06
9	总氮(湖、库,以N计)	mg/L	≤0.5	0.78
10	铜	mg/L	≤1.0	<0.00008
11	锌	mg/L	≤1.0	0.00831
12	氟化物(以F ⁻ 计)	mg/L	≤1.0	0.009
13	硒	mg/L	≤0.01	<0.00041
14	砷	mg/L	≤0.05	<0.00012
15	汞	mg/L	≤0.00005	<0.00004
16	镉	mg/L	≤0.005	<0.00005
17	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004
18	铅	mg/L	≤0.01	<0.00009
19	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
20	挥发酚	mg/L	≤0.002	<0.001
21	石油类	mg/L	≤0.05	0.02
22	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.2	<0.05
23	硫化物	mg/L	≤0.1	<0.01
24	粪大肠菌群	MPN/L	≤2000	9.8×10^{3}
25	硫酸盐(以S04°计)	mg/L	≤250	0. 900
26	氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	≤250	1. 44
27	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0. 526
28	铁	mg/L	≤0.3	0. 0877
29	锰	mg/L	≤0.1	0, 00196

序号		检测项目名称	计量单位	GB 3838-2002(Ⅱ类) 标 准限值	检测结果
30	浊度		NTU		5. 0
		(表中"标准"是指《地	表水环境质量	标准》GB 3838-2002(II类)标	准)

序号	项目	检测方法			
1	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》GB/T 13195-1991			
2	pH值	《水质 pH值的测定 电极法》HJ 1147-2020			
3	溶解氧	《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》HJ 506-2009			
4	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB/T 11892-1989			
5	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017			
6	五日生化需氧量(BOD _s)	《水质 五日生化需氧量(BOD _s)的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009 7.1 非稀释法			
7	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009			
8	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989			
9	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012			
10	铜	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014			
11	锌	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014			
12	F-	《水质 无机阴离子 (F˙、Cl˙、NO₂˙、Br˙、NO₃˙、PO₄˙、SO₃²˙、SO₄²˙) 的测定 离子色谱法》HJ 84-2016			
13	硒	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014			
14	砷	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014			
15	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014			
16	镉	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014			
17	六价铬	《水质六价铬的测定二苯碳酰二肼分光光度法》 GB/T 7467-1987			
18	铅	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014			
19	氰化物	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T 141-2018 5.2.1 连续流动法			
20	挥发酚	《水质 总氮、挥发酚、硫化物、阴离子表面活性剂和六价铬的测定 连续流动分析一分光光度法》SL/T 788.2-2019			
21	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法》HJ 970-2018			
22	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》 GB/T 7494-1987			
23	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021			
24	粪大肠菌群	《水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和 大肠埃希氏菌的测定 酶底物法》 HJ 1001-2018			
25	S0 ₄ ²	《水质 无机阴离子 (F˙、Cl˙、NO₂˙、Br˙、NO₃˙、PO₄˙、SO₃²˙、SO₄²˙)的测定 离子色谱法》HJ 84-2016			
26	C1 ⁻	《水质 无机阴离子(F、Cl、NO ₂ 、Br、NO ₃ 、PO ₄ 、SO ₃ 、SO ₄)的测定 离子色谱法》HJ 84-2016			
27	NO ₃	《水质 无机阴离子 (F˙、C1˙、N0₂˙、Br˙、N0₃˙、P0₄⁵˙、S0₃²˙、S0₄²˙) 的测定 离子色谱法》HJ 84-2016			
28	铁	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014			
29	锰	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014			

序号	项目	检测方法				
30	浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》HJ 1075-2019				

备注: 1. 化学需氧量与化学需氧量(COD)是同一项目。

- 2. 氨氮与氨氮(NH₃-N)是同一项目。
- 3. 总磷与总磷(以P计)是同一项目。
- 4. 总氮与总氮(湖、库,以N计)是同一项目。 5. F与氟化物(以F计)是同一项目。

- 6. 六价铬与铬 (六价) 是同一项目。 7. SQ²与硫酸盐 (以SQ²计) 是同一项目。 8. Cl⁻与氯化物 (以Cl⁻计) 是同一项目。
- 9. NO, 与硝酸盐(以N计)是同一项目。

