



检验检测报告

TEST REPORT

样品名称: 学校饮水(月检-超滤)
Sample Name

样品来源: 上海市民办明珠中学
Sample Origin

委托单位: 上海市民办明珠中学
Client

上海安永检测技术有限公司

Shanghai Anyong Testing Technology Co.,Ltd.

检验检测专用章

检验检测报告

TEST REPORT

| | | | |
|-----------------------------------|---|-------------------------------|--------------|
| 样品名称 Sample name | 学校饮水(月检-超滤) | 样品数量 Quantity | 3 件 |
| 样品标记 Sample mark | S0663-(1-3) | 检验类别 Test type | 委托 (现场采样) |
| 样品性状 Sample shape | 液体 | 采样日期 Sampling date | 2025. 4. 15 |
| 样品来源 (受检单位信息) Sample origin | 上海市民办明珠中学 (地址: 上海市黄浦区云南中路 35 号) | 检测日期 Testing date | 2025. 4. 15 |
| 委托单位 Client | 上海市民办明珠中学 | 检验完成 日期 Completion date | 2025. 4. 17 |
| 委托单位地址 Client address | 上海市黄浦区云南中路 35 号 | 检测性质 Test property | 日常检测 |
| 检验项目 Inspection items | 游离氯、浑浊度、高锰酸盐指数(以O ₂ 计)、菌落总数、总大肠菌群 | | |
| 技术依据 Testing basis | 见表1 | | |
| 监测依据 Monitoring basis | DB31/T 1361-2022《学校饮水卫生管理要求》 | | |
| 评价依据 Evaluation basis | GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》 | | |
| 备注 Note | 总大肠菌群检出时检验大肠埃希氏菌。 | | |
| 检验结论 Test conclusion | 本次委托检验项目的检测结果, S0663-(2-3)游离氯不评价, 其余均符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》的相关要求。 | | |

一、检测/检验项目与技术依据见表 1

表 1 检测/检验项目及技术依据

| 检测/检验项目 | 技术依据 |
|----------------------------|---|
| 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) |
| 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(5.1) |
| 高锰酸盐指数(以 O ₂ 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) |
| 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) |

编制:
Compiled by审核:
Inspected by签发:
Approved by日期:
Approved Date

检验检测报告

TEST REPORT

二、本次检测所使用的主要仪器设备见表2

表2 本次检测所使用的主要仪器设备

| 名称 | 型号 | 编号 |
|---------|----------|----------------|
| 余氯总氯测定仪 | DR300 | AY/XCYQ-040(e) |
| 浊度计 | WZS-188E | AY/LH2-004(c) |
| 生化培养箱 | LRH-250F | AY/WSW-001(a) |

三、样品采集时间: 2025.4.15 11:55

四、检验结果

表3 样品标记: S0663-1 采样地点: 教学楼4F男卫生间拖把池出水口(对照水)

| 检测/检验项目 | 单位 | 检验结果 | 标准限值 | 单项判定 |
|-------------------|-----------|---------------|-------------|------|
| 游离氯 | mg/L | 0.09 | ≥ 0.05 | 符合 |
| 浊度度(散射浊度单位) | NTU | 未检出(<0.5) | ≤ 1 | 符合 |
| 高锰酸盐指数(以 O_2 计) | mg/L | 1.40 | ≤ 3 | 符合 |
| 菌落总数 | CFU/mL | 未检出 | ≤ 100 | 符合 |
| 总大肠菌群 | MPN/100mL | 未检出 | 不应检出 | 符合 |

表4 样品标记: S0663-2 采样地点: 教学楼4F饮水机右侧出水口

| 检测/检验项目 | 单位 | 检验结果 | 标准限值 | 单项判定 |
|-------------------|-----------|----------------|------------|------|
| 游离氯 | mg/L | 未检出(<0.02) | — | — |
| 浊度度(散射浊度单位) | NTU | 未检出(<0.5) | ≤ 1 | 符合 |
| 高锰酸盐指数(以 O_2 计) | mg/L | 0.91 | ≤ 3 | 符合 |
| 菌落总数 | CFU/mL | 1 | ≤ 100 | 符合 |
| 总大肠菌群 | MPN/100mL | 未检出 | 不应检出 | 符合 |

表5 样品标记: S0663-3 采样地点: 教学楼3F饮水机右侧出水口

| 检测/检验项目 | 单位 | 检验结果 | 标准限值 | 单项判定 |
|-------------------|-----------|----------------|------------|------|
| 游离氯 | mg/L | 未检出(<0.02) | — | — |
| 浊度度(散射浊度单位) | NTU | 未检出(<0.5) | ≤ 1 | 符合 |
| 高锰酸盐指数(以 O_2 计) | mg/L | 0.94 | ≤ 3 | 符合 |
| 菌落总数 | CFU/mL | 未检出 | ≤ 100 | 符合 |
| 总大肠菌群 | MPN/100mL | 未检出 | 不应检出 | 符合 |

-以下空白-