



152113340022
有效期至:2027年07月08日

报告编号: 2024110510

检测 报 告

样 品 类 型: 管网末梢水

受 检 单 位: 三亚中法供水有限公司



三亚碧青水质检测有限公司





检测机构声明

- 一、本公司保证检验结果的公正、准确、科学和规范，对检验的数据负责，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
- 二、检验是根据有关法律、法规、标准、规程、规范和本公司质量手册进行。
- 三、本检测报告涂改、增删无效，未加盖单位印章无效（副页加盖骑缝章）。
- 四、本报告只对本次送检样品检测项目负责。
- 五、未经本公司批准，不得复制或部分复制（全文复制除外）报告。
- 六、对本报告有异议时请于报告发出之日起 48 小时内提出书面意见，逾期不予受理。微生物检验结果不做复检。
- 七、本检测报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
- 八、本检测报告必须有制表、审核及签发三栏签名才能有效。本公司授权签字人如下：
罗素梅、何若欣、陈振宇、林俊华

本单位地址：海南省三亚市吉阳区荔枝沟路荔枝沟水厂大院内

电话：0898-88382756

传真：0898-88380003

三亚碧青水质检测有限公司
检测报告

一、客户情况

委托单位	三亚中法供水有限公司	联系人	陈朝晖
联系地址	海南省三亚市吉阳区迎宾路 145 号天 际大厦 1-2 层	电话	0898-88380855
采样类型	委托采样	采样人	陈振宇
采样日期	2024-11-05	收样日期	2024-11-05
样品性状	无色液体	包装情况	包装完好
检测完成日期	2024-11-15	报告日期	2024-11-15

二、检测项目及方法

序号	检测项目	检验方法
1	总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 5.3 酶底物法
2	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023 7.3 酶底物法
3	菌落总数	GB/T5750.12-2023 4.1 平皿计数法
4	砷	GB/T5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法
5	镉	GB/T5750.6-2023 12.1 无火焰原子吸收分光光度法
6	铬（六价）	GB/T5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	GB/T5750.6-2023 14.1 无火焰原子吸收分光光度法
8	汞	GB/T5750.6-2023 11.1 原子荧光法
9	氰化物	CJ/T141-2018 5.2.2 流动注射法
10	氟化物	GB/T5750.5-2023 6.2 离子色谱法
11	硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 8.3 离子色谱法
12	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2006 13.2 离子色谱法
13	氯酸盐	GB/T5750.10-2023 21.2 离子色谱法



三亚碧青水质检测有限公司
检测报告

序号	检测项目	检验方法
14	色度	GB/T5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法
15	浑浊度	GB/T5750.4-2023 5.1 散射法—福尔马肼标准
16	臭和味	GB/T5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法
17	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 7.1 直接观察法
18	pH	GB/T5750.4-2023 8.1 玻璃电极法
19	铝	GB/T5750.6-2023 4.1 铬天青 S 分光光度法
20	铁	GB/T5750.6-2023 5.2 二氮杂菲萃取分光光度法
21	锰	GB/T5750.6-2023 6.2 过硫酸铵分光光度法
22	铜	GB/T5750.6-2023 7.2 火焰原子吸收分光光度法
23	锌	GB/T5750.6-2023 8.1 火焰原子吸收分光光度法
24	氯化物	GB/T5750.5-2023 5.2 离子色谱法
25	硫酸盐	GB/T5750.5-2023 4.2 离子色谱法
26	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 11.1 称量法
27	总硬度	GB/T5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法
28	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	GB/T5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
29	氨（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
30	总 α 放射性	GB/T5750.13-2023 4.1 低本底总 α 检测法
31	总 β 放射性	GB/T5750.13-2023 5.1 低本底总 β 检测法
32	游离氯	GB/T5750.11-2023 4.1 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法

