

检测报告

报告编号: BMBFHUZH17530555

第 1 页, 共 4 页

委托单位	上海中医药大学		
受测单位	上海中医药大学		
受测地址	徐汇区零陵路 530 号		
样品类别	直饮水	样品状态	无色透明液体
采样日期	2018.03.16	检测日期	2018.03.16~2018.03.23
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: CJ/T 94-2005 《饮用净水水质标准》; 2、“—”表示检测项目在此评价标准中未加限值。		
PONY 专用章	编制人		
	审核人		
	批准人		
	签发日期	2018.03.23	

检测报告

报告编号: BMBFHUZH17530555

第 2 页, 共 4 页

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
H17530555 7F 直饮水机	细菌总数, CFU/mL	50	未检出
	总大肠菌群, MPN/100 mL	每 100 mL 水样中 不得检出	未检出
	浑浊度, NTU	0.5	<0.5
	色, 度	5	<5
	pH (无量纲)	6.0~8.5	7.42
	臭和味	无异臭异味	无异臭、无异味
	肉眼可见物	无	无
	耗氧量 (COD _{Mn} , 以 O ₂ 计), mg/L	2.0	0.70
	铝, mg/L	0.20	<0.040
	铁, mg/L	0.20	<0.0045
	锰, mg/L	0.05	<0.0005
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.006
	氯化物, mg/L	100	1.15
	氰化物, mg/L	—	<0.001
	硫酸盐, mg/L	100	0.86
	溶解性总固体, mg/L	500	270
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计), mg/L	300	125
	挥发性酚类 (以苯酚计), mg/L	0.002	<0.001
	阴离子合成洗涤剂, mg/L	0.20	<0.050
	砷, mg/L	0.01	0.0011
	镉, mg/L	0.003	<0.0001
	铬 (六价), mg/L	0.05	<0.004
	铅, mg/L	0.01	<0.001
	汞, mg/L	0.001	0.00006
	硒, mg/L	0.01	<0.0001
	氟化物, mg/L	1.0	0.01
	氯仿, mg/L	0.03	0.00354
	四氯化碳, mg/L	0.002	<0.00021
	银 (采用载银活性炭时测定), mg/L	0.05	<0.0001

检测报告

报告编号: BMBFHUZH17530555

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
细菌总数	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	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} , 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
氟化物	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

报告编号: BMBFHUZH17530555

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
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	数显鼓风干燥箱、 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
挥发性酚类 (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
氯仿	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 (采用载银活性炭时测定)	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