

标题 化学&微生物测试

测试地点 TÜV SÜD 中国

南德商品检测(上海)有限公司
中国.上海闵行区都会路 1999 号 B 幢 3/4 楼
邮编:201108

委托方名称 上海市徐汇区徐汇实验小学
委托方地址 上海市徐汇区罗秀东路 126 号

测试周期 07-08-2026~12-08-2026

结果总结 参照 GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》

报告起草


(Zhou Chenbing)
报告起草人

授权签字


(Zhang Chuang)
授权签字人

备注: (1) 遵循南德认证检测(中国)有限公司“一般条款和条件”, 完整版内容请访问: <https://www.tuvsud.com/en/terms-and-conditions>
(2) 本报告结果仅对测试样品负责。
(3) 未经本实验室书面批准, 不得部分复制本检测报告。
(4) 测量不确定度免责声明: 除另有协议外, 合格或不合格的结论是基于测试结果给出的, 没有考虑测量不确定度。
请注意, 实验室已依据 ISO/IEC 17025 要求对每个测试方法进行了测量不确定度评定。通过对测量不确定度考量, 可能会发现测试结果既不能被判定为合格, 也不能被判定为不合格。
(5) 本报告未加盖 CMA 标志时, 不具有社会公正证明作用, 仅供申请人内部参考使用。

Chemical/Microbiology Laboratory:
TÜV SÜD Products Testing (Shanghai) Co., Ltd.
B-4/4, No.1999 Du Hui Road, Minhang District
Shanghai
201108
P.R. China

Phone: +86 (21) 6037 6375
Fax: +86 (21) 6037 6345
Email: food.chem@tuvsud.com
Webpage: www.tuvsud.com

Regional Head Office:
TUV SUD Certification and Testing
(China) Co., Ltd.
No.151 Heng Tong Road Shanghai
200 070 P.R.China

TUV®



样品来源/ 收样日期/ 测试日期

现场采样/ 07-08-2026/ 07-08-2026

样品由客户提供并描述如下

样品编号	样品名称	学校名称	样品规格
7216011757-1-7~10-7	饮水机水样	上海市徐汇区徐汇实验小学	瓶装水样

测试结果

直饮水机点 位名称	样品编号	测试项目	单位	测试方法	测试结果	卫生要求 (GB 5749- 2022)	判定
1 号楼 1F 净饮水机	7216011757- 1-7	浑浊度	NTU	GB/T 5750.4- 2023 5.1	<0.5	≤1	合格
		色度(铂钴色度 单位)	度	GB/T 5750.4- 2023 4.1	<5	15 度	合格
		臭和味	/	GB/T 5750.4- 2023 6.1	无异臭、异 味	无异臭、 异味	合格
		肉眼可见物	/	GB/T 5750.4- 2023 7.1	无	无	合格
		高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	GBIT 5750.7- 2023 4.1	0.56	3 mg/L	合格
		游离氯	mg/L	GBIT 5750.11- 2023 4.1	<0.01	2 mg/L	合格
		pH	/	GB/T 5750.4- 2023 8.1	7.32	不小于 6.5 且不大于 8.5	合格
		砷	μg/L	GB/T 5750.6- 2023 9.4	<0.09	0.01 mg/L	合格
		铜	μg/L	GB/T 5750.6- 2023 7.6	<0.09	1.0 mg/L	合格
		锌	μg/L	GB/T 5750.6- 2023 8.4	28.1	1.0 mg/L	合格
		铅	μg/L	GB/T 5750.6- 2023 14.3	<0.07	0.01 mg/L	合格
		菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750.12- 2023	6	≤100	合格
		总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T 5750.12- 2023	未检出	不应检出	合格
		浑浊度	NTU	GB/T 5750.4- 2023 5.1	<0.5	≤1	合格
1 号楼 2F 净饮水机	7216011757- 2-7	色度(铂钴色度 单位)	度	GB/T 5750.4- 2023 4.1	<5	15 度	合格
		臭和味	/	GB/T 5750.4- 2023 6.1	无异臭、异 味	无异臭、 异味	合格
		肉眼可见物	/	GB/T 5750.4- 2023 7.1	无	无	合格
		高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	GBIT 5750.7- 2023 4.1	0.52	3 mg/L	合格



