



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	S0028-(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. 1. 7
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. 1. 7
委托单位 Client	上海市民办明珠中学	检验完成日期 Completion date	2025. 1. 9
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, S0028-(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
(授权签字人)日期:
Approved Date

2025 年 1 月 10 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
余氯总氯测定仪	DR300	AY/XCYQ-040(h)
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: 2025.1.7 11:35

四、检验结果

表3 样品标记: S0028-1 采样地点: 1F 男卫生间台盆水龙头(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	0.11	≥ 0.05	符合
浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	未检出(<0.5)	≤ 1	符合
高锰酸盐指数(以 O_2 计)	mg/L	1.19	≤ 3	符合
菌落总数	CFU/mL	8	≤ 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: S0028-2 采样地点: 2F 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	0.03	—	—
浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	未检出(<0.5)	≤ 1	符合
高锰酸盐指数(以 O_2 计)	mg/L	0.75	≤ 3	符合
菌落总数	CFU/mL	4	≤ 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: S0028-3 采样地点: 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	0.03	—	—
浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	未检出(<0.5)	≤ 1	符合
高锰酸盐指数(以 O_2 计)	mg/L	0.71	≤ 3	符合
菌落总数	CFU/mL	3	≤ 100	符合
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出	符合

-以下空白-