



152113340022
有效期至:2027年07月08日

报告编号: 2023090409

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	陈钟超
采样日期	2023-09-04	收样日期	2023-09-04
样品性状	无色液体	包装情况	包装完好
检测完成日期	2023-09-14	报告日期	2023-09-14

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/T 5750.12-2006 2.3 酶底物法
2	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2006 4.3 酶底物法
3	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 1.1 平皿计数法
4	砷	GB/T 5750.6-2006 6.1 氢化物原子荧光法
5	镉	GB/T 5750.6-2006 9.1 无火焰原子吸收分光光度法
6	铬（六价）	GB/T 5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	GB/T 5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收分光光度法
8	汞	GB/T 5750.6-2006 8.1 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/T 5750.5-2006 3.2 离子色谱法
11	硝酸盐（以 N 计）	GB/T 5750.5-2006 5.3 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/T 5750.10-2006 13.2 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/T 5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法
15	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 2.1 散射法—福尔马肼标准
16	臭和味	GB/T 5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法
17	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 4.1 直接观察法
18	pH	GB/T 5750.4-2006 5.1 玻璃电极法
19	铝	GB/T 5750.6-2006 1.1 铬天青 S 分光光度法
20	铁	GB/T 5750.6-2006 2.2 二氮杂菲分光光度法
21	锰	GB/T 5750.6-2006 3.2 过硫酸铵分光光度法
22	铜	GB/T 5750.6-2006 4.2.1 原子吸收分光光度法
23	锌	GB/T 5750.6-2006 5.1 原子吸收分光光度法
24	氯化物	GB/T 5750.5-2006 2.2 离子色谱法
25	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 1.2 离子色谱法
26	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 8.1 称量法
27	总硬度	GB/T 5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法
28	高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法
29	氨氮 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 9.1 纳氏试剂分光光度法
30	总 α 放射性	GB/T 5750.13-2006 1.1 低本底总 α 检测法
31	总 β 放射性	GB/T 5750.13-2006 2.1 薄样法
32	游离余氯	GB/T 5750.11-2006 1.1 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			亚龙湾-六盘村交界口	
样品类型			管网末梢水	
样品编号			230904GM01	
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)	< 0.10	合格
11	硝酸盐 (以 N 计)	≤ 10 (mg/L)	0.49	合格
12	亚硝酸盐	≤ 0.7 (mg/L)	< 0.0024	合格
13	氯酸盐	≤ 0.7 (mg/L)	0.24	合格
14	色度	≤ 15 (度)	< 5	合格
15	浑浊度	≤ 1 (NTU)	0.107	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	6.89	合格

三亚碧青水质检测有限公司

检测报告

采样地点			亚龙湾-六盘村交界口	
样品类型			管网末梢水	
样品编号			230904GM01	
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)	0.035	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)	12.56	合格
25	硫酸盐	≤ 250 (mg/L)	3.88	合格
26	溶解性总固体	≤ 1000 (mg/L)	92.3	合格
27	总硬度	≤ 450 (mg/L)	38.0	合格
28	高锰酸盐指数	≤ 3 (mg/L)	1.28	合格
29	氨氮 (以 N 计)	≤ 0.5 (mg/L)	0.02	合格
30	总 α 放射性	≤ 0.5 (Bq/L)	0.024	合格
31	总 β 放射性	≤ 1 (Bq/L)	0.072	合格
32	游离余氯	0.05 ~ 2 (mg/L)	0.91	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: 2023 年 9 月 14 日
肖倚倚		陈 钟 超	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: 2023090410

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	陈钟超
采样日期	2023-09-04	收样日期	2023-09-04
样品性状	无色液体	包装情况	包装完好
检测完成日期	2023-09-14	报告日期	2023-09-14

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/T 5750.12-2006 2.3 酶底物法
2	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2006 4.3 酶底物法
3	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 1.1 平皿计数法
4	砷	GB/T 5750.6-2006 6.1 氢化物原子荧光法
5	镉	GB/T 5750.6-2006 9.1 无火焰原子吸收分光光度法
6	铬（六价）	GB/T 5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	GB/T 5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收分光光度法
8	汞	GB/T 5750.6-2006 8.1 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/T 5750.5-2006 3.2 离子色谱法
11	硝酸盐（以 N 计）	GB/T 5750.5-2006 5.3 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/T 5750.10-2006 13.2 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/T 5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法
15	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 2.1 散射法—福尔马肼标准
16	臭和味	GB/T 5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法
17	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 4.1 直接观察法
18	pH	GB/T 5750.4-2006 5.1 玻璃电极法
19	铝	GB/T 5750.6-2006 1.1 铬天青 S 分光光度法
20	铁	GB/T 5750.6-2006 2.2 二氮杂菲分光光度法
21	锰	GB/T 5750.6-2006 3.2 过硫酸铵分光光度法
22	铜	GB/T 5750.6-2006 4.2.1 原子吸收分光光度法
23	锌	GB/T 5750.6-2006 5.1 原子吸收分光光度法
24	氯化物	GB/T 5750.5-2006 2.2 离子色谱法
25	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 1.2 离子色谱法
26	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 8.1 称量法
27	总硬度	GB/T 5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法
28	高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法
29	氨氮 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 9.1 纳氏试剂分光光度法
30	总 α 放射性	GB/T 5750.13-2006 1.1 低本底总 α 检测法
31	总 β 放射性	GB/T 5750.13-2006 2.1 薄样法
32	二氧化氯 (ClO_2)	GB/T 5750.11-2006 4.4 现场测定法