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、未经本公司书面批准,不得复制检测报告(完整复制除外)。
- 6、对本报告有异议时请于报告发出之日起7日内通知本公司,逾 期不予受理。



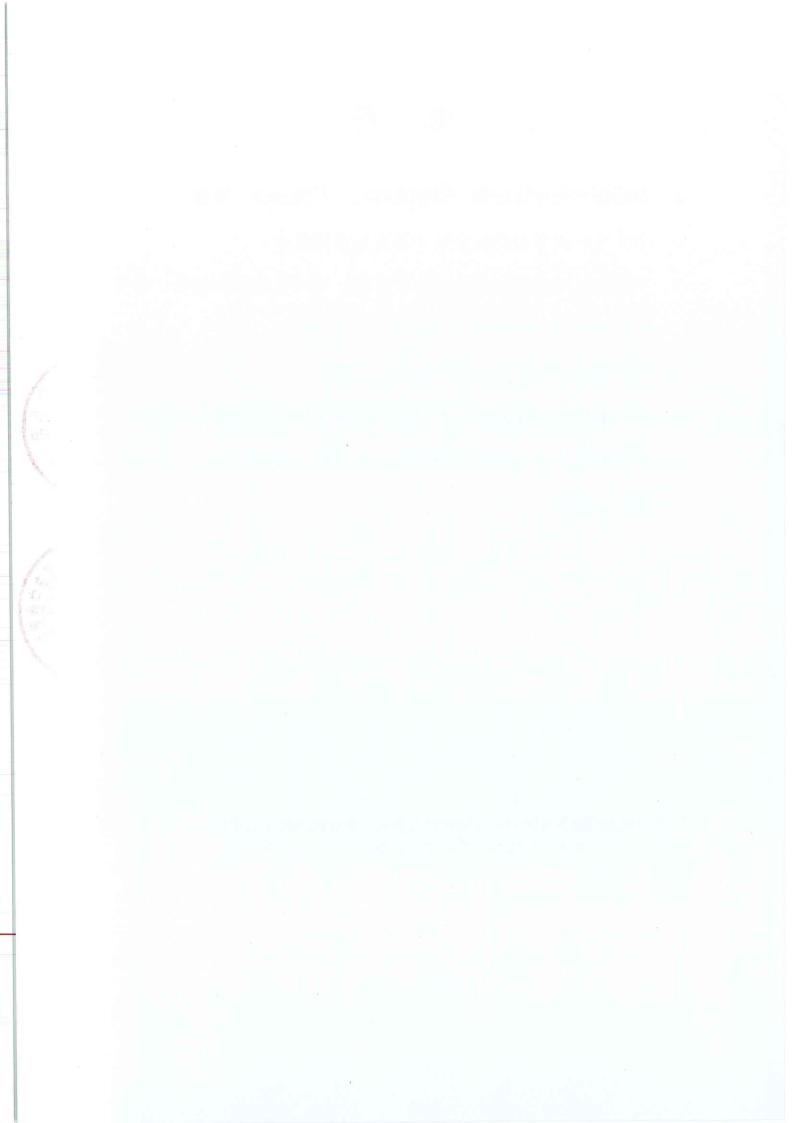


广西绿城检测服务有限公司(国家城市供水水质监测网南宁监测站)

地址: 南宁市青秀区桂雅路13号绿城水务调度检测中心大楼6-9楼

邮编: 530029

电话: 4816952、4823604





检测报告

样 品 名 称 管网末梢水

采 样 地 点 广西防城港北投环保水务有限公司管 网末梢水采样点 (港宸国际大酒店)

任务性质 委托检测

委托单位 广西防城港北投环保水务有限公司

报告日期 2024年08月27日



第1页 共7页





样品编号

2423409

收样日期

2024年08月06日

检测日期

2024年08月06日~2024年08月16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 蒙金燕/15878908824

抽样单位/抽样人

广西防城港北投环保水务有限公司/蒙金燕

检测方法依据

见检测方法附表

检测结果

见检测结果附表

编制 黎忠

祭 忠.

