



检验检测报告

TEST REPORT

样品名称: 校园直饮水(月检)
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.

检验检测报告

TEST REPORT

| | | | |
|-----------------------------------|--|---------------------------|--------------|
| 样品名称 Sample name | 校园直饮水(月检) | 样品数量 Quantity | 5 件 |
| 样品标记 Sample mark | S1156A-(1-5) | 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 | 2023.6.5 |
| 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 | 2023.6.5 |
| 委托单位 Client | 上海市民办明珠中学 | 检验完成日期 Completion date | 2023.6.8 |
| 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 | 色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH值、耗氧量(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 | | |
| 评价依据 Evaluation basis | GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》 | | |
| 检验结论 Test conclusion | 本次委托检验项目的检测结果,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 |
|--------------------------------|--|
| 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(2.1) |
| 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(5.1) |
| 耗氧量(高锰酸盐指数(以O ₂ 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) |
| 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) |
| 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) |

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

(授权签字人)

日期:
Approved Date

2023年6月9日

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 |
|----------|----------|---------------|
| 浊度计 | WZS-186 | AY/LH2-004(b) |
| 实验室 pH 计 | PHSJ-6L | AY/LH2-002(c) |
| 生化培养箱 | LRH-250F | AY/WSW-001(a) |

三、样品采集时间：2023.6.5 14:20

四、检验结果

表 3 样品标记：S1156A-1 采样地点：6F 饮水机左侧出水口

| 检测/检验项目 | 单位 | 检验结果 | 标准限值 | 单项判定 |
|----------------------------------|-----------|-----------|---------|------|
| 色度(铂钴色度单位) | 度 | 5 | ≤15 | 符合 |
| 浑浊度(散射浑浊度单位) | NTU | 未检出(<0.5) | ≤1 | 符合 |
| 臭和味 | / | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 符合 |
| 肉眼可见物 | / | 无 | 无 | 符合 |
| pH | / | 7.14 | 6.5~8.5 | 符合 |
| 高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)/(耗氧量) | mg/L | 0.40 | ≤3 | 符合 |
| 菌落总数 | CFU/mL | 51 | ≤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：S1156A-2 采样地点：5F 饮水机左侧出水口

| 检测/检验项目 | 单位 | 检验结果 | 标准限值 | 单项判定 |
|----------------------------------|-----------|-----------|---------|------|
| 色度(铂钴色度单位) | 度 | 5 | ≤15 | 符合 |
| 浑浊度(散射浑浊度单位) | NTU | 未检出(<0.5) | ≤1 | 符合 |
| 臭和味 | / | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 符合 |
| 肉眼可见物 | / | 无 | 无 | 符合 |
| pH | / | 7.30 | 6.5~8.5 | 符合 |
| 高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)/(耗氧量) | mg/L | 0.44 | ≤3 | 符合 |
| 菌落总数 | CFU/mL | 30 | ≤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：S1156A-3 采样地点：4F 饮水机左侧出水口

| 检测/检验项目 | 单位 | 检验结果 | 标准限值 | 单项判定 |
|----------------------------------|-----------|-----------|---------|------|
| 色度(铂钴色度单位) | 度 | 5 | ≤15 | 符合 |
| 浑浊度(散射浑浊度单位) | NTU | 未检出(<0.5) | ≤1 | 符合 |
| 臭和味 | / | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 符合 |
| 肉眼可见物 | / | 无 | 无 | 符合 |
| pH | / | 7.26 | 6.5~8.5 | 符合 |
| 高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)/(耗氧量) | mg/L | 0.37 | ≤3 | 符合 |
| 菌落总数 | CFU/mL | 21 | ≤100 | 符合 |
| 总大肠菌群 | MPN/100mL | 未检出 | 不应检出 | 符合 |

检验检测报告

TEST REPORT

表 6 样品标记: S1156A-4 采样地点: 3F 饮水机左侧出水口

| 检测/检验项目 | 单位 | 检验结果 | 标准限值 | 单项判定 |
|----------------------------------|-----------|-----------|---------|------|
| 色度(铂钴色度单位) | 度 | 5 | ≤15 | 符合 |
| 浑浊度(散射浑浊度单位) | NTU | 未检出(<0.5) | ≤1 | 符合 |
| 臭和味 | / | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 符合 |
| 肉眼可见物 | / | 无 | 无 | 符合 |
| pH | / | 7.31 | 6.5~8.5 | 符合 |
| 高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)/(耗氧量) | mg/L | 0.49 | ≤3 | 符合 |
| 菌落总数 | CFU/mL | 29 | ≤100 | 符合 |
| 总大肠菌群 | MPN/100mL | 未检出 | 不应检出 | 符合 |

表 7 样品标记: S1156A-5 采样地点: 2F 饮水机左侧出水口

| 检测/检验项目 | 单位 | 检验结果 | 标准限值 | 单项判定 |
|----------------------------------|-----------|-----------|---------|------|
| 色度(铂钴色度单位) | 度 | 5 | ≤15 | 符合 |
| 浑浊度(散射浑浊度单位) | NTU | 未检出(<0.5) | ≤1 | 符合 |
| 臭和味 | / | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 符合 |
| 肉眼可见物 | / | 无 | 无 | 符合 |
| pH | / | 7.35 | 6.5~8.5 | 符合 |
| 高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)/(耗氧量) | mg/L | 0.46 | ≤3 | 符合 |
| 菌落总数 | CFU/mL | 34 | ≤100 | 符合 |
| 总大肠菌群 | MPN/100mL | 未检出 | 不应检出 | 符合 |

-以下空白-