1 号楼 2F 净水机	7216011757- 2-7	游离氯	mg/L	GBIT 5750.11- 2023 4.1	<0.01	2 mg/L	合格
		pH	/	GB/T 5750.4- 2023 8.1	7.27	不小于 6.5 且不大于 8.5	合格
		砷	µg/L	GB/T 5750.6- 2023 9.4	<0.09	0.01 mg/L	合格
		铜	µg/L	GB/T 5750.6- 2023 7.6	<0.09	1.0 mg/L	合格
		锌	µg/L	GB/T 5750.6- 2023 8.4	27.8	1.0 mg/L	合格
		铅	µg/L	GB/T 5750.6- 2023 14.3	<0.07	0.01 mg/L	合格
		菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750.12- 2023	未检出	≤100	合格
		总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T 5750.12- 2023	未检出	不应检出	合格
2 号楼 1F 净水机	7216011757- 3-7	浑浊度	NTU	GB/T 5750.4- 2023 5.1	<0.5	≤1	合格
		色度(铂钴色度 单位)	度	GB/T 5750.4- 2023 4.1	<5	15 度	合格
		臭和味	/	GB/T 5750.4- 2023 6.1	无异臭、异 味	无异臭、异 味	合格
		肉眼可见物	/	GB/T 5750.4- 2023 7.1	无	无	合格
		高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	GBIT 5750.7- 2023 4.1	0.48	3 mg/L	合格
		游离氯	mg/L	GBIT 5750.11- 2023 4.1	<0.01	2 mg/L	合格
		pH	/	GB/T 5750.4- 2023 8.1	7.29	不小于 6.5 且不大于 8.5	合格
		砷	µg/L	GB/T 5750.6- 2023 9.4	<0.09	0.01 mg/L	合格
2 号楼 2F 净水机	7216011757- 4-7	铜	µg/L	GB/T 5750.6- 2023 7.6	<0.09	1.0 mg/L	合格
		锌	µg/L	GB/T 5750.6- 2023 8.4	28.0	1.0 mg/L	合格
		铅	µg/L	GB/T 5750.6- 2023 14.3	<0.07	0.01 mg/L	合格
		菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750.12- 2023	8	≤100	合格
		总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T 5750.12- 2023	未检出	不应检出	合格
		浑浊度	NTU	GB/T 5750.4- 2023 5.1	<0.5	≤1	合格
		色度(铂钴色度 单位)	度	GB/T 5750.4- 2023 4.1	<5	15 度	合格
		臭和味	/	GB/T 5750.4- 2023 6.1	无异臭、异 味	无异臭、异 味	合格
		肉眼可见物	/	GB/T 5750.4- 2023 7.1	无	无	合格
		高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	GBIT 5750.7- 2023 4.1	0.44	3 mg/L	合格