审核 林俐

科仙

签发 潘雪珍

潘雪珍

签发日期: 2024年08月27日

第2页 共7页

^生 品编 ⁻	号: 24	423409	采样地点:	广西防城港北投环保水务 水采样点(港宸国际大酒	
作品说 [明: 无	E菌袋装500mL,塑	料瓶装10L	样品性状:	无色透明液体
送样人/	/联系人: 蒙	党金 燕		电话:	15878908824
序号	检测	则项目名称	计量单位	GB 5749-2022 标准限值	检测结果
1	总大肠菌群	<u> </u>	CFU/100mL	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏		CFU/100mL	不应检出	未检出
3	菌落总数		CFU/mL	≤100	未检出
4	砷		mg/L	≤0.01	<0.00009
5	镉		mg/L	≤0.005	<0.00006
6	铬 (六价)		mg/L	≤0.05	<0.004
7	铅		mg/L	≤0.01	0.00011
8	汞		mg/L	€0.001	<0.0001
9	氰化物		mg/L	≤0.05	<0.0016
10	氟化物		mg/L	≤1.0	<0.1
11	硝酸盐(以	UNit)	mg/L	≤10	0. 55
12	三氯甲烷		mg/L	≤0.06	0.00148
13	一氯二溴甲烷		mg/L	≤0.1	0.00113
14	二氯一溴甲烷		mg/L	≤0.06	0.00153
15	三溴甲烷		mg/L	≤0.1	0.000200
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)		mg/L	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	0.0635
17	二氯乙酸		mg/L	≤0.05	<0.0037
18	三氯乙酸		mg/L	≤0.1	<0.0044
19	亚氯酸盐		mg/L	≤0.7	0. 0927
20	氯酸盐		mg/L	≤0.7	0. 108
21	色度		度	≤15	<5 .
22	浑浊度		NTU	≤1	0.43
23	臭和味		无量纲	无异臭、异味	无
24	肉眼可见	物	无量纲	无	无
25	рН		无量纲	不小于6.5且不大于8.5	7.05
26	铝		mg/L	≤0.2	0.043
27	铁		mg/L	€0.3	0.0175
28	锰		mg/L	≤0.1	0. 00225
29	铜		mg/L	≤1.0	<0.00009
30	锌		mg/L	≤1.0	0. 0209
31	氯化物		mg/L	≤250	2.79

第3页 共7页

序号	检测项目名称	计量单位	GB 5749-2022 标准限值	检测结果
32	硫酸盐	mg/L	≤250	0. 97
33	溶解性总固体	mg/L	≤1000	45
34	总硬度(以CaCO₃计)	mg/L	≤450	11
35	高锰酸盐指数(以0₂计)	mg/L	€3	0. 59
36	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	0.03
37	总α放射性	Bq/L	≤0.5 (指导值)	<0.020
38	总β放射性	Bq/L	≤1 (指导值)	<0.030
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. 10
40	二氧化氯	mg/L	与水接触时间≥30min,出 厂水中限值为0.8;出厂水 中余量≥0.1;管网末梢水 中余量≥0.02	0. 07
41	硒	mg/L	≤0.01	0.0005

(表中"标准"是指《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022标准)

评价意见:该水样所检项目符合表中标准的规定。

序号	项目	检测方法	
1	4 上 17	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T 5750.12-2023 5.2 滤膜法	
2	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T 5750.12-2023 7.2 悬膜法	
3	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T 5750.12-2023 4.1 平皿计数法	
4	砷	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	
5	镉	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	
6	铬 (六价)	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	
7	铅	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	
8	汞	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法	
9	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 7.4 连续流动法	
10	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6. 2 离子色谱法	
11	硝酸盐 (以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6. 2 离子色谱法	
12	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	
13	一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	
14	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	
15	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	
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)	《生活饮用水卫生规范》GB 5749-2022	
17	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱电导检测法	
18	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱电导检测法	
19	亚氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 20.2 离子色谱法	
20	氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 20.2 离子色谱法	
21	色度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法	
22	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准	
23	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法	
24	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 7.1 直接观察法	
25	pH值	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法	
26	铝	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.4 电感耦合等离子体发射光谱法	
27	铁	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	
28	锰	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-202.4.5 电感耦合等离子体质谱法	