三亚碧青水质检测有限公司 检测报告

三、检测结果

采样地点			技师学院	
样品类型			管网末梢水	
样品编号			241105GM01	
序号	检测项目	GB 5749-2022 标准要求 (计量单位)	检验结果	结果判定
1	总大肠菌群	不应检出 (MPN/100mL)	未检出	合格
2	大肠埃希氏菌	不应检出 (MPN/100mL)	未检出	合格
3	菌落总数	≤ 100 (CFU/mL)	未检出	合格
4	砷	≤ 0.01 (mg/L)	< 0.001	合格
5	镉	≤ 0.005 (mg/L)	< 0.0005	合格
6	铬 (六价)	≤ 0.05 (mg/L)	< 0.004	合格
7	铅	≤ 0.01 (mg/L)	< 0.0025	合格
8	汞	≤ 0.001 (mg/L)	< 0.0001	合格
9	氰化物	≤ 0.05 (mg/L)	< 0.002	合格
10	氟化物	≤ 1.0 (mg/L)	0.18	合格
11	硝酸盐 (以 N 计)	≤ 10 (mg/L)	1.06	合格
12	亚硝酸盐	≤ 0.7 (mg/L)	< 0.0024	合格
13	氯酸盐	≤ 0.7 (mg/L)	0.37	合格
14	色度	≤ 15 (度)	< 5	合格
15	浑浊度	≤ 1 (NTU)	0.134	合格
16	臭和味	无异臭、异味	无异臭、无异味	合格
17	肉眼可见物	无	无	合格
18	pH	6.5~8.5	7.14	合格

三亚碧青水质检测有限公司 检测报告

采样地点			技师学院	
样品类型			管网末梢水	
样品编号			241105GM01	
序号	检测项目	GB 5749-2022 标准要求 (计量单位)	检验结果	结果判定
19	铝	≤ 0.2 (mg/L)	0.018	合格
20	铁	≤ 0.3 (mg/L)	<0.05	合格
21	锰	≤ 0.1 (mg/L)	<0.05	合格
22	铜	≤ 1.0 (mg/L)	<0.2	合格
23	锌	≤ 1.0 (mg/L)	<0.05	合格
24	氯化物	≤ 250 (mg/L)	12.28	合格
25	硫酸盐	≤ 250 (mg/L)	5.02	合格
26	溶解性总固体	≤ 1000 (mg/L)	63.7	合格
27	总硬度	≤ 450 (mg/L)	23.0	合格
28	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	≤ 3 (mg/L)	0.80	合格
29	氨 (以 N 计)	≤ 0.5 (mg/L)	<0.02	合格
30	总 α 放射性	≤ 0.5 (Bq/L)	<0.02	合格
31	总 β 放射性	≤ 1 (Bq/L)	0.06	合格
32	游离氯	0.05 ~ 2 (mg/L)	0.28	合格
执行标准: 《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022)				
检验结论: 见检测结果。				
制表:		审核:	签发: 罗素梅	签发日期: 2024 年 11 月 15 日
肖倚倚		陈机宁	罗素梅	

本报告数据到此结束

报告编号：2024110511

检测报告

样品类型：管网末梢水

受检单位：三亚中法供水有限公司



三亚碧青水质检测有限公司



检测机构声明

一、本公司保证检验结果的公正、准确、科学和规范，对检验的数据负责，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。

二、检验是根据有关法律、法规、标准、规程、规范和本公司质量手册进行。

三、本检测报告供三亚中法供水有限公司内部使用，仅作为内部资料使用，不对社会具有证明作用。

四、本检测报告必须有制表、审核及签发三栏签名。

本公司授权签字人如下：

罗素梅、何若欣、陈振宇、林俊华

本单位地址：海南省三亚市吉阳区荔枝沟路荔枝沟水厂大院内

电话：0898-88382756

传真：0898-88380003

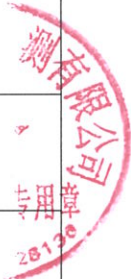
三亚碧青水质检测有限公司
检测报告

一、客户情况

委托单位	三亚中法供水有限公司	联系人	陈朝晖
联系地址	海南省三亚市吉阳区迎宾路 145 号天 际大厦 1-2 层	电话	0898-88380855
采样类型	委托采样	采样人	陈振宇
采样日期	2024-11-05	收样日期	2024-11-05
样品性状	无色液体	包装情况	包装完好
检测完成日期	2024-11-15	报告日期	2024-11-15

二、检测项目及方法

序号	检测项目	检验方法
1	三氯甲烷	GB/T5750.10-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
2	一氯二溴甲烷	GB/T5750.10-2023 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法
3	二氯一溴甲烷	GB/T5750.10-2023 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法
4	三溴甲烷	GB/T5750.10-2023 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法
5	三卤甲烷（三氯甲烷、一 氯二溴甲烷、二氯一溴甲 烷、三溴甲烷的总和）	GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准
6	二氯乙酸	GB/T5750.10-2023 15.2 离子色谱-电导检测法
7	三氯乙酸	GB/T5750.10-2023 16.2 离子色谱-电导检测法



