



152113340022
有效期至:2027年07月08日

报告编号: 2024060310

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	2024-06-03	收样日期	2024-06-03
样品性状	无色液体	包装情况	包装完好
检测完成日期	2024-06-13	报告日期	2024-06-13

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			同心家园 1 期	
样品类型			管网末梢水	
样品编号			240603GM01	
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)	0.0026	合格
8	汞	≤ 0.001 (mg/L)	0.0002	合格
9	氰化物	≤ 0.05 (mg/L)	< 0.002	合格
10	氟化物	≤ 1.0 (mg/L)	0.19	合格
11	硝酸盐 (以 N 计)	≤ 10 (mg/L)	0.67	合格
12	亚硝酸盐	≤ 0.7 (mg/L)	< 0.0024	合格
13	氯酸盐	≤ 0.7 (mg/L)	0.09	合格
14	色度	≤ 15 (度)	< 5	合格
15	浑浊度	≤ 1 (NTU)	0.159	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	6.99	合格

三亚碧青水质检测有限公司 检测报告

采样地点			同心家园 1 期	
样品类型			管网末梢水	
样品编号			240603GM01	
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)	0.007	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)	14.55	合格
25	硫酸盐	≤ 250 (mg/L)	5.59	合格
26	溶解性总固体	≤ 1000 (mg/L)	92.3	合格
27	总硬度	≤ 450 (mg/L)	36.0	合格
28	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	≤ 3 (mg/L)	1.12	合格
29	氨 (以 N 计)	≤ 0.5 (mg/L)	0.03	合格
30	总 α 放射性	≤ 0.5 (Bq/L)	0.03	合格
31	总 β 放射性	≤ 1 (Bq/L)	0.11	合格
32	游离氯	0.05 ~ 2 (mg/L)	0.11	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 6 月 13 日
肖肖肖		陈振宇	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: 2024060312

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	2024-06-03	收样日期	2024-06-03
样品性状	无色液体	包装情况	包装完好
检测完成日期	2024-06-13	报告日期	2024-06-13

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			双大国际酒店	
样品类型			管网末梢水	
样品编号			240603GM02	
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)	0.0002	合格
9	氰化物	≤ 0.05 (mg/L)	< 0.002	合格
10	氟化物	≤ 1.0 (mg/L)	0.17	合格
11	硝酸盐 (以 N 计)	≤ 10 (mg/L)	0.34	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)	0.146	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	7.03	合格

三亚碧青水质检测有限公司 检测报告

采样地点			双大国际酒店	
样品类型			管网末梢水	
样品编号			240603GM02	
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)	0.013	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)	12.98	合格
25	硫酸盐	≤ 250 (mg/L)	3.28	合格
26	溶解性总固体	≤ 1000 (mg/L)	85.8	合格
27	总硬度	≤ 450 (mg/L)	35.0	合格
28	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	≤ 3 (mg/L)	1.28	合格
29	氨 (以 N 计)	≤ 0.5 (mg/L)	0.04	合格
30	总 α 放射性	≤ 0.5 (Bq/L)	0.03	合格
31	总 β 放射性	≤ 1 (Bq/L)	0.10	合格
32	游离氯	0.05 ~ 2 (mg/L)	0.07	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 6 月 13 日	
肖降降	陈振宇	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: 2024060314

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	2024-06-03	收样日期	2024-06-03
样品性状	无色液体	包装情况	包装完好
检测完成日期	2024-06-13	报告日期	2024-06-13

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			大茅村-中寥村交界口	
样品类型			管网末梢水	
样品编号			240603GM03	
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)	0.20	合格
11	硝酸盐 (以 N 计)	≤ 10 (mg/L)	0.69	合格
12	亚硝酸盐	≤ 0.7 (mg/L)	< 0.0024	合格
13	氯酸盐	≤ 0.7 (mg/L)	0.08	合格
14	色度	≤ 15 (度)	< 5	合格
15	浑浊度	≤ 1 (NTU)	0.179	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	7.05	合格



三亚碧青水质检测有限公司 检测报告

采样地点			大茅村-中寥村交界口	
样品类型			管网末梢水	
样品编号			240603GM03	
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)	0.014	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)	14.83	合格
25	硫酸盐	≤ 250 (mg/L)	5.58	合格
26	溶解性总固体	≤ 1000 (mg/L)	93.6	合格
27	总硬度	≤ 450 (mg/L)	39.0	合格
28	高锰酸盐指数 (以 O_2 计)	≤ 3 (mg/L)	1.12	合格
29	氨 (以 N 计)	≤ 0.5 (mg/L)	0.03	合格
30	总 α 放射性	≤ 0.5 (Bq/L)	0.03	合格
31	总 β 放射性	≤ 1 (Bq/L)	0.09	合格
32	游离氯	0.05 ~ 2 (mg/L)	0.08	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6月13日
肖倚倚		陈振宇	罗志梅	

本报告数据到此结束