第5页 共7页

多

MA

胡

序号	项目	位数373 1A FIJ AC
11, 2		检测方法
29	铜	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
30	锌	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
31	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 62 离子色谱法
32	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 62 离子色谱法
33	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 11.1 称量法
34	总硬度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法
35	高锰酸盐指数(以0₂计)	《生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标》GB/T 5750.7-2023 4 1 酸性高锰酸钾滴定法
36	氨(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
37	总α放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标》GB/T 5750.13-2023 4.1 低本底总α检测法
38	总β放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标》GB/T 5750.13-2023 5.1 低本底总β检测法
39	游离氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标》GB/T 5750.11-2023 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法
40	二氧化氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标》GB/T 5750.11-2023 8.4 现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法
41	硒	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750,6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法

备注: 1. 三卤甲烷各分量检测方法是《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750. 8-2023 4. 3 顶空毛细管柱气相色谱法。
2. pH值与pH是同一项目。
3. 总硬度与总硬度(以CaCO₃计)是同一项目。

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、未经本公司书面批准,不得复制检测报告(完整复制除外)。
- 6、对本报告有异议时请于报告发出之日起7日内通知本公司,逾期不予受理。

· 本山市 · 水江 三河 · 水江 三河 · 水江 三河 · 水江 三河 · 水 · 山 · 小

广西绿城检测服务有限公司(国家城市供水水质监测网南宁监测站)

地址: 南宁市青秀区桂雅路13号绿城水务调度检测中心大楼6-9楼

邮编: 530029

电话: 4816952、4823604





检测报告

样 品 名 称 管网水

采 样 地 点 广西防城港北投环保水务有限公司管 网末梢水采样点(湖海世家)

任务性质 委托检测

委 托 单 位 广西防城港北投环保水务有限公司

报告日期 2024年08月27日



第1页 共7页





样品编号

2423410

收样日期

2024年08月06日

检测日期

2024年08月06日~2024年08月16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 蒙金燕/15878908824

抽样单位/抽样人 广西防城港北投环保水务有限公司/蒙金燕

检测方法依据

见检测方法附表

检测结果

见检测结果附表

编制 黎忠

祭忠

审核 林俐

12

签发 潘雪珍

潘雪岭

签发日期: 2024年08月27日

第2页 共7页

品编	号:	2423410	采样地点:	广西防城港北投环保水务 水采样点(湖海世家)	IIIKA 1 II 177 III
品说	明:	无菌袋装500mL,塑	料瓶装10L	样品性状:	无色透明液体
5样人/	/联系人:	蒙金燕		电话:	15878908824
序号	松	企测项目名称	计量单位	GB 5749-2022 标准限值	检测结果
1	总大肠菌	 群	CFU/100mL	不应检出	未检出
2	大肠埃希	氏菌	CFU/100mL	不应检出	未检出
3	菌落总数		CFU/mL	≤100	未检出
4	砷		mg/L	≤0.01	<0.00009
5	镉		mg/L	≤0.005	<0.00006
6	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004
7	铅		mg/L	≤0.01	<0.00007
8	汞		mg/L	≤0.001	<0.0001
9	氰化物		mg/L	≤0.05	<0.0016
10	氟化物		mg/L	≤1.0	<0.1
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	0. 51
12	三氯甲烷		mg/L	≤0,06	0.00232
13	一氯二溴甲烷		mg/L	≤0.1	0.00130
14	二氯一溴甲烷		mg/L	≤0.06	0. 00206
15	三溴甲烷		mg/L	≤0.1	0.000200
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)		mg/L	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	0.0880
17	二氯乙醛	Ž	mg/L	≤0.05	<0.0037
18	三氯乙醛	2	mg/L	≤0.1	<0.0044
19	亚氯酸盐	ì	mg/L	≤0.7	<0.0024
20	氯酸盐		mg/L	≤0.7	0. 135
21	色度		度	≤15	<5
22	浑浊度		NTU	≤1	0.30
23	臭和味		无量纲	无异臭、异味	无
24	肉眼可见	1物	无量纲	无	无
25	рН		无量纲	不小于6.5且不大于8.5	
26	铝		mg/L	≤0.2	<0.040
27	铁		mg/L	≤0.3	0. 0106
28	锰		mg/L	≤0.1	0. 00350
29	铜		mg/L	≤1.0	<0.00009
30	锌		mg/L	≤1.0	0.0034
31	氯化物		mg/L	≤250	3. 20

