



报告编号: QC028-262011

检测报告

委托单位	上海市徐汇区光启小学
样品名称	饮用净水及市政水
样品来源	上海市徐汇区光启小学
检验类型	学期检
正文页数	7

上海建科检验检测认证有限公司

2026 年 8 月 19 日

上海建科检验检测认证有限公司

检 测 报 告

第 1 页 共 7 页

委托单位	上海市徐汇区光启小学		
委托单位地址	上海市徐汇区零陵路 811 号		
样品来源	上海市徐汇区光启小学		
样品名称	饮用净水及市政水		
样品性状	液体	样品件数	5
采样日期	2026.08.10	检测日期	2026.08.10~2026.08.18
报告日期	2026.08.19		
检测项目	学期检: 菌落总数、总大肠菌群、浑浊度、余氯、色度、pH、臭和味、肉眼可见物、耗氧量、 铅、砷、锌、铜		

采样地点及样品标记

教学楼 4F 直饮机 S001
教学楼 3F 直饮机 S002
教学楼 2F 直饮机 S003
教学楼 1F 直饮机 S004
教学楼 1F 男卫生间水嘴 S005

判定依据: CJ 94-2005 《饮用净水水质标准》
GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》

检测结果: 见第 2~7 页

检验机构 (盖章):

结果判定: 经检测, 所检饮用净水的所检项目均符合 CJ 94-2005 《饮用净水水质标准》的要求, 市政水的所检项目均符合 GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》的要求。

批准: 谈利

审核: 沈勤

编制: 李旭超

上海建科检验检测认证有限公司

检 测 报 告（续页）

第 2 页 共 7 页

表：检测依据一览表

序号	检测项目	检测方法
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）
2	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）
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）
4	余氯（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）
5	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（4.1）
6	pH	《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）
7	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）
8	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（7.1）
9	耗氧量 （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）
10	铅	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（4.4）
11	砷	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（4.4）
12	锌	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（4.4）
13	铜	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（4.4）

上海建科检验检测认证有限公司

检 测 报 告（续页）

第 3 页 共 7 页

一、饮用净水					
检验结果汇总					
采样地点	序号	检验项目名称及单位	限值	检验结果	单项判断
教学楼 4F 直饮机	1	菌落总数 CFU/mL	≤50	15	符合
	2	总大肠菌群 MPN/100mL	不得检出	未检出	符合
	3	浑浊度 NTU	≤0.5	0.18	符合
	4	余氯 mg/L	≥0.01	0.04	符合
	5	色度	≤5	5	符合
	6	pH	6.0~8.5	6.8	符合
	7	臭和味	无异臭异味	无	符合
	8	肉眼可见物	无	无	符合
	9	耗氧量 mg/L	≤2.0	1.08	符合
	10	铅 mg/L	≤0.01	<0.003	符合
	11	砷 mg/L	≤0.01	<0.003	符合
	12	锌 mg/L	≤1.0	0.21	符合
	13	铜 mg/L	≤1.0	<0.0013	符合
备注		1. 水处理工艺是纳滤。 2. 采用 CJ 94-2005 《饮用净水水质标准》。			

上海建科检验检测认证有限公司

检 测 报 告（续页）

第 4 页 共 7 页

一、饮用净水					
检验结果汇总					
采样地点	序号	检验项目名称及单位	限值	检验结果	单项判断
教学楼 3F 直饮机	1	菌落总数 CFU/mL	≤50	15	符合
	2	总大肠菌群 MPN/100mL	不得检出	未检出	符合
	3	浑浊度 NTU	≤0.5	0.21	符合
	4	余氯 mg/L	≥0.01	0.04	符合
	5	色度	≤5	5	符合
	6	pH	6.0~8.5	6.9	符合
	7	臭和味	无异臭异味	无	符合
	8	肉眼可见物	无	无	符合
	9	耗氧量 mg/L	≤2.0	1.16	符合
	10	铅 mg/L	≤0.01	<0.003	符合
	11	砷 mg/L	≤0.01	<0.003	符合
	12	锌 mg/L	≤1.0	0.08	符合
	13	铜 mg/L	≤1.0	<0.0013	符合
备注		1. 水处理工艺是纳滤。 2. 采用 CJ 94-2005 《饮用净水水质标准》。			