2 号楼 2F 净水机	7216011757-4-7	游离氯	mg/L	GBIT 5750.11-2023 4.1	<0.01	2 mg/L	合格
		pH	/	GB/T 5750.4-2023 8.1	7.25	不小于 6.5 且不大于 8.5	合格
		砷	µg/L	GB/T 5750.6-2023 9.4	<0.09	0.01 mg/L	合格
		铜	µg/L	GB/T 5750.6-2023 7.6	<0.09	1.0 mg/L	合格
		锌	µg/L	GB/T 5750.6-2023 8.4	33.1	1.0 mg/L	合格
		铅	µg/L	GB/T 5750.6-2023 14.3	<0.07	0.01 mg/L	合格
		菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750.12-2023	2	≤100	合格
		总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T 5750.12-2023	未检出	不应检出	合格
3 号楼 1F 净水机	7216011757-5-7	浑浊度	NTU	GB/T 5750.4-2023 5.1	<0.5	≤1	合格
		色度(铂钴色度单位)	度	GB/T 5750.4-2023 4.1	<5	15 度	合格
		臭和味	/	GB/T 5750.4-2023 6.1	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
		肉眼可见物	/	GB/T 5750.4-2023 7.1	无	无	合格
		高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	GBIT 5750.7-2023 4.1	0.44	3 mg/L	合格
		游离氯	mg/L	GBIT 5750.11-2023 4.1	<0.01	2 mg/L	合格
		pH	/	GB/T 5750.4-2023 8.1	7.22	不小于 6.5 且不大于 8.5	合格
		砷	µg/L	GB/T 5750.6-2023 9.4	<0.09	0.01 mg/L	合格
		铜	µg/L	GB/T 5750.6-2023 7.6	<0.09	1.0 mg/L	合格
		锌	µg/L	GB/T 5750.6-2023 8.4	25.2	1.0 mg/L	合格
3 号楼 2F 净水机	7216011757-6-7	铅	µg/L	GB/T 5750.6-2023 14.3	<0.07	0.01 mg/L	合格
		菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750.12-2023	未检出	≤100	合格
		总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T 5750.12-2023	未检出	不应检出	合格
		浑浊度	NTU	GB/T 5750.4-2023 5.1	<0.5	≤1	合格
		色度(铂钴色度单位)	度	GB/T 5750.4-2023 4.1	<5	15 度	合格
		臭和味	/	GB/T 5750.4-2023 6.1	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
		肉眼可见物	/	GB/T 5750.4-2023 7.1	无	无	合格
		高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	GBIT 5750.7-2023 4.1	0.48	3 mg/L	合格



3 号楼 2F 净水机	7216011757-6-7	游离氯	mg/L	GBIT 5750.11-2023 4.1	<0.01	2 mg/L	合格
		pH	/	GB/T 5750.4-2023 8.1	7.23	不小于 6.5 且不大于 8.5	合格
		砷	µg/L	GB/T 5750.6-2023 9.4	<0.09	0.01 mg/L	合格
		铜	µg/L	GB/T 5750.6-2023 7.6	<0.09	1.0 mg/L	合格
		锌	µg/L	GB/T 5750.6-2023 8.4	25.4	1.0 mg/L	合格
		铅	µg/L	GB/T 5750.6-2023 14.3	<0.07	0.01 mg/L	合格
		菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750.12-2023	未检出	≤100	合格
		总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T 5750.12-2023	未检出	不应检出	合格
2 号楼 3F 净水机	7216011757-7-7	浑浊度	NTU	GB/T 5750.4-2023 5.1	<0.5	≤1	合格
		色度(铂钴色度单位)	度	GB/T 5750.4-2023 4.1	<5	15 度	合格
		臭和味	/	GB/T 5750.4-2023 6.1	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
		肉眼可见物	/	GB/T 5750.4-2023 7.1	无	无	合格
		高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	GBIT 5750.7-2023 4.1	0.52	3 mg/L	合格
		游离氯	mg/L	GBIT 5750.11-2023 4.1	<0.01	2 mg/L	合格
		pH	/	GB/T 5750.4-2023 8.1	7.14	不小于 6.5 且不大于 8.5	合格
		砷	µg/L	GB/T 5750.6-2023 9.4	<0.09	0.01 mg/L	合格
		铜	µg/L	GB/T 5750.6-2023 7.6	<0.09	1.0 mg/L	合格
		锌	µg/L	GB/T 5750.6-2023 8.4	27.1	1.0 mg/L	合格
2 号楼 4F 净水机	7216011757-8-7	铅	µg/L	GB/T 5750.6-2023 14.3	<0.07	0.01 mg/L	合格
		菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750.12-2023	未检出	≤100	合格
		总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T 5750.12-2023	未检出	不应检出	合格
		浑浊度	NTU	GB/T 5750.4-2023 5.1	<0.5	≤1	合格
		色度(铂钴色度单位)	度	GB/T 5750.4-2023 4.1	<5	15 度	合格
		臭和味	/	GB/T 5750.4-2023 6.1	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
		肉眼可见物	/	GB/T 5750.4-2023 7.1	无	无	合格
		高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	GBIT 5750.7-2023 4.1	0.48	3 mg/L	合格