序号	检测项目名称	计量单位	GB 5749-2022 标准限值	检测结果
32	硫酸盐	mg/L	≤250	0.94
33	溶解性总固体	mg/L	≤1000	51
34	总硬度(以CaCO₃计)	mg/L	≤450	11
35	高锰酸盐指数(以0₂计)	mg/L	€3	0.54
36	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	0.03
37	总α放射性	Bq/L	≤0.5 (指导值)	<0.020
38	总β放射性	Bq/L	≤1 (指导值)	<0.030
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. 05
40	二氧化氯	mg/L	与水接触时间≥30min,出 厂水中限值为0.8;出厂水 中余量≥0.1;管网末梢水 中余量≥0.02	0.04
41	硒	mg/L	≤0.01	<0.0001

(表中"标准"是指《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022标准)

评价意见:该水样所检项目符合表中标准的规定。

序号	项目	检测方法
1	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T 5750.12-2023 5.2 滤膜法
2	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T 5750.12-2023 7.2 滤膜法
3	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T 5750.12-2023 4.1 平皿计数法
4	砷	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
5	镉	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
6	铬 (六价)	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
8	汞	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法
9	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 7.4 连续流动法
10	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6. 2 离子色谱法
11	硝酸盐(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6. 2 离子色谱法
12	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
13	一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
14	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
15	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
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)	《生活饮用水卫生规范》GB 5749-2022
17	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱电导检测法
18	三氯乙酸 .	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱电导检测法
19	亚氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 20.2 离子色谱法
20	氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 20.2 离子色谱法
21	色度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法
22	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准
23	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法
24	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 7.1 直接观察法
25	pH值	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法
26	铝	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.4 电感耦合等离子体发射光谱法
27	铁	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
28	锰	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法

第5页 共7页

多有

May.

序号	项目	检测方法
29	铜	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
30	锌	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
31	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6. 2 离子色谱法
32	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法
33	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 11.1 称量法
34	总硬度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法
35	高锰酸盐指数(以02计)	《生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标》GB/T 5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
36	氨(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
37	总α放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标》GB/T 5750.13-2023 4.1 低本底总α检测法
38	总B放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标》GB/T 5750.13-2023 5.1 低本底总β检测法
39	游离氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标》GB/T 5750.11-2023 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法
40	二氧化氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标》GB/T 5750.11-2023 8.4 现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法
41	硒	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法

备注: 1. 三卤甲烷各分量检测方法是《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》项空毛细管柱气相色谱法。
2. pH值与pH是同一项目。
3. 总硬度与总硬度(以CaCO₃计)是同一项目。 GB/T 5750.8-2023 4.3

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、未经本公司书面批准,不得复制检测报告(完整复制除外)。
- 6、对本报告有异议时请于报告发出之日起7日内通知本公司,逾期不予受理。

西沙田 3000



广西绿城检测服务有限公司(国家城市供水水质监测网南宁监测站)