三亚碧青水质检测有限公司 检测报告

三、检测结果

采样地点			技师学院	
样品类型			管网末梢水	
样品编号			241105GM01	
序号	检测项目	GB 5749-2022 标准要求 (计量单位)	检验结果	结果判定
1	三氯甲烷	≤ 0.06 (mg/L)	0.0176	合格
2	一氯二溴甲烷	≤ 0.1 (mg/L)	0.00183	合格
3	二氯一溴甲烷	≤ 0.06 (mg/L)	0.00423	合格
4	三溴甲烷	≤ 0.1 (mg/L)	0.000267	合格
5	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1	0.385	合格
6	二氯乙酸	≤ 0.05 (mg/L)	0.0063	合格
7	三氯乙酸	≤ 0.1 (mg/L)	0.0132	合格
执行标准:《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)				
检验结论:见检测结果。				
制表:		审核:	签发:罗素梅	签发日期:2020 年 11 月 15 日
肖倚倚		陈龙河	罗素梅	

本报告数据到此结束



152113340022
有效期至:2027年07月08日

报告编号: 2024110512

检测 报 告

样 品 类 型: 管网末梢水

受 检 单 位: 三亚中法供水有限公司



三亚碧青水质检测有限公司





检测机构声明

- 一、本公司保证检验结果的公正、准确、科学和规范，对检验的数据负责，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
- 二、检验是根据有关法律、法规、标准、规程、规范和本公司质量手册进行。
- 三、本检测报告涂改、增删无效，未加盖单位印章无效（副页加盖骑缝章）。
- 四、本报告只对本次送检样品检测项目负责。
- 五、未经本公司批准，不得复制或部分复制（全文复制除外）报告。
- 六、对本报告有异议时请于报告发出之日起 48 小时内提出书面意见，逾期不予受理。微生物检验结果不做复检。
- 七、本检测报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
- 八、本检测报告必须有制表、审核及签发三栏签名才能有效。本公司授权签字人如下：
罗素梅、何若欣、陈振宇、林俊华

本单位地址：海南省三亚市吉阳区荔枝沟路荔枝沟水厂大院内

电话：0898-88382756

传真：0898-88380003

三亚碧青水质检测有限公司
检测报告

一、客户情况

委托单位	三亚中法供水有限公司	联系人	陈朝晖
联系地址	海南省三亚市吉阳区迎宾路 145 号天 际大厦 1-2 层	电话	0898-88380855
采样类型	委托采样	采样人	陈振宇
采样日期	2024-11-05	收样日期	2024-11-05
样品性状	无色液体	包装情况	包装完好
检测完成日期	2024-11-15	报告日期	2024-11-15

二、检测项目及方法

序号	检测项目	检验方法
1	总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 5.3 酶底物法
2	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023 7.3 酶底物法
3	菌落总数	GB/T5750.12-2023 4.1 平皿计数法
4	砷	GB/T5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法
5	镉	GB/T5750.6-2023 12.1 无火焰原子吸收分光光度法
6	铬（六价）	GB/T5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	GB/T5750.6-2023 14.1 无火焰原子吸收分光光度法
8	汞	GB/T5750.6-2023 11.1 原子荧光法
9	氰化物	CJ/T141-2018 5.2.2 流动注射法
10	氟化物	GB/T5750.5-2023 6.2 离子色谱法
11	硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 8.3 离子色谱法
12	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2006 13.2 离子色谱法
13	氯酸盐	GB/T5750.10-2023 21.2 离子色谱法
14	色度	GB/T5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法
15	浑浊度	GB/T5750.4-2023 5.1 散射法—福尔马肼标准
16	臭和味	GB/T5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法
17	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 7.1 直接观察法
18	pH	GB/T5750.4-2023 8.1 玻璃电极法
19	铝	GB/T5750.6-2023 4.1 铬天青 S 分光光度法



