



160920340809



# 检测报告

(直饮水)

No. BPBANJ6U417215H9Z

委托单位 上海市徐汇区启新小学

---

受测单位 上海市徐汇区启新小学

---

签发日期 2021年08月24日

---

PONY 谱尼测试  
Pony Testing International Group  
[www.ponytest.com](http://www.ponytest.com)



## 检测报告

No. BPBANJ6U417215H9Z

第 1 页, 共 5 页

委托单位	上海市徐汇区启新小学		
受测单位	上海市徐汇区启新小学		
受测地址	上海市徐汇区虹梅南路 600 号		
样品类别	直饮水	样品状态	无色透明液体
采样日期	2021-08-18	检测日期	2021-08-18~2021-08-24
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	限值标准: GB 5749-2006 《生活饮用水卫生标准》		
	编制人	朱建敏	
	审核人	[Signature]	
	批准人	朱建敏	
	签发日期	2021 年 08 月 24 日	



## 检测报告

No. BPBANJ6U417215H9Z

第2页, 共5页

检测项目	限值	样品编号 / 采样位置 / 检测结果		
		U417215H9 教学楼四楼 直饮水机 (采样时间: 08:51)	U417225H9 教学楼三楼 直饮水机 (采样时间: 09:02)	U417235H9 教学楼二楼 直饮水机 (采样时间: 09:14)
菌落总数, CFU/mL	100	32	18	25
总大肠菌群, MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出
浑浊度(散射浑浊度单位), NTU	1 水源与净水技术条件限制 时为3	<0.5	<0.5	<0.5
色度(铂钴色度单位)	15	<5	<5	<5
pH(无量纲)	不小于6.5且不大于8.5	7.56	7.53	7.49
臭和味	无异臭、异味	无异臭、无异味	无异臭、无异味	无异臭、无异味
肉眼可见物	无	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物
耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法, 以O <sub>2</sub> 计), mg/L	3 水源限制, 原水耗氧量 >6 mg/L 时为5	0.96	0.94	0.97
铝, mg/L	0.2	<0.040	<0.040	<0.040
铁, mg/L	0.3	<0.0045	<0.0045	<0.0045
锰, mg/L	0.1	0.0015	0.0814	0.0013
铜, mg/L	1.0	<0.009	<0.009	<0.009
锌, mg/L	1.0	0.010	0.010	0.010
氯化物, mg/L	250	18.2	18.1	38.8
氰化物, mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001
硫酸盐, mg/L	250	42.6	41.5	20.6
溶解性总固体, mg/L	1000	96	113	123
总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	450	45.0	53.1	52.9
挥发酚类(以苯酚计), 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
氟化物, mg/L	1.0	0.19	0.16	0.16
三氯甲烷, mg/L	0.06	0.00091	<0.00003	<0.00003
四氯化碳, mg/L	0.002	<0.00021	<0.00021	<0.00021
银, mg/L	0.05	<0.013	<0.013	<0.013

Hotline 400-819-5688  
www.ponytest.com

谱尼测试集团上海有限公司  
公司地址: 上海市松江区施园路288号1幢4层A区  
检测地址: 上海市松江区文翔东路99号6幢、7幢1层、7幢3层  
上海市徐汇区桂平路680号35幢2-4楼、6楼

电话: 021-64851999



扫描全能王 创建

## 检测报告

No. BPBANJ6U417215H9Z

第3页, 共5页

检测项目	限值	样品编号 / 采样位置 / 检测结果
		U417245H9 教学楼一楼直饮水机 (采样时间: 09:26)
菌落总数, CFU/mL	100	未检出
总大肠菌群, MPN/100mL	不得检出	未检出
浑浊度(散射浑浊度单位), NTU	1	<0.5
色度(铂钴色度单位)	水源与净水技术条件限制时为3	
pH(无量纲)	15	<5
臭和味	不小于6.5且不大于8.5	7.57
肉眼可见物	无异臭、异味	无异臭、无异味
耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法, 以O <sub>2</sub> 计), mg/L	无	无肉眼可见物
铝, mg/L	3	0.96
铁, mg/L	水源限制, 原水耗氧量 >6 mg/L 时为5	
锰, mg/L	0.2	<0.040
铜, mg/L	0.3	<0.0045
锌, mg/L	0.1	0.0011
氯化物, mg/L	1.0	<0.009
氰化物, mg/L	1.0	0.011
硫酸盐, mg/L	250	18.3
溶解性总固体, mg/L	0.05	<0.001
总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	250	43.2
挥发酚类(以苯酚计), mg/L	1000	120
阴离子合成洗涤剂, mg/L	450	58.2
砷, mg/L	0.002	<0.001
镉, mg/L	0.3	<0.050
铬(六价), mg/L	0.01	<0.0001
铅, mg/L	0.005	<0.004
汞, mg/L	0.05	<0.004
硒, mg/L	0.01	<0.0001
氟化物, mg/L	0.001	<0.00005
三氯甲烷, mg/L	0.01	<0.0001
四氯化碳, mg/L	1.0	0.17
银, mg/L	0.06	<0.00003
	0.002	<0.00021
	0.05	<0.013

☎ Hotline 400-819-5688  
www.ponytest.com

谱尼测试集团上海有限公司

公司地址: 上海市松江区施园路288号1幢4层A区

检测地址: 上海市松江区文翔东路99号6幢、7幢1层、7幢3层

上海市徐汇区桂平路680号35幢2-4楼、6楼

电话: 021-64851999



扫描全能王 创建

# 检测报告

No. BPBANJ6U417215H9Z

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
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
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	—
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
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	—
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	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
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
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



## 检测报告

No. BPBANJ6U417215H9Z

第 5 页, 共 5 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
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
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	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
挥发酚类 (以苯酚计)	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
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—————

