

# 台山市疾病预防控制中心

(台山市卫生检验中心)

## 检验报告

样品受理编号: 2409EA024

采样日期: 2024 年 9 月 5 日

收样日期: 2024 年 9 月 5 日

样品名称: 二次供水

检测类别: 委托检测

生产日期/批号: 20240905

样品数量: 1 份

样品规格: 2.5L/份

包装: 瓶装

状态: 液态

受检单位: 台山市自来水有限公司台城供水厂

受检单位地址: 台山市朝阳路 55 号

采样地点: 金茂广场

采样人: 方苏婷、徐洁仪

采样单位: 台山市疾病预防控制中心

实验室地址: 台山市台城镇沙岗湖路 106 号

检验日期: 2024 年 9 月 5 日

### 一、检测项目及方法

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))  
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(5.1))  
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(7.1))  
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))  
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))  
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))  
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))  
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))  
总硬度(以  $\text{CaCO}_3$  计):《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))  
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))  
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(4.2))  
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(5.2))  
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))  
☆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))  
☆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(8.3))  
☆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(11.5))  
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(4.1))  
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(5.1))  
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(6.1))  
☆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(7.2))  
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(8.1))  
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(9.1))  
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))  
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(12.1))  
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))

注: 1.送样委托检测数据仅对本次受理样品负责; 未经本检验中心书面批准不得部分复制本报告(完整复印除外)。

2.本次受理样品的所有检测项目均无分包, 未使用非标方法。

3.备注: ☆标识符: 未经计量认证项目。 \*标识符: 分包项目。

台山市疾病预防控制中心  
(台山市卫生检验中心)

检 验 报 告

样品受理编号: 2409EA024

采样日期: 2024 年 9 月 5 日  
收样日期: 2024 年 9 月 5 日

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(14.1))  
☆四氯化碳:《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))  
☆三氯甲烷:《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(4.3))  
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(21.2))  
☆高锰酸盐指数(以 O<sub>2</sub> 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))  
☆一氯二溴甲烷:《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(7.2))  
☆二氯一溴甲烷:《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(6.2))  
☆三溴甲烷:《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(5.2))  
☆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(15.2))  
☆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(16.2))  
☆三卤甲烷:《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))

二、检测项目及检测结果

检测项目	检测结果	标准值	结论
菌落总数	未检出 CFU/mL	≤100CFU/mL	合格
总大肠菌群	未检出 MPN/100 mL	不得检出 MPN/100 mL	合格
大肠埃希氏菌	未检出 MPN/100 mL	不得检出 MPN/100 mL	合格
色度	<5 铂钴色度单位	≤15 铂钴色度单位	合格
浑浊度	0.28NTU	≤1NTU	合格
臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
肉眼可见物	无	无	合格
pH 值	7.20	6.5~8.5	合格
总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	12mg/L	≤450mg/L	合格
溶解性总固体	24mg/L	≤1000mg/L	合格
硫酸盐	1.21mg/L	≤250mg/L	合格
氯化物	4.62mg/L	≤250mg/L	合格
氟化物	0.15mg/L	≤1mg/L	合格
☆氰化物(以 CN <sup>-</sup> 计)	<0.0016mg/L	≤0.05mg/L	合格
☆硝酸盐(以 N 计)	0.44mg/L	≤10mg/L	合格
☆氨(以 N 计)	0.04mg/L	≤0.5mg/L	合格
铝	0.062mg/L	≤0.2mg/L	合格
铁	<0.10mg/L	≤0.3mg/L	合格
锰	<0.05mg/L	≤0.1mg/L	合格

注: 1.送样委托检测数据仅对本次受理样品负责; 未经本检验中心书面批准不得部分复制本报告(完整复印除外)。  
2.本次受理样品的所有检测项目均无分包, 未使用非标方法。  
3.备注: ☆标识符: 未经计量认证项目。 \*标识符: 分包项目。

台山市疾病预防控制中心  
(台山市卫生检验中心)

检验报告

样品受理编号: 2409EA024

采样日期: 2024年9月5日  
收样日期: 2024年9月5日

检测项目	检测结果	标准值	结论
☆铜	<0.10mg/L	≤1mg/L	合格
锌	<0.05mg/L	≤1mg/L	合格
砷	<0.001mg/L	≤0.01mg/L	合格
汞	<0.0001mg/L	≤0.001mg/L	合格
镉	<0.0005mg/L	≤0.005mg/L	合格
铬(六价)	<0.004mg/L	≤0.05mg/L	合格
铅	<0.0025mg/L	≤0.01mg/L	合格
☆四氯化碳	<0.0056ug/L	≤2ug/L	合格
☆三氯甲烷	15ug/L	≤60ug/L	合格
氯酸盐	<0.10mg/L	≤0.7mg/L	合格
☆高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	0.52mg/L	≤3mg/L	合格
☆一氯二溴甲烷	0.82ug/L	≤100ug/L	合格
☆二氯一溴甲烷	3.9ug/L	≤60ug/L	合格
☆三溴甲烷	<0.041ug/L	≤100ug/L	合格
☆二氯乙酸	<0.0034mg/L	≤0.05mg/L	合格
☆三氯乙酸	<0.0042mg/L	≤0.1mg/L	合格
☆三卤甲烷	0.3	≤1	合格
(以下空白)			

检测人:



复核人:



签发人:



签发人职称: 主任技师

报告日期: 2024年9月19日



注: 1.送样委托检测数据仅对本次受理样品负责;未经本检验中心书面批准不得部分复制本报告(完整复印除外).  
2.本次受理样品的所有检测项目均无分包,未使用非标方法.  
3.备注:☆标识符:未经计量认证项目.\*标识符:分包项目.

# 台山市疾病预防控制中心

(台山市卫生检验中心)

## 检验报告

样品受理编号: 2409EA024

采样日期: 2024年9月5日

收样日期: 2024年9月5日

样品名称: 二次供水

检测类别: 委托检测

生产日期/批号: 20240905

样品数量: 1份

样品规格: 2.5L/份

包装: 瓶装

状态: 液态

受检单位: 台山市自来水有限公司台城供水厂

受检单位地址: 台山市朝阳路55号

采样地点: 金茂广场

采样人: 方苏婷、徐洁仪

采样单位: 台山市疾病预防控制中心

实验室地址: 台山市台城镇沙岗湖路106号

检验日期: 2024年9月5日

### 一、检测项目及方法

☆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))

### 二、检测项目及检测结果

检测项目	检测结果	标准值	结论
☆游离氯	0.07mg/L	≥0.05mg/L	合格

(以下空白)

检测人: 方苏婷

复核人:

徐洁仪

签发人:

段长

签发人职称: 主管医师

报告日期: 2024年9月14日

注: 1.送样委托检测数据仅对本次受理样品负责; 未经本检验中心书面批准不得部分复制本报告(完整复印除外)。  
2.本次受理样品的所有检测项目均无分包, 未使用非标方法。  
3.备注: ☆标识符: 未经计量认证项目。 \*标识符: 分包项目。