三亚碧青水质检测有限公司

检测报告

序号	检测项目	检验方法
20	铁	GB/T5750.6-2023 5.2 二氮杂菲萃取分光光度法
21	锰	GB/T5750.6-2023 6.2 过硫酸铵分光光度法
22	铜	GB/T5750.6-2023 7.2 火焰原子吸收分光光度法
23	锌	GB/T5750.6-2023 8.1 火焰原子吸收分光光度法
24	氯化物	GB/T5750.5-2023 5.2 离子色谱法
25	硫酸盐	GB/T5750.5-2023 4.2 离子色谱法
26	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 11.1 称量法
27	总硬度	GB/T5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法
28	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	GB/T5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
29	氨（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
30	总 α 放射性	GB/T5750.13-2023 4.1 低本底总 α 检测法
31	总 β 放射性	GB/T5750.13-2023 5.1 低本底总 β 检测法
32	游离氯	GB/T5750.11-2023 4.1 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法
33	二氧化氯 (ClO ₂)	GB/T5750.11-2023 8.4 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法

三、检测结果

采样地点			万勃度假酒店	
样品类型			管网末梢水	
样品编号			241105GM02	
序号	检测项目	GB 5749-2022 标准要求 (计量单位)	检验结果	结果判定
1	总大肠菌群	不应检出 (MPN/100mL)	未检出	合格
2	大肠埃希氏菌	不应检出 (MPN/100mL)	未检出	合格
3	菌落总数	≤100 (CFU/mL)	未检出	合格
4	砷	≤0.01 (mg/L)	<0.001	合格
5	镉	≤0.005 (mg/L)	<0.0005	合格
6	铬 (六价)	≤0.05 (mg/L)	<0.004	合格

三亚碧青水质检测有限公司
检测报告

采样地点			万勃度假酒店	
样品类型			管网末梢水	
样品编号			241105GM02	
序号	检测项目	GB 5749-2022 标准要求 (计量单位)	检验结果	结果判定
7	铅	≤ 0.01 (mg/L)	<0.0025	合格
8	汞	≤ 0.001 (mg/L)	<0.0001	合格
9	氰化物	≤ 0.05 (mg/L)	<0.002	合格
10	氟化物	≤ 1.0 (mg/L)	0.16	合格
11	硝酸盐 (以 N 计)	≤ 10 (mg/L)	0.67	合格
12	亚氯酸盐	≤ 0.7 (mg/L)	0.35	合格
13	氯酸盐	≤ 0.7 (mg/L)	0.53	合格
14	色度	≤ 15 (度)	<5	合格
15	浑浊度	≤ 1 (NTU)	0.230	合格
16	臭和味	无异臭、异味	无异臭、无异味	合格
17	肉眼可见物	无	无	合格
18	pH	6.5~8.5	7.19	合格
19	铝	≤ 0.2 (mg/L)	0.017	合格
20	铁	≤ 0.3 (mg/L)	<0.05	合格
21	锰	≤ 0.1 (mg/L)	<0.05	合格
22	铜	≤ 1.0 (mg/L)	<0.2	合格
23	锌	≤ 1.0 (mg/L)	<0.05	合格
24	氯化物	≤ 250 (mg/L)	7.70	合格
25	硫酸盐	≤ 250 (mg/L)	2.18	合格

三亚碧青水质检测有限公司 检测报告

采样地点			万勃度假酒店	
样品类型			管网末梢水	
样品编号			241105GM02	
序号	检测项目	GB 5749-2022 标准要求 (计量单位)	检验结果	结果判定
26	溶解性总固体	≤ 1000 (mg/L)	50.7	合格
27	总硬度	≤ 450 (mg/L)	20.0	合格
28	高锰酸盐指数 (以 O_2 计)	≤ 3 (mg/L)	0.80	合格
29	氨 (以 N 计)	≤ 0.5 (mg/L)	<0.02	合格
30	总 α 放射性	≤ 0.5 (Bq/L)	0.02	合格
31	总 β 放射性	≤ 1 (Bq/L)	0.06	合格
32	游离氯	0.05 ~ 2 (mg/L)	0.12	合格
33	二氧化氯 (ClO_2)	0.02~0.8 (mg/L)	0.06	合格
执行标准:《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)				
检验结论:见检测结果。 注:采用二氧化氯与氯混合消毒剂发生器消毒时,应测定二氧化氯和游离氯。两项指标均应满足 限值要求,至少一项指标应满足余量要求。				
制表:		审核:	签发:罗素梅	签发日期:2024年11月15日
肖倚倚		陈凡	罗素梅	

