



160920340867

安永检字(2022)第 S1307A 号

# 检验检测报告

TEST REPORT

检测类别: 校园直饮水水质(学期检验)  
Test Type

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

检测类别 Test type	校园直饮水水质(学期检验)			
样品标记 Sample mark	S1307A-(1-5)	样品数量 Quantity	5 件	
样品性状 Sample shape	液体	检验类别 Test type	委托	
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/采样 日期 Test/Sampling date	2022.8.23
委托单位 Client	上海市民办明珠中学		收样日期 Date received	2022.8.23
委托单位地址 Client address	上海市黄浦区云南中路35号		检验完成 日期 Completion date	2022.8.28
社会信用统一代码 Unified code of social credit	/		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、铝、总硬度、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂、硫酸盐、氯化物、溶解性总固体、耗氧量、氟化物、氰化物、四氯化碳、砷、汞、铬(六价)、pH值、硒、铁、锰、铜、锌、铅、镉、菌落总数、总大肠菌群、三氯甲烷、耐热大肠菌群			
技术依据 Testing basis	见表1			
监测依据 Monitoring basis	/			
评价依据 Evaluation basis	GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》			
备注 Note	总大肠菌群阳性时做耐热大肠菌群			
检验结论 Test conclusion	本次委托检验项目的检测结果,均符合GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》中的卫生要求。			

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

(授权签字人)

日期:  
Approved Date

2022年8月30日



# 检验检测报告

## TEST REPORT

### 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)
铝	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006(1.1)
总硬度	《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(7)
挥发酚类	《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(9.1)
阴离子合成洗涤剂	《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(10.1)
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(1.1)
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(2.1)
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)
耗氧量	《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)
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(3.1)
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(4.2)
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(1.2)
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)
铬(六价)	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006(10)
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)
硒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006(7.1)
铁、锰、铜、锌、镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006(4.2.1)
铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006(11.1)
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(1.1)
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)
三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006(1.2)
耐热大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006(3.1)



# 检验检测报告

TEST REPORT

## 二、检验结果

采样地点：6F 饮水机右侧出水口

样品标记：S1307A-1

检测/检验项目	单位	检验结果	标准限值	单项判定
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	/	7.58	6.5~8.5	符合
色度	铂钴色度单位	5	≤15	符合
总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	98.6	≤450	符合
挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.002	符合
阴离子合成洗涤剂	mg/L	未检出(<0.050)	≤0.3	符合
硫酸盐	mg/L	11.4	≤250	符合
氯化物	mg/L	44.2	≤250	符合
溶解性总固体	mg/L	206.0	≤1000	符合
耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法,以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	1.16	≤3	符合
浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	未检出(<0.5)	≤1	符合
氟化物	mg/L	未检出(<0.2)	≤1.0	符合
铬(六价)	mg/L	未检出(<0.004)	≤0.05	符合
氰化物	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.05	符合
铝	mg/L	0.03	≤0.2	符合
铁	mg/L	未检出(<0.05)	≤0.3	符合
锰	mg/L	未检出(<0.05)	≤0.1	符合
铜	mg/L	未检出(<0.06)	≤1.0	符合
锌	mg/L	未检出(<0.06)	≤1.0	符合
铅	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.01	符合
镉	mg/L	未检出(<0.003)	≤0.005	符合
硒	mg/L	未检出(<0.0004)	≤0.01	符合
砷	mg/L	未检出(<0.001)	≤0.01	符合
汞	mg/L	未检出(<0.0001)	≤0.001	符合
三氯甲烷	mg/L	0.0004	≤0.06	符合
四氯化碳	mg/L	未检出(<0.0001)	≤0.002	符合
菌落总数	CFU/mL	10	≤100	符合
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	符合



# 检验检测报告

TEST REPORT

## 二、检验结果(续表)

采样地点: 5F 饮水机右侧出水口

样品标记: S1307A-2

检测/检验项目	单位	检验结果	标准限值	单项判定
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	/	7.52	6.5~8.5	符合
色度	铂钴色度单位	5	≤15	符合
总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	103.4	≤450	符合
挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.002	符合
阴离子合成洗涤剂	mg/L	未检出(<0.050)	≤0.3	符合
硫酸盐	mg/L	7.5	≤250	符合
氯化物	mg/L	43.3	≤250	符合
溶解性总固体	mg/L	202.0	≤1000	符合
耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法,以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	1.20	≤3	符合
浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	未检出(<0.5)	≤1	符合
氟化物	mg/L	未检出(<0.2)	≤1.0	符合
铬(六价)	mg/L	未检出(<0.004)	≤0.05	符合
氰化物	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.05	符合
铝	mg/L	0.03	≤0.2	符合
铁	mg/L	未检出(<0.05)	≤0.3	符合
锰	mg/L	未检出(<0.05)	≤0.1	符合
铜	mg/L	未检出(<0.06)	≤1.0	符合
锌	mg/L	未检出(<0.06)	≤1.0	符合
铅	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.01	符合
镉	mg/L	未检出(<0.003)	≤0.005	符合
硒	mg/L	未检出(<0.0004)	≤0.01	符合
砷	mg/L	未检出(<0.001)	≤0.01	符合
汞	mg/L	未检出(<0.0001)	≤0.001	符合
三氯甲烷	mg/L	未检出(<0.0002)	≤0.06	符合
四氯化碳	mg/L	未检出(<0.0001)	≤0.002	符合
菌落总数	CFU/mL	25	≤100	符合
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	符合



