



160920340809

# 检测报告

(直饮水)

No. BPBAIVVU479015H9Z

委托单位 上海市徐汇区园南小学

受测单位 上海市徐汇区园南小学

签发日期 2021年08月27日



## 检测报告

No. BPBAIVVU479015H9Z

第 1 页, 共 4 页

委托单位	上海市徐汇区园南小学		
受测单位	上海市徐汇区园南小学		
受测地址	上海市徐汇区平福路园南二村 71 号		
样品类别	直饮水	样品状态	无色透明液体
采样日期	2021-08-24	检测日期	2021-08-24~2021-08-27
检测类别	委托检测	检测环境	符合要求
样品来源	采样		
检测项目	见下页		
检测方法	见附表		
所用主要仪器	见附表		
备注	1、学期检; 2、限值由委托单位提供。		
	编制人	[Signature]	
	审核人	[Signature]	
	批准人	[Signature]	
	签发日期	2021 年 08 月 27 日	

## 检测报告

No. BPBAIVVU479015H9Z

第 2 页, 共 4 页

检测项目	限值	样品编号 / 采样位置 / 检测结果		
		U479015H9 教学楼 1F111 室直 饮水机 采样时间: 17:36	U479025H9 教学楼 2F205 室直 饮水机 采样时间: 17:58	U479035H9 教学楼 3F303 室直 饮水机 采样时间: 18:36
菌落总数, CFU/mL	20	未检出	12	未检出
总大肠菌群, MPN/100mL	每 100mL 水样 不得检出	未检出	未检出	未检出
色度, 度	5	<5	<5	<5
浑浊度, NTU	1	<0.5	<0.5	<0.5
臭和味	不得有能察觉的 臭和味	无异臭、无异味	无异臭、无异味	无异臭、无异味
肉眼可见物	不得含有	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物
pH	高于 5.0	7.44	7.47	7.38
铝, mg/L	0.2	<0.040	<0.040	<0.040
铁, mg/L	0.3	0.0088	0.0098	0.0077
锰, mg/L	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
铜, mg/L	1.0	0.014	0.012	0.012
锌, mg/L	1.0	0.084	0.079	0.084
氯化物, mg/L	250	1.17	1.59	0.98
硫酸盐, mg/L	250	1.01	1.74	0.55
溶解性总固体, mg/L	1000	6	7	5
总硬度, mg/L	450	<1.0	<1.0	<1.0
耗氧量, mg/L	1.0	0.78	0.77	0.79
挥发酚类, mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
阴离子合成洗涤剂, mg/L	0.3	<0.050	<0.050	<0.050
砷, mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
镉, mg/L	0.005	<0.004	<0.004	<0.004
铬(六价), mg/L	0.05	<0.004	<0.004	<0.004
铅, mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
汞, mg/L	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005
硒, mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
氰化物, mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001
氟化物, mg/L	1.0	0.03	0.03	0.01
三氯甲烷, mg/L	0.015	<0.00003	<0.00003	<0.00003
四氯化碳, mg/L	0.0018	<0.00021	<0.00021	<0.00021
银, mg/L	0.05	<0.0013	<0.0013	<0.0013

## 检测报告

No. BPBAIVVU479015H9Z

第 3 页, 共 4 页

附表: 检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	仪器设备
菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 GB/T 5750.12-2006 1.1	电热恒温培养箱
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006 2.1	电热恒温培养箱
色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006 1.1	—
浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准 GB/T 5750.4-2006 2.1	散射光浊度仪
臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006 3.1	—
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 直接观察法 GB/T 5750.4-2006 4.1	—
pH	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 GB/T 5750.4-2006 5.1	酸度计
铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 1.4	电感耦合等离子体发射光谱仪
铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 2.3	电感耦合等离子体发射光谱仪
锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 3.5	电感耦合等离子体发射光谱仪
铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 4.5	电感耦合等离子体发射光谱仪
锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 5.5	电感耦合等离子体发射光谱仪
氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 2.2	离子色谱仪
硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 1.2	离子色谱仪
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 称量法 GB/T 5750.4-2006 8.1	电子分析天平

## 检测报告

No. BPBAIVVU479015H9Z

第 4 页, 共 4 页

附表: 检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	仪器设备
总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006 7.1	滴定管
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006 1.1	滴定管
挥发酚类	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 GB/T 5750.4-2006 9.1	紫外-可见分光光度计
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 亚甲蓝分光光度法 GB/T 5750.4-2006 10.1	紫外-可见分光光度计
砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 6.1	原子荧光光谱仪
镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 9.6	电感耦合等离子体发射光谱仪
铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006 10.1	紫外-可见分光光度计
铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 11.1	原子吸收光谱仪
汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 8.1	原子荧光光谱仪
硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 7.1	原子荧光光谱仪
氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 异烟酸-巴比妥酸分光光度法 GB/T 5750.5-2006 4.2	紫外-可见分光光度计
氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 3.2	离子色谱仪
三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱-质谱联用仪
四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱-质谱联用仪
银	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 12.3	电感耦合等离子体发射光谱仪

—————以下空白—————