



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	S2178-(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. 10. 17
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. 10. 17
委托单位 Client	上海市民办明珠中学	检验完成 日期 Completion date	2023. 10. 20
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、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 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(5.1)
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)
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

2023 年 10 月 20 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：2023.10.17 13:19

四、检验结果

表3 样品标记：S2178-1 采样地点：6楼右侧饮水机出水口

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 值	/	7.78	6.5~8.5	符合
高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	1.45	≤3	符合
菌落总数	CFU/mL	22	≤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：S2178-2 采样地点：5楼右侧饮水机出水口

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 值	/	7.64	6.5~8.5	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	9	≤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：S2178-3 采样地点：4楼右侧饮水机出水口

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 值	/	7.74	6.5~8.5	符合
高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	1.22	≤3	符合
菌落总数	CFU/mL	12	≤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: S2178-4 采样地点: 3 楼右侧饮水机出水口

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 值	/	7.78	6.5~8.5	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	10	≤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: S2178-5 采样地点: 2 楼右侧饮水机出水口

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 值	/	7.92	6.5~8.5	符合
高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	1.15	≤3	符合
菌落总数	CFU/mL	17	≤100	符合
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出	符合

-以下空白-

海
用
人
章