

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: 2305EA112

采样日期: 2023 年 5 月 18 日

收样日期: 2023 年 5 月 18 日

样品名称: 二次供水

受检单位: 台山市自来水有限公司

检测类别: 卫生监测

受检单位地址: 台山市朝阳路 55 号

生产日期/批号: 20230518

采样地点: 中环广场一期

样品数量: 1 份

采样人: 罗立清、谭健群

样品规格: 2.5L/份

采样单位: 台山市疾病预防控制中心

包装: 瓶装

实验室地址: 台山市台城镇沙岗湖路 106 号

状态: 液态

检验日期: 2023 年 5 月 18 日

一、检测项目及方法

菌落总数:《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》(GB/T 5750.12-2006(1.1))

总大肠菌群:《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》(GB/T 5750.12-2006(2.1))

大肠埃希氏菌:《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》(GB/T 5750.12-2006(4.1))

色度:《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》(GB/T 5750.4-2006(1))

浑浊度:《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》(GB/T 5750.4-2006(2))

臭和味:《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》(GB/T 5750.4-2006(3))

肉眼可见物:《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》(GB/T 5750.4-2006(4))

pH 值:《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》(GB/T 5750.4-2006(5))

总硬度(以 CaCO_3 计):《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》(GB/T 5750.4-2006(7))

溶解性总固体:《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》(GB/T 5750.4-2006(8.1))

硫酸盐:《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》(GB/T 5750.5-2006(1.2))

氯化物:《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》(GB/T 5750.5-2006(2))

氟化物:《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》(GB/T 5750.5-2006(3.2))

氰化物:《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》(GB/T 5750.5-2006(4.1))

硝酸盐(以 N 计):《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》(GB/T 5750.5-2006(5.3))

☆氨(以 N 计):《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》(GB/T 5750.5-2006(9.1))

铝:《生活饮用水标准检验方法 金属指标》(GB/T 5750.6-2006(1.1))

铁:《生活饮用水标准检验方法 金属指标》(GB/T 5750.6-2006(2.1))

锰:《生活饮用水标准检验方法 金属指标》(GB/T 5750.6-2006(3.1))

铜:《生活饮用水标准检验方法 金属指标》(GB/T 5750.6-2006(4.2))

锌:《生活饮用水标准检验方法 金属指标》(GB/T 5750.6-2006(5.1))

砷:《生活饮用水标准检验方法 金属指标》(GB/T 5750.6-2006(6.1))

汞:《生活饮用水标准检验方法 金属指标》(GB/T 5750.6-2006(8.1))

镉:《生活饮用水标准检验方法 金属指标》(GB/T 5750.6-2006(9.1))

铬(六价):《生活饮用水标准检验方法 金属指标》(GB/T 5750.6-2006(10))

铅:《生活饮用水标准检验方法 金属指标》(GB/T 5750.6-2006(11.1))

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: 2305EA112

采样日期: 2023 年 5 月 18 日

收样日期: 2023 年 5 月 18 日

四氯化碳:《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》(GB/T 5750.8-2006(1))

三氯甲烷:《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》(GB/T 5750.10-2006(1))

氯酸盐:《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》(GB/T 5750.11-2006(6))

☆高锰酸盐指数(以 O₂ 计):《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》(GB/T 5750.7-2006(1.1))

☆一氯二溴甲烷:《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》(GB/T 5750.10-2006(4))

☆二氯一溴甲烷:《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》(GB/T 5750.10-2006(3))

☆三溴甲烷:《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》(GB/T 5750.10-2006(2))

☆二氯乙酸:《生活饮用水中六种卤乙酸检验方法—离子色谱-电导检测法》

☆三氯乙酸:《生活饮用水中六种卤乙酸检验方法—离子色谱-电导检测法》

☆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

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	1CFU/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	0.16NTU	≤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	7.54	6.5~8.5	合格
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	24.0mg/L	≤450mg/L	合格
溶解性总固体	68mg/L	≤1000mg/L	合格
硫酸盐	2.22mg/L	≤250mg/L	合格
氯化物	4.64mg/L	≤250mg/L	合格
氟化物	0.16mg/L	≤1mg/L	合格
氰化物(以 CN ⁻ 计)	<0.002mg/L	≤0.05mg/L	合格
硝酸盐(以 N 计)	0.53mg/L	≤10mg/L	合格
☆氨(以 N 计)	0.05mg/L	≤0.5mg/L	合格
铝	0.048mg/L	≤0.2mg/L	合格
铁	<0.10mg/L	≤0.3mg/L	合格
锰	<0.05mg/L	≤0.1mg/L	合格
铜	<0.10mg/L	≤1mg/L	合格
锌	<0.05mg/L	≤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: 2305EA112

采样日期: 2023年5月18日

收样日期: 2023年5月18日

检测项目	检测结果	标准值	结论
砷	<0.001mg/L	≤0.01mg/L	合格
汞	<0.0001mg/L	≤0.001mg/L	合格
镉	<0.0004mg/L	≤0.005mg/L	合格
铬(六价)	0.004mg/L	≤0.05mg/L	合格
铅	<0.004mg/L	≤0.01mg/L	合格
四氯化碳	<0.0001mg/L	≤0.002mg/L	合格
三氯甲烷	0.0020mg/L	≤0.06mg/L	合格
氯酸盐	<0.10mg/L	≤0.7mg/L	合格
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	0.56mg/L	≤3mg/L	合格
☆一氯二溴甲烷	0.0009mg/L	≤0.1mg/L	合格
☆二氯一溴甲烷	0.0012mg/L	≤0.06mg/L	合格
☆三溴甲烷	<0.0001mg/L	≤0.1mg/L	合格
☆二氯乙酸	<0.02mg/L	≤0.05mg/L	合格
☆三氯乙酸	<0.02mg/L	≤0.1mg/L	合格
☆三卤甲烷	0.0041	≤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: 副主任技师

报告日期: 2023年6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。

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: 2305EA112

采样日期: 2023年5月18日

收样日期: 2023年5月18日

样品名称: 二次供水

受检单位: 台山市自来水有限公司

检测类别: 卫生监测

受检单位地址: 台山市朝阳路55号

生产日期/批号: 20230518

采样地点: 中环广场一期

样品数量: 1份

采样人: 罗立清、谭健群

样品规格: 2.5L/份

采样单位: 台山市疾病预防控制中心

包装: 瓶装

实验室地址: 台山市台城镇沙岗湖路106号

状态: 液态

检验日期: 2023年5月18日

一、检测项目及方法

游离氯:《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》(GB/T 5750.11-2006(1))

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	0.05mg/L	$\geq 0.05\text{mg/L}$	合格

(以下空白)

检测人:

谭健群

复核人:

陈敏

签发人:

张长

签发人职称: 主管医师

报告日期: 2023年5月30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。