



检测报告

No. BNBWJRZV43705555Z

第 1 页, 共 4 页

委托单位	上海市徐汇区第一中心小学		
受测单位	上海市徐汇区第一中心小学		
受测地址	上海市徐汇区复兴中路 1197 号		
样品类别	直饮水	样品状态	无色透明液体
采样日期	2019-08-19	检测日期	2019-08-19~2019-08-29
检测类别	委托检测	检测环境	符合要求
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、限值标准: GB 5749-2006 《生活饮用水卫生标准》; 2、月检。		
PONY 专用章	编制人		
	审核人		
	批准人		
	签发日期		2019 年 08 月 29 日



检测报告

No. BNBWJRZV4370555Z

第 2 页, 共 4 页

检测项目	限值	样品编号/采样位置/检测结果	
		V4370555 1楼1学级1班 教室饮水机	V43706555 门卫室 饮水机
菌落总数, CFU/mL	100	71	20
总大肠菌群, MPN/100mL	不得检出	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
色度(铂钴色度单位)	15	<5	<5
pH(无量纲)	不小于6.5且不大于8.5	7.04	6.77
臭和味	无异臭、异味	无异臭、无异味	无异臭、无异味
肉眼可见物	无	无	无
耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计), mg/L	3 水源限制, 原水耗氧量>6 mg/L 时为5	0.88	0.93
铝, mg/L	0.2	<0.040	0.048
铁, mg/L	0.3	<0.0045	<0.0045
锰, mg/L	0.1	0.0117	0.0218
铜, mg/L	1.0	<0.009	<0.009
锌, mg/L	1.0	0.080	0.047
氯化物, mg/L	250	1.13	1.04
氰化物, mg/L	0.05	<0.001	<0.001
硫酸盐, mg/L	250	0.32	0.32
溶解性总固体, mg/L	1000	7	9
总硬度(以 CaCO ₃ 计), mg/L	450	3.3	5.4
挥发酚类(以苯酚计), mg/L	0.002	<0.001	<0.001
阴离子合成洗涤剂, mg/L	0.3	<0.050	<0.050
砷, mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001
镉, mg/L	0.005	0.0003	0.0003
铬(六价), mg/L	0.05	<0.004	<0.004
铅, mg/L	0.01	<0.001	0.001
汞, mg/L	0.001	<0.00005	<0.00005
硒, mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001
氟化物, mg/L	1.0	0.04	0.01
三氯甲烷, mg/L	0.06	0.00303	0.00216
四氯化碳, mg/L	0.002	<0.00021	<0.00021
银, mg/L	0.05	<0.0001	<0.0001



检测报告

No. BNBWJRZV43705555Z

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
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-福尔马胂标准 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 _{Mn} 法, 以 O ₂ 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
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



检测报告

No. BNBWJRZV4370555Z

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
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 ₃ 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 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 9.1	原子吸收光谱仪
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 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 12.1	原子吸收光谱仪

-----以下空白-----