本报告数据到此结束

报告编号：2024110513

检测报告

样品类型：管网末梢水

受检单位：三亚中法供水有限公司

三亚碧青水质检测有限公司



检测机构声明

- 一、本公司保证检验结果的公正、准确、科学和规范，对检验的数据负责，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
- 二、检验是根据有关法律、法规、标准、规程、规范和本公司质量手册进行。
- 三、本检测报告供三亚中法供水有限公司内部使用，仅作为内部资料使用，不对社会具有证明作用。
- 四、本检测报告必须有制表、审核及签发三栏签名。

本公司授权签字人如下：

罗素梅、何若欣、陈振宇、林俊华

本单位地址：海南省三亚市吉阳区荔枝沟路荔枝沟水厂大院内

电话：0898-88382756

传真：0898-88380003

三亚碧青水质检测有限公司
检测报告

一、客户情况

委托单位	三亚中法供水有限公司	联系人	陈朝晖
联系地址	海南省三亚市吉阳区迎宾路 145 号天 际大厦 1-2 层	电话	0898-88380855
采样类型	委托采样	采样人	陈振宇
采样日期	2024-11-05	收样日期	2024-11-05
样品性状	无色液体	包装情况	包装完好
检测完成日期	2024-11-15	报告日期	2024-11-15

二、检测项目及方法

序号	检测项目	检验方法
1	三氯甲烷	GB/T5750.10-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
2	一氯二溴甲烷	GB/T5750.10-2023 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法
3	二氯一溴甲烷	GB/T5750.10-2023 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法
4	三溴甲烷	GB/T5750.10-2023 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法
5	三卤甲烷（三氯甲烷、一 氯二溴甲烷、二氯一溴甲 烷、三溴甲烷的总和）	GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准
6	二氯乙酸	GB/T5750.10-2023 15.2 离子色谱-电导检测法
7	三氯乙酸	GB/T5750.10-2023 16.2 离子色谱-电导检测法

三亚碧青水质检测有限公司 检测报告

三、检测结果

采样地点			万勃度假酒店	
样品类型			管网末梢水	
样品编号			241105GM02	
序号	检测项目	GB 5749-2022 标准要求 (计量单位)	检验结果	结果判定
1	三氯甲烷	≤ 0.06 (mg/L)	0.0181	合格
2	一氯二溴甲烷	≤ 0.1 (mg/L)	0.00186	合格
3	二氯一溴甲烷	≤ 0.06 (mg/L)	0.00437	合格
4	三溴甲烷	≤ 0.1 (mg/L)	0.000339	合格
5	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1	0.396	合格
6	二氯乙酸	≤ 0.05 (mg/L)	< 0.0037	合格
7	三氯乙酸	≤ 0.1 (mg/L)	< 0.0044	合格
执行标准:《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)				
检验结论:见检测结果。				
制表: 肖倚倚		审核: 陈旭峰	签发:罗素梅 罗素梅	签发日期:2020 年 11 月 15 日

本报告数据到此结束



152113340022
有效期至:2027年07月08日

报告编号: 2024110514

检测报告

样品类型: 管网末梢水

受检单位: 三亚中法供水有限公司



三亚碧青水质检测有限公司



检测机构声明

- 一、本公司保证检验结果的公正、准确、科学和规范，对检验的数据负责，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
- 二、检验是根据有关法律、法规、标准、规程、规范和本公司质量手册进行。
- 三、本检测报告涂改、增删无效，未加盖单位印章无效（副页加盖骑缝章）。
- 四、本报告只对本次送检样品检测项目负责。
- 五、未经本公司批准，不得复制或部分复制（全文复制除外）报告。
- 六、对本报告有异议时请于报告发出之日起 48 小时内提出书面意见，逾期不予受理。微生物检验结果不做复检。
- 七、本检测报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
- 八、本检测报告必须有制表、审核及签发三栏签名才能有效。本公司授权签字人如下：
罗素梅、何若欣、陈振宇、林俊华