地址: 南宁市青秀区桂雅路13号绿城水务调度检测中心大楼6-9楼

邮编: 530029

电话: 4816952、4823604





检测报告

样品名称 出厂水

采 样 地 点 企沙水厂出厂水采样点

任务性质 委托检测

委托单位 广西防城港北投水务有限公司

报告日期 2024年08月27日



第1页 共7页

一种人西级



样品编号

2423402

收样日期

2024年08月06日

检测日期

2024年08月06日~2024年08月16日

240013069795

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 蒙金燕/15878908824

抽样单位/抽样人 广西防城港北投水务有限公司/蒙金燕

检测方法依据

见检测方法附表

检测结果

见检测结果附表

编制 黎忠

祭忠

审核 林俐

中加

签发 潘雪珍

温度的

签发日期: 2024年08月27日

第2页 共7页

样品编号: 2423402		采样地点:	企沙水厂出厂水采样点		
样品说明: 无菌袋装500mL, 塑料		料桶装10L	样品性状:	无色透明液体	
送样人	/联系人:	蒙金燕		电话:	15878908824
序号	k	金测项目名称	计量单位	GB 5749-2022 标准限值	检测结果
1	总大肠菌	i群	CFU/100mL	不应检出	未检出
2	大肠埃希	氏菌	CFU/100mL	不应检出	未检出
3	菌落总数	Ţ	CFU/mL	≤100	未检出
4	砷		mg/L	≤0.01	<0.00009
5	镉	1	mg/L	≤0.005	<0.00006
6	铬(六份	(1	mg/L	≤0.05	<0.004
7	铅		mg/L	≤0.01	<0.00007
8	汞		mg/L	≤0.001	<0.0001
9	氰化物		mg/L	≤0.05	<0.0016
10	氟化物		mg/L	≤1.0	<0.1
11	硝酸盐	(以N计)	mg/L	≤10	0. 27
12	三氯甲烷	č	mg/L	≤0.06	0.00802
13	一氯二溴	見甲烷	mg/L	≤0.1	0. 000950
14	二氯一溴	臭甲烷	mg/L	≤0.06	0. 00365
15	三溴甲烷	त्ते	mg/L	≤0.1	0. 000076
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)		mg/L	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. 205
17	二氯乙酯		mg/L	≤0.05	<0.0037
18	三氯乙酯		mg/L	≤0.1	<0.0044
19	亚氯酸盐	h.	mg/L	≤0.7	<0.0024
20	氯酸盐		mg/L	≤0.7	<0.005
21	色度		度	≤15	<5
22	浑浊度		NTU	€1	0.65
23	臭和味		无量纲	无异臭、异味	无
24	肉眼可见	已物	无量纲	无	无
25	Нд		无量纲	不小于6.5且不大于8.5	7. 24
26	铝	<u> </u>	mg/L	≤0.2	0.068
27	铁		mg/L	≤0.3	0.0047
28	锰		mg/L	≤0.1	0.0539
29	铜		mg/L	≤1.0	<0.00009
30	锌		mg/L	≤1.0	0.0060
31	氯化物		mg/L	≤250	6. 16

第3页 共7页

序号	检测项目名称	计量单位	GB 5749-2022 标准限值	检测结果
32	硫酸盐	mg/L	≤250	0.84
33	溶解性总固体	mg/L	≤1000	49
34	总硬度(以CaCO₃计)	mg/L	≤450	14
35	高锰酸盐指数(以0₂计)	mg/L	€3	0.83
36	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	0.04
37	总α放射性	Bq/L	≤0.5 (指导值)	<0.020
38	总β放射性	Bq/L	≤1 (指导值)	<0.030
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. 50
40	硒	mg/L	≤0.01	0.0019

评价意见:该水样所检项目符合表中标准的规定。

序号	项目	检测方法
1	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标》GB/T 5750. 12-2023 5.2 滤膜法
2	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标》GB/T 5750.12-2023 7.2 滤膜法
3	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T 5750.12-2023 4.1 平皿计数法
4	砷	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
5	镉	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
6	铬 (六价)	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
8	汞	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法
9	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 74 连续流动法
10	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6 2 离子色谱法
11	硝酸盐(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 62 离子色谱法
12	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 了空毛细管柱气相色谱法
13	一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 立空毛细管柱气相色谱法
14	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 立至毛细管柱气相色谱法
15	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 卫空毛细管柱气相色谱法
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)	《生活饮用水卫生规范》GB 5749-2022
17	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750,10-2023
18	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023
19	亚氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 20.2 离子色谱法
20	氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2022 20.2 离子色谱法
21	色度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法
22	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准
23	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法
24	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 7.1 直接观察法
25	pH值	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法
26	铝	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-202 4.4 电感耦合等离子体发射光谱法
27	铁	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-202 4.5 电感耦合等离子体质谱法
28	锰	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-202 4.5 电感耦合等离子体质谱法