2 号楼 4F 净水机	7216011757- 8-7	游离氯	mg/L	GBIT 5750.11- 2023 4.1	<0.01	2 mg/L	合格
		pH	/	GB/T 5750.4- 2023 8.1	7.02	不小于 6.5 且不大于 8.5	合格
		砷	µg/L	GB/T 5750.6- 2023 9.4	<0.09	0.01 mg/L	合格
		铜	µg/L	GB/T 5750.6- 2023 7.6	<0.09	1.0 mg/L	合格
		锌	µg/L	GB/T 5750.6- 2023 8.4	28.7	1.0 mg/L	合格
		铅	µg/L	GB/T 5750.6- 2023 14.3	<0.07	0.01 mg/L	合格
		菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750.12- 2023	8	≤100	合格
		总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T 5750.12- 2023	未检出	不应检出	合格
3 号楼 3F 净水机	7216011757- 9-7	浑浊度	NTU	GB/T 5750.4- 2023 5.1	<0.5	≤1	合格
		色度(铂钴色度 单位)	度	GB/T 5750.4- 2023 4.1	<5	15 度	合格
		臭和味	/	GB/T 5750.4- 2023 6.1	无异臭、异 味	无异臭、 异味	合格
		肉眼可见物	/	GB/T 5750.4- 2023 7.1	无	无	合格
		高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	GBIT 5750.7- 2023 4.1	0.56	3 mg/L	合格
		游离氯	mg/L	GBIT 5750.11- 2023 4.1	<0.01	2 mg/L	合格
		pH	/	GB/T 5750.4- 2023 8.1	6.98	不小于 6.5 且不大于 8.5	合格
		砷	µg/L	GB/T 5750.6- 2023 9.4	<0.09	0.01 mg/L	合格
		铜	µg/L	GB/T 5750.6- 2023 7.6	<0.09	1.0 mg/L	合格
		锌	µg/L	GB/T 5750.6- 2023 8.4	24.7	1.0 mg/L	合格
3 号楼 4F 净水机	7216011757- 10-7	铅	µg/L	GB/T 5750.6- 2023 14.3	<0.07	0.01 mg/L	合格
		菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750.12- 2023	47	≤100	合格
		总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T 5750.12- 2023	未检出	不应检出	合格
		浑浊度	NTU	GB/T 5750.4- 2023 5.1	<0.5	≤1	合格
		色度(铂钴色度 单位)	度	GB/T 5750.4- 2023 4.1	<5	15 度	合格
		臭和味	/	GB/T 5750.4- 2023 6.1	无异臭、异 味	无异臭、 异味	合格
		肉眼可见物	/	GB/T 5750.4- 2023 7.1	无	无	合格
		高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	GBIT 5750.7- 2023 4.1	0.56	3 mg/L	合格



3 号楼 4F 淨水机	7216011757- 10-7	游离氯	mg/L	GBIT 5750.11- 2023 4.1	<0.01	2 mg/L	合格
		pH	/	GB/T 5750.4- 2023 8.1	6.95	不小于 6.5 且不大 于 8.5	合格
		砷	µg/L	GB/T 5750.6- 2023 9.4	0.17	0.01 mg/L	合格
		铜	µg/L	GB/T 5750.6- 2023 7.6	<0.09	1.0 mg/L	合格
		锌	µg/L	GB/T 5750.6- 2023 8.4	24.7	1.0 mg/L	合格
		铅	µg/L	GB/T 5750.6- 2023 14.3	<0.07	0.01 mg/L	合格
		菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750.12- 2023	未检出	≤100	合格
		总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T 5750.12- 2023	未检出	不应检出	合格

备注: CFU: 菌落形成单位; MPN: 最大可能数

-报告结束-