本单位地址：海南省三亚市吉阳区荔枝沟路荔枝沟水厂大院内

电话：0898-88382756

传真：0898-88380003

三亚碧青水质检测有限公司
检测报告

一、客户情况

委托单位	三亚中法供水有限公司	联系人	陈朝晖
联系地址	海南省三亚市吉阳区迎宾路 145 号天 际大厦 1-2 层	电话	0898-88380855
采样类型	委托采样	采样人	陈振宇
采样日期	2024-11-05	收样日期	2024-11-05
样品性状	无色液体	包装情况	包装完好
检测完成日期	2024-11-15	报告日期	2024-11-15

二、检测项目及方法

序号	检测项目	检验方法
1	总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 5.3 酶底物法
2	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023 7.3 酶底物法
3	菌落总数	GB/T5750.12-2023 4.1 平皿计数法
4	砷	GB/T5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法
5	镉	GB/T5750.6-2023 12.1 无火焰原子吸收分光光度法
6	铬（六价）	GB/T5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	GB/T5750.6-2023 14.1 无火焰原子吸收分光光度法
8	汞	GB/T5750.6-2023 11.1 原子荧光法
9	氰化物	CJ/T141-2018 5.2.2 流动注射法
10	氟化物	GB/T5750.5-2023 6.2 离子色谱法
11	硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 8.3 离子色谱法
12	亚硝酸盐	GB/T 5750.10-2006 13.2 离子色谱法
13	氯酸盐	GB/T5750.10-2023 21.2 离子色谱法

三亚碧青水质检测有限公司

检测报告

序号	检测项目	检验方法
14	色度	GB/T5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法
15	浑浊度	GB/T5750.4-2023 5.1 散射法—福尔马肼标准
16	臭和味	GB/T5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法
17	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 7.1 直接观察法
18	pH	GB/T5750.4-2023 8.1 玻璃电极法
19	铝	GB/T5750.6-2023 4.1 铬天青 S 分光光度法
20	铁	GB/T5750.6-2023 5.2 二氮杂菲萃取分光光度法
21	锰	GB/T5750.6-2023 6.2 过硫酸铵分光光度法
22	铜	GB/T5750.6-2023 7.2 火焰原子吸收分光光度法
23	锌	GB/T5750.6-2023 8.1 火焰原子吸收分光光度法
24	氯化物	GB/T5750.5-2023 5.2 离子色谱法
25	硫酸盐	GB/T5750.5-2023 4.2 离子色谱法
26	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 11.1 称量法
27	总硬度	GB/T5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法
28	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	GB/T5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
29	氨（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
30	总 α 放射性	GB/T5750.13-2023 4.1 低本底总 α 检测法
31	总 β 放射性	GB/T5750.13-2023 5.1 低本底总 β 检测法
32	游离氯	GB/T5750.11-2023 4.1 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法

三亚碧青水质检测有限公司 检测报告

三、检测结果

采样地点			大东海花园小区	
样品类型			管网末梢水	
样品编号			241105GM03	
序号	检测项目	GB 5749-2022 标准要求 (计量单位)	检验结果	结果判定
1	总大肠菌群	不应检出(MPN/100mL)	未检出	合格
2	大肠埃希氏菌	不应检出(MPN/100mL)	未检出	合格
3	菌落总数	≤ 100 (CFU/mL)	未检出	合格
4	砷	≤ 0.01 (mg/L)	< 0.001	合格
5	镉	≤ 0.005 (mg/L)	< 0.0005	合格
6	铬 (六价)	≤ 0.05 (mg/L)	< 0.004	合格
7	铅	≤ 0.01 (mg/L)	< 0.0025	合格
8	汞	≤ 0.001 (mg/L)	< 0.0001	合格
9	氰化物	≤ 0.05 (mg/L)	< 0.002	合格
10	氟化物	≤ 1.0 (mg/L)	0.15	合格
11	硝酸盐 (以 N 计)	≤ 10 (mg/L)	1.06	合格
12	亚硝酸盐	≤ 0.7 (mg/L)	< 0.0024	合格
13	氯酸盐	≤ 0.7 (mg/L)	0.10	合格
14	色度	≤ 15 (度)	< 5	合格
15	浑浊度	≤ 1 (NTU)	0.138	合格
16	臭和味	无异臭、异味	无异臭、无异味	合格
17	肉眼可见物	无	无	合格
18	pH	6.5~8.5	7.21	合格