上海建科检验检测认证有限公司

检 测 报 告（续页）

第 5 页 共 7 页

一、饮用净水					
检验结果汇总					
采样地点	序号	检验项目名称及单位	限值	检验结果	单项判断
教学楼 2F 直饮机	1	菌落总数 CFU/mL	≤50	18	符合
	2	总大肠菌群 MPN/100mL	不得检出	未检出	符合
	3	浑浊度 NTU	≤0.5	0.20	符合
	4	余氯 mg/L	≥0.01	0.03	符合
	5	色度	≤5	5	符合
	6	pH	6.0~8.5	6.8	符合
	7	臭和味	无异臭异味	无	符合
	8	肉眼可见物	无	无	符合
	9	耗氧量 mg/L	≤2.0	1.20	符合
	10	铅 mg/L	≤0.01	<0.003	符合
	11	砷 mg/L	≤0.01	<0.003	符合
	12	锌 mg/L	≤1.0	0.20	符合
	13	铜 mg/L	≤1.0	<0.0013	符合
备注		1. 水处理工艺是纳滤。 2. 采用 CJ 94-2005 《饮用净水水质标准》。			

上海建科检验检测认证有限公司

检 测 报 告（续页）

第 6 页 共 7 页

一、饮用净水					
检验结果汇总					
采样地点	序号	检验项目名称及单位	限值	检验结果	单项判断
教学楼 1F 直饮机	1	菌落总数 CFU/mL	≤50	1	符合
	2	总大肠菌群 MPN/100mL	不得检出	未检出	符合
	3	浑浊度 NTU	≤0.5	0.20	符合
	4	余氯 mg/L	≥0.01	0.03	符合
	5	色度	≤5	5	符合
	6	pH	6.0~8.5	6.9	符合
	7	臭和味	无异臭异味	无	符合
	8	肉眼可见物	无	无	符合
	9	耗氧量 mg/L	≤2.0	1.12	符合
	10	铅 mg/L	≤0.01	<0.003	符合
	11	砷 mg/L	≤0.01	<0.003	符合
	12	锌 mg/L	≤1.0	0.08	符合
	13	铜 mg/L	≤1.0	0.002	符合
备注		1. 水处理工艺是纳滤。 2. 采用 CJ 94-2005 《饮用净水水质标准》。			

上海建科检验检测认证有限公司

检 测 报 告（续页）

第 7 页 共 7 页

二、市政水					
检验结果汇总					
采样地点	序号	检验项目名称及单位	限值	检验结果	单项判断
教学楼 1F 男 卫生间水嘴 (市政水对照)	1	菌落总数 CFU/mL	≤100	16	符合
	2	总大肠菌群 MPN/100mL	不得检出	未检出	符合
	3	浑浊度 NTU	≤1	0.28	符合
	4	余氯 mg/L	0.05~2	0.08	符合
	5	色度	≤15	5	符合
	6	pH	6.5~8.5	7.0	符合
	7	臭和味	无异味、异臭	无	符合
	8	肉眼可见物	无	无	符合
	9	耗氧量 mg/L	≤3	1.56	符合
	10	铅 mg/L	≤0.01	<0.003	符合
	11	砷 mg/L	≤0.01	<0.003	符合
	12	锌 mg/L	≤1.0	0.02	符合
	13	铜 mg/L	≤1.0	<0.0013	符合

(本报告内容结束)

联系方式：上海市闵行区申富路 568 号（邮编：201108）021-54831147

声 明：1. 本报告无本检测机构检验报告专用章或公章无效；
2. 本报告无编制或主检、审核人、批准人签名无效；
3. 本报告涂改无效；
4. 未经本检测机构书面批准，不得部分复制本报告；
5. 本报告检测结果仅对被测对象及当时情况有效；
6. 委托人对本报告检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内提出。