第5页 共7页

多

专用

专用:

序号	项目	检测方法
29	铜	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
30	锌	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
31	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6. 2 离子色谱法
32	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法
33	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 11.1 称量法
34	总硬度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法
35	高锰酸盐指数(以02计)	《生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标》GB/T 5750.7-2023 4. 1 酸性高锰酸钾滴定法
36	氨(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
37	总α放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标》GB/T 5750.13-2023 4.1 低本底总 a 检测法
38	总β放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标》GB/T 5750.13-2023 5.1 低本底总β检测法
39	游离氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标》GB/T 5750.11-2023 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法
40	硒	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法

备注: 1. 三卤甲烷各分量检测方法是《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》顶空毛细管柱气相色谱法。
2. pH值与pH是同一项目。
3. 总硬度与总硬度(以CaCO₃计)是同一项目。 GB/T 5750.8-2023 4.3

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、未经本公司书面批准,不得复制检测报告(完整复制除外)。
- 6、对本报告有异议时请于报告发出之日起7日内通知本公司,逾期不予受理。





广西绿城检测服务有限公司(国家城市供水水质监测网南宁监测站)

地址: 南宁市青秀区桂雅路13号绿城水务调度检测中心大楼6-9楼

邮编: 530029

电话: 4816952、4823604





检测报告

样品名称 水库水水源水

采样地点 企沙水厂源水采样点

任务性质 委托检测

委 托 单 位 广西防城港北投水务有限公司

报告日期 2024年08月27日



第1页 共7页

學是一個



样品编号

2423400

收样日期

2024年08月06日

检测日期

2024年08月06日~2024年08月16日

240013069795

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 蒙金燕/15878908824

抽样单位/抽样人 广西防城港北投水务有限公司/蒙金燕

检测方法依据 见

见检测方法附表

检测结果

见检测结果附表

编制 黎忠

杂忠

审核 林俐

林仙

签发 潘雪珍

潘宫岭

签发日期: 2024年08月27日

第2页 共7页

羊品编	品编号: 2423400		采样地点:	企沙水厂源水采样点	9
羊品说明: 无菌袋装500mL,塑料		塑料桶装10L	样品性状:	浅黄色稍浊液体	
送样人/联系人:蒙金燕			电话:	15878908824	
序号	检测项目名称		计量单位	GB 3838-2002(II类) 标准限值	检测结果
1	水温		$^{\circ}$		26
2	pH值		无量纲	6~9	7.6
3	溶解氧		mg/L	≥6	7. 4
4	高锰酸盐指数		mg/L	≪4	2.9
5	化学需氧量 (COD)		mg/L	≤15	8
6	五日生化需氧量 (BOD₅)		mg/L	€3	2. 1
7	氨氮(Ni	H ₃ -N)	mg/L	≤0.5	<0.025
8	总磷 (以	(P计)	mg/L	≤0.1(湖、库0.025)	0.04
9	总氮(淌	l、库,以N计)	mg/L	≤0.5	0. 56
10	铜		mg/L	≤1.0	0.00040
11	锌		mg/L	≤1.0	0. 00860
12	氟化物(以F计)		mg/L	≤1.0	<0.006
13	硒		mg/L	≤0.01	<0.00041
14	砷		mg/L	≤0.05	<0.00012
15	汞		mg/L	≤0.00005	<0.00004
16	镉		mg/L	≤0.005	<0.00005
17	铬 (六价)		mg/L	≤0.05	<0.004
18	铅		mg/L	≤0.01	<0.00009
19	氰化物	氰化物		≤0.05	<0.002
20	挥发酚		mg/L	≤0. 002	<0.001
21	石油类		mg/L	≤0.05	0.02
22	阴离子表	是面活性剂	mg/L	≤0.2	<0.05
23	硫化物		mg/L	≤0.1	<0.01
24	粪大肠菌	有 群	MPN/L	≤2000	2.8×10 ⁴
25	硫酸盐	(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	≤250	0. 945
26	氯化物 (以Cl-计)		mg/L	≤250	1.33
27	硝酸盐	(以N计)	mg/L	≤10	0. 148
28	铁		mg/L	≤0.3	0. 0187
29	9 锰		mg/L	≤0.1	0.00180