三亚碧青水质检测有限公司

检测报告

采样地点			大东海花园小区	
样品类型			管网末梢水	
样品编号			241105GM03	
序号	检测项目	GB 5749-2022 标准要求 (计量单位)	检验结果	结果判定
19	铝	≤ 0.2 (mg/L)	0.017	合格
20	铁	≤ 0.3 (mg/L)	<0.05	合格
21	锰	≤ 0.1 (mg/L)	<0.05	合格
22	铜	≤ 1.0 (mg/L)	<0.2	合格
23	锌	≤ 1.0 (mg/L)	<0.05	合格
24	氯化物	≤ 250 (mg/L)	10.82	合格
25	硫酸盐	≤ 250 (mg/L)	2.57	合格
26	溶解性总固体	≤ 1000 (mg/L)	54.6	合格
27	总硬度	≤ 450 (mg/L)	21.0	合格
28	高锰酸盐指数 (以 O_2 计)	≤ 3 (mg/L)	1.04	合格
29	氨 (以 N 计)	≤ 0.5 (mg/L)	<0.02	合格
30	总 α 放射性	≤ 0.5 (Bq/L)	<0.02	合格
31	总 β 放射性	≤ 1 (Bq/L)	0.08	合格
32	游离氯	0.05 ~ 2 (mg/L)	0.27	合格
执行标准: 《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022)				
检验结论: 见检测结果。				
制表:	审核:	签发: 罗素梅	签发日期: 2020 年 11 月 15 日	
肖倚倚	陈钟超	罗素梅		

本报告数据到此结束

报告编号：2024110515

检测报告

样品类型：管网末梢水

受检单位：三亚中法供水有限公司



三亚碧青水质检测有限公司



检测机构声明

- 一、本公司保证检验结果的公正、准确、科学和规范，对检验的数据负责，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
- 二、检验是根据有关法律、法规、标准、规程、规范和本公司质量手册进行。
- 三、本检测报告供三亚中法供水有限公司内部使用，仅作为内部资料使用，不对社会具有证明作用。
- 四、本检测报告必须有制表、审核及签发三栏签名。

本公司授权签字人如下：

罗素梅、何若欣、陈振宇、林俊华

本单位地址：海南省三亚市吉阳区荔枝沟路荔枝沟水厂大院内

电话：0898-88382756

传真：0898-88380003

三亚碧青水质检测有限公司
检测报告

一、客户情况

委托单位	三亚中法供水有限公司	联系人	陈朝晖
联系地址	海南省三亚市吉阳区迎宾路 145 号天 际大厦 1-2 层	电话	0898-88380855
采样类型	委托采样	采样人	陈振宇
采样日期	2024-11-05	收样日期	2024-11-05
样品性状	无色液体	包装情况	包装完好
检测完成日期	2024-11-15	报告日期	2024-11-15

二、检测项目及方法

序号	检测项目	检验方法
1	三氯甲烷	GB/T5750.10-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
2	一氯二溴甲烷	GB/T5750.10-2023 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法
3	二氯一溴甲烷	GB/T5750.10-2023 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法
4	三溴甲烷	GB/T5750.10-2023 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法
5	三卤甲烷（三氯甲烷、一 氯二溴甲烷、二氯一溴甲 烷、三溴甲烷的总和）	GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准
6	二氯乙酸	GB/T5750.10-2023 15.2 离子色谱-电导检测法
7	三氯乙酸	GB/T5750.10-2023 16.2 离子色谱-电导检测法

三亚碧青水质检测有限公司 检测报告

三、检测结果

采样地点			大东海花园小区	
样品类型			管网末梢水	
样品编号			241105GM03	
序号	检测项目	GB 5749-2022 标准要求 (计量单位)	检验结果	结果判定
1	三氯甲烷	≤ 0.06 (mg/L)	0.0123	合格
2	一氯二溴甲烷	≤ 0.1 (mg/L)	0.00182	合格
3	二氯一溴甲烷	≤ 0.06 (mg/L)	0.00391	合格
4	三溴甲烷	≤ 0.1 (mg/L)	0.000302	合格
5	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1	0.291	合格
6	二氯乙酸	≤ 0.05 (mg/L)	< 0.0037	合格
7	三氯乙酸	≤ 0.1 (mg/L)	< 0.0044	合格
执行标准:《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)				
检验结论: 见检测结果。				
制表:		审核:	签发: 罗素梅	签发日期: 2024 年 11 月 15 日
肖伟伟		陈松河	罗素梅	

本报告数据到此结束