

检测报告

No. BPBB204F51447555Z

第 1 页，共 7 页

委托单位	上海市徐汇区向阳育才小学		
受测单位	上海市徐汇区向阳育才小学		
受测地址	上海市徐汇区龙川北路 625 弄 1 号		
样品类别	直饮水	样品状态	无色透明液体
采样日期	2021-02-03	检测日期	2021-02-03~2021-02-06
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、限值由委托单位提供； 2、学期检。		
PONY 专用章	编制人		
	审核人		
	批准人		
	签发日期	2021 年 02 月 09 日	

检测报告

No. BPBB204F51447555Z

第 2 页, 共 7 页

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
F51447555 1 楼 采样时间: 10:20	菌落总数, CFU/mL	20	未检出
	总大肠菌群, MPN/100mL	每 100mL 水样 不得检出	未检出
	色度, 度	5	<5
	浑浊度, NTU	1	<0.5
	臭和味	不得有能察觉的 臭和味	无异臭、无异味
	肉眼可见物	不得含有	无
	pH	高于 5.0	7.42
	铝, mg/L	0.2	<0.040
	铁, mg/L	0.3	<0.0045
	锰, mg/L	0.1	<0.0005
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.025
	氯化物, mg/L	250	2.19
	硫酸盐, mg/L	250	1.34
	溶解性总固体, mg/L	1000	17
	总硬度, mg/L	450	8.0
	耗氧量, mg/L	1.0	0.79
	挥发酚类, mg/L	0.002	<0.001
	阴离子合成洗涤剂, mg/L	0.3	<0.050
	砷, mg/L	0.01	<0.0001
	镉, mg/L	0.005	<0.004
	铬(六价), mg/L	0.05	<0.004
	铅, mg/L	0.01	<0.001
	汞, mg/L	0.001	<0.00005
	硒, mg/L	0.01	<0.0001
	氰化物, mg/L	0.05	<0.001
	氟化物, mg/L	1.0	0.05
	三氯甲烷, mg/L	0.015	<0.00003
	四氯化碳, mg/L	0.0018	<0.00021
	银, mg/L	0.05	<0.013

检测报告

No. BPBB204F51447555Z

第 3 页, 共 7 页

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
F51448555 2 楼 采样时间: 10:29	菌落总数, CFU/mL	20	未检出
	总大肠菌群, MPN/100mL	每 100mL 水样 不得检出	未检出
	色度, 度	5	<5
	浑浊度, NTU	1	<0.5
	臭和味	不得有能察觉的 臭和味	无异臭、无异味
	肉眼可见物	不得含有	无
	pH	高于 5.0	7.46
	铝, mg/L	0.2	<0.040
	铁, mg/L	0.3	0.0068
	锰, mg/L	0.1	0.0010
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.043
	氯化物, mg/L	250	1.42
	硫酸盐, mg/L	250	0.72
	溶解性总固体, mg/L	1000	10
	总硬度, mg/L	450	4.5
	耗氧量, mg/L	1.0	0.82
	挥发酚类, mg/L	0.002	<0.001
	阴离子合成洗涤剂, mg/L	0.3	<0.050
	砷, mg/L	0.01	<0.0001
	镉, mg/L	0.005	<0.004
	铬(六价), mg/L	0.05	<0.004
	铅, mg/L	0.01	<0.001
	汞, mg/L	0.001	<0.00005
	硒, mg/L	0.01	<0.0001
	氰化物, mg/L	0.05	<0.001
	氟化物, mg/L	1.0	0.01
	三氯甲烷, mg/L	0.015	<0.00003
四氯化碳, mg/L	0.0018	<0.00021	
银, mg/L	0.05	<0.013	

检测报告

No. BPBB204F51447555Z

第 4 页, 共 7 页

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
F51449555 3 楼 采样时间: 10:40	菌落总数, CFU/mL	20	未检出
	总大肠菌群, MPN/100mL	每 100mL 水样 不得检出	未检出
	色度, 度	5	<5
	浑浊度, NTU	1	<0.5
	臭和味	不得有能察觉的 臭和味	无异臭、无异味
	肉眼可见物	不得含有	无
	pH	高于 5.0	7.51
	铝, mg/L	0.2	<0.040
	铁, mg/L	0.3	<0.0045
	锰, mg/L	0.1	0.0019
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.055
	氯化物, mg/L	250	1.40
	硫酸盐, mg/L	250	1.07
	溶解性总固体, mg/L	1000	10
	总硬度, mg/L	450	4.1
	耗氧量, mg/L	1.0	0.77
	挥发酚类, mg/L	0.002	<0.001
	阴离子合成洗涤剂, mg/L	0.3	<0.050
	砷, mg/L	0.01	<0.0001
	镉, mg/L	0.005	<0.004
	铬(六价), mg/L	0.05	<0.004
	铅, mg/L	0.01	<0.001
	汞, mg/L	0.001	<0.00005
	硒, mg/L	0.01	<0.0001
	氰化物, mg/L	0.05	<0.001
	氟化物, mg/L	1.0	0.04
	三氯甲烷, mg/L	0.015	<0.00003
四氯化碳, mg/L	0.0018	<0.00021	
银, mg/L	0.05	<0.013	

检测报告

No. BPBB204F51447555Z

第 5 页, 共 7 页

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
F51450555 4 楼 采样时间: 10:49	菌落总数, CFU/mL	20	未检出
	总大肠菌群, MPN/100mL	每 100mL 水样 不得检出	未检出
	色度, 度	5	<5
	浑浊度, NTU	1	<0.5
	臭和味	不得有能察觉的 臭和味	无异臭、无异味
	肉眼可见物	不得含有	无
	pH	高于 5.0	7.44
	铝, mg/L	0.2	<0.040
	铁, mg/L	0.3	0.0057
	锰, mg/L	0.1	0.009
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.037
	氯化物, mg/L	250	1.82
	硫酸盐, mg/L	250	1.01
	溶解性总固体, mg/L	1000	8
	总硬度, mg/L	450	3.7
	耗氧量, mg/L	1.0	0.78
	挥发酚类, mg/L	0.002	<0.001
	阴离子合成洗涤剂, mg/L	0.3	<0.050
	砷, mg/L	0.01	<0.0001
	镉, mg/L	0.005	<0.004
	铬(六价), mg/L	0.05	<0.004
	铅, mg/L	0.01	<0.001
	汞, mg/L	0.001	<0.00005
	硒, mg/L	0.01	<0.0001
	氰化物, mg/L	0.05	<0.001
	氟化物, mg/L	1.0	<0.01
	三氯甲烷, mg/L	0.015	<0.00003
	四氯化碳, mg/L	0.0018	<0.00021
	银, mg/L	0.05	<0.013

检测报告

No. BPBB204F51447555Z

第 6 页, 共 7 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

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—————