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			凤凰机场	
样品类型			管网末梢水	
样品编号			230904GM02	
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)	0.21	合格
11	硝酸盐 (以 N 计)	≤ 10 (mg/L)	0.41	合格
12	亚硝酸盐	≤ 0.7 (mg/L)	0.34	合格
13	氯酸盐	≤ 0.7 (mg/L)	0.40	合格
14	色度	≤ 15 (度)	< 5	合格
15	浑浊度	≤ 1 (NTU)	0.271	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	6.80	合格

三亚碧青水质检测有限公司

检测报告

采样地点			凤凰机场	
样品类型			管网末梢水	
样品编号			230904GM02	
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)	0.043	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)	7.62	合格
25	硫酸盐	≤ 250 (mg/L)	3.75	合格
26	溶解性总固体	≤ 1000 (mg/L)	79.3	合格
27	总硬度	≤ 450 (mg/L)	42.0	合格
28	高锰酸盐指数	≤ 3 (mg/L)	1.12	合格
29	氨氮 (以 N 计)	≤ 0.5 (mg/L)	0.02	合格
30	总 α 放射性	≤ 0.5 (Bq/L)	0.024	合格
31	总 β 放射性	≤ 1 (Bq/L)	0.087	合格
32	二氧化氯 (ClO_2)	0.02~0.8 (mg/L)	0.05	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: 2023 年 9 月 4 日	
肖 琦 琦	陈 钊 超	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: 2023090411

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	陈钟超
采样日期	2023-09-04	收样日期	2023-09-04
样品性状	无色液体	包装情况	包装完好
检测完成日期	2023-09-14	报告日期	2023-09-14

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/T 5750.12-2006 2.3 酶底物法
2	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2006 4.3 酶底物法
3	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 1.1 平皿计数法
4	砷	GB/T 5750.6-2006 6.1 氢化物原子荧光法
5	镉	GB/T 5750.6-2006 9.1 无火焰原子吸收分光光度法
6	铬（六价）	GB/T 5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	GB/T 5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收分光光度法
8	汞	GB/T 5750.6-2006 8.1 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/T 5750.5-2006 3.2 离子色谱法
11	硝酸盐（以 N 计）	GB/T 5750.5-2006 5.3 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/T 5750.10-2006 13.2 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/T 5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法
15	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 2.1 散射法—福尔马肼标准
16	臭和味	GB/T 5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法
17	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 4.1 直接观察法
18	pH	GB/T 5750.4-2006 5.1 玻璃电极法
19	铝	GB/T 5750.6-2006 1.1 铬天青 S 分光光度法
20	铁	GB/T 5750.6-2006 2.2 二氮杂菲分光光度法
21	锰	GB/T 5750.6-2006 3.2 过硫酸铵分光光度法
22	铜	GB/T 5750.6-2006 4.2.1 原子吸收分光光度法
23	锌	GB/T 5750.6-2006 5.1 原子吸收分光光度法
24	氯化物	GB/T 5750.5-2006 2.2 离子色谱法
25	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 1.2 离子色谱法
26	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 8.1 称量法
27	总硬度	GB/T 5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法
28	高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法
29	氨氮 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 9.1 纳氏试剂分光光度法
30	总 α 放射性	GB/T 5750.13-2006 1.1 低本底总 α 检测法
31	总 β 放射性	GB/T 5750.13-2006 2.1 薄样法
32	游离余氯	GB/T 5750.11-2006 1.1 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			市委党校	
样品类型			管网末梢水	
样品编号			230904GM03	
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)	< 0.10	合格
11	硝酸盐 (以 N 计)	≤ 10 (mg/L)	0.35	合格
12	亚硝酸盐	≤ 0.7 (mg/L)	< 0.0024	合格
13	氯酸盐	≤ 0.7 (mg/L)	0.41	合格
14	色度	≤ 15 (度)	< 5	合格
15	浑浊度	≤ 1 (NTU)	0.180	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	6.81	合格

三亚碧青水质检测有限公司

检测报告

采样地点			市委党校	
样品类型			管网末梢水	
样品编号			230904GM03	
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)	0.040	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)	11.99	合格
25	硫酸盐	≤ 250 (mg/L)	3.71	合格
26	溶解性总固体	≤ 1000 (mg/L)	88.4	合格
27	总硬度	≤ 450 (mg/L)	33.0	合格
28	高锰酸盐指数	≤ 3 (mg/L)	1.20	合格
29	氨氮 (以 N 计)	≤ 0.5 (mg/L)	0.04	合格
30	总 α 放射性	≤ 0.5 (Bq/L)	0.030	合格
31	总 β 放射性	≤ 1 (Bq/L)	0.093	合格
32	游离余氯	0.05 ~ 2 (mg/L)	0.42	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: 2023 年 9 月 14 日
肖倚倚		陈钟超	罗素梅	

本报告数据到此结束