序号	=	检测项目名称	计量单位	GB 3838-2002(Ⅱ类) 杨 准限值	检测结果
30	浊度		NTU		5.8
(表中"标准"是指《地表水环境质量标准》GB 3838-2002(II类)标准)					

序号	项目	检测方法
1	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》GB/T 13195-1991
2	pH值	《水质 pH值的测定 电极法》HJ 1147-2020
3	溶解氧	《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》HJ 506-2009
4	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB/T 11892-1989
5	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017
6	五日生化需氧量 (BOD ₅)	《水质 五日生化需氧量(BOD _s)的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009 7.1 非稀释法
7	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009
8	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989
9	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012
10	铜	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014
11	锌	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014
12	F	《水质 无机阴离子 (F´、Cl´、NO₂¯、Br¯、NO₃¯、PO₄¯¯、SO₃¯¯、SO₄¯¯)的测定 离子色谱法》HJ 84-2016
13	硒	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014
14	砷	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014
15	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014
16	镉	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014
17	六价铬	《水质六价铬的测定二苯碳酰二肼分光光度法》 GB/T 7467-1987
18	铅	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014
19	氰化物	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T 141-2018 5.2.1 连续流动法
20	挥发酚	《水质 总氮、挥发酚、硫化物、阴离子表面活性剂和六价铬的测定 连续流动分析—分光光度法》SL/T 788.2-2019
21	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法》HJ 970-2018
22	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》 GB/T 7494-1987
23	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021
24	粪大肠菌群	《水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和 大肠埃希氏菌的测定 酶底物法》 HJ 1001-2018
25	SO ₄ ²	《水质 无机阴离子 (F¯、Cl¯、NO₂¯、Br¯、NO₃¯、PO₄¯、SO₃²¯、SO₄²¯) 的测定 离子色谱法》HJ 84-2016
26	C1 ⁻	《水质 无机阴离子(F˙、Cl˙、NO₂˙、Br˙、NO₃˙、PO₄⁵˙、SO₃²˙、SO₄²˙)的测定 离子色谱法》HJ 84-2016
27	NO ₃	《水质 无机阴离子(F¯、C1¯、N0₂¯、Br¯、N0₃¯、P0₄¯、S0₃²¯、S0₄²¯)的测定 离子色谱法》HJ 84-2016
28	铁	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014
29	锰	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014

120173 12113-VC					
序号	项目	检测方法			
30	浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》HJ 1075-2019			
2. 氨氮 ¹ - 3. 总氮 ¹ - 4. 总氮 ¹ - 5. F与编 6. 六价 ² - 7. SO ² - 8. Cl ⁻ 与	化学需氧量与化学需氧量(Cl 可氨氮(NH ₃ -N)是同一项目。 可总磷(以P计)是同一项目。 可总氮(湖、库,以N计)是同 或化物(以F计)是同一项目。 各与铬(六价)是同一项目。 可疏酸盐(以SO ₄ ² 计)是同一项 氯化物(以CI ⁻ 计)是同一项目 可销酸盐(以N计)是同一项目。	一项目。 目。 。			

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、未经本公司书面批准,不得复制检测报告(完整复制除外)。
- 6、对本报告有异议时请于报告发出之日起7日内通知本公司,逾期不予受理。





广西绿城检测服务有限公司(国家城市供水水质监测网南宁监测站)

地址: 南宁市青秀区桂雅路13号绿城水务调度检测中心大楼6-9楼

邮编: 530029

电话: 4816952、4823604