# 检验检测报告

## TEST REPORT

### 二、检验结果(续表)

采样地点: 4F 饮水机右侧出水口

样品标记: S1307A-3

检测/检验项目	单位	检验结果	标准限值	单项判定
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	/	7.56	6.5~8.5	符合
色度	铂钴色度单位	5	≤15	符合
总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	100.5	≤450	符合
挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.002	符合
阴离子合成洗涤剂	mg/L	未检出(<0.050)	≤0.3	符合
硫酸盐	mg/L	9.4	≤250	符合
氯化物	mg/L	41.8	≤250	符合
溶解性总固体	mg/L	198.0	≤1000	符合
耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法,以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	1.25	≤3	符合
浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	未检出(<0.5)	≤1	符合
氟化物	mg/L	未检出(<0.2)	≤1.0	符合
铬(六价)	mg/L	未检出(<0.004)	≤0.05	符合
氰化物	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.05	符合
铝	mg/L	0.03	≤0.2	符合
铁	mg/L	未检出(<0.05)	≤0.3	符合
锰	mg/L	未检出(<0.05)	≤0.1	符合
铜	mg/L	未检出(<0.06)	≤1.0	符合
锌	mg/L	未检出(<0.06)	≤1.0	符合
铅	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.01	符合
镉	mg/L	未检出(<0.003)	≤0.005	符合
硒	mg/L	未检出(<0.0004)	≤0.01	符合
砷	mg/L	未检出(<0.001)	≤0.01	符合
汞	mg/L	未检出(<0.0001)	≤0.001	符合
三氯甲烷	mg/L	未检出(<0.0002)	≤0.06	符合
四氯化碳	mg/L	未检出(<0.0001)	≤0.002	符合
菌落总数	CFU/mL	11	≤100	符合
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	符合



# 检验检测报告

TEST REPORT

## 二、检验结果(续表)

采样地点: 3F 饮水机右侧出水口

样品标记: S1307A-4

检测/检验项目	单位	检验结果	标准限值	单项判定
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	/	7.48	6.5~8.5	符合
色度	铂钴色度单位	5	≤15	符合
总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	102.9	≤450	符合
挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.002	符合
阴离子合成洗涤剂	mg/L	未检出(<0.050)	≤0.3	符合
硫酸盐	mg/L	10.8	≤250	符合
氯化物	mg/L	43.4	≤250	符合
溶解性总固体	mg/L	209.0	≤1000	符合
耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法,以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	0.62	≤3	符合
浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	未检出(<0.5)	≤1	符合
氟化物	mg/L	未检出(<0.2)	≤1.0	符合
铬(六价)	mg/L	未检出(<0.004)	≤0.05	符合
氰化物	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.05	符合
铝	mg/L	0.03	≤0.2	符合
铁	mg/L	未检出(<0.05)	≤0.3	符合
锰	mg/L	未检出(<0.05)	≤0.1	符合
铜	mg/L	未检出(<0.06)	≤1.0	符合
锌	mg/L	未检出(<0.06)	≤1.0	符合
铅	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.01	符合
镉	mg/L	未检出(<0.003)	≤0.005	符合
硒	mg/L	未检出(<0.0004)	≤0.01	符合
砷	mg/L	未检出(<0.001)	≤0.01	符合
汞	mg/L	未检出(<0.0001)	≤0.001	符合
三氯甲烷	mg/L	未检出(<0.0002)	≤0.06	符合
四氯化碳	mg/L	未检出(<0.0001)	≤0.002	符合
菌落总数	CFU/mL	12	≤100	符合
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	符合



# 检验检测报告

TEST REPORT

## 二、检验结果(续表)

采样地点: 2F 饮水机右侧出水口

样品标记: S1307A-5

检测/检验项目	单位	检验结果	标准限值	单项判定
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	/	7.60	6.5~8.5	符合
色度	铂钴色度单位	5	≤15	符合
总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	99.9	≤450	符合
挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.002	符合
阴离子合成洗涤剂	mg/L	未检出(<0.050)	≤0.3	符合
硫酸盐	mg/L	9.8	≤250	符合
氯化物	mg/L	40.9	≤250	符合
溶解性总固体	mg/L	215.0	≤1000	符合
耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法,以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	0.67	≤3	符合
浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	未检出(<0.5)	≤1	符合
氟化物	mg/L	未检出(<0.2)	≤1.0	符合
铬(六价)	mg/L	未检出(<0.004)	≤0.05	符合
氰化物	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.05	符合
铝	mg/L	0.03	≤0.2	符合
铁	mg/L	未检出(<0.05)	≤0.3	符合
锰	mg/L	未检出(<0.05)	≤0.1	符合
铜	mg/L	未检出(<0.06)	≤1.0	符合
锌	mg/L	未检出(<0.06)	≤1.0	符合
铅	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.01	符合
镉	mg/L	未检出(<0.003)	≤0.005	符合
硒	mg/L	未检出(<0.0004)	≤0.01	符合
砷	mg/L	未检出(<0.001)	≤0.01	符合
汞	mg/L	未检出(<0.0001)	≤0.001	符合
三氯甲烷	mg/L	0.0002	≤0.06	符合
四氯化碳	mg/L	未检出(<0.0001)	≤0.002	符合
菌落总数	CFU/mL	7	≤100	符合
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	符合