

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: 2409EA020

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: 敏捷悦府
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 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: 2409EA020

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 O₂ 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	0.19NTU	≤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	7.16	6.5~8.5	合格
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	15mg/L	≤450mg/L	合格
溶解性总固体	42mg/L	≤1000mg/L	合格
硫酸盐	1.21mg/L	≤250mg/L	合格
氯化物	4.93mg/L	≤250mg/L	合格
氟化物	0.14mg/L	≤1mg/L	合格
☆氰化物 (以 CN ⁻ 计)	<0.0016mg/L	≤0.05mg/L	合格
☆硝酸盐 (以 N 计)	0.53mg/L	≤10mg/L	合格
☆氨 (以 N 计)	0.06mg/L	≤0.5mg/L	合格
铝	0.083mg/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: 2409EA020

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	14ug/L	≤60ug/L	合格
氯酸盐	<0.10mg/L	≤0.7mg/L	合格
☆高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	0.59mg/L	≤3mg/L	合格
☆一氯二溴甲烷	0.64ug/L	≤100ug/L	合格
☆二氯一溴甲烷	3.6ug/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:



检验报告专用章

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: 2409EA020

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: 敏捷悦府

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	0.06mg/L	$\geq 0.05\text{mg/L}$	合格

(以下空白)

检测人:

方苏婷

复核人:

徐洁仪

签发人:

张松

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。