

检测报告

委托单位 上海中医药大学

项目名称 上海中医药大学饮用净水水质检测

项目地点 张江校区

检测类别 水质检测

正文页数 3

报告日期 2022.07.04



上海天复检测技术股份有限公司
www.63555151.com



上海天复检测技术股份有限公司检测报告

一、委托情况

委托单位：上海中医药大学
项目地点：张江校区
样品状态：液体
采样日期：2022.06.29
报告日期：2022.07.04

委托编号：20221261
采样方式：瞬时采样
样品数量：15
检测日期：2022.06.29-2022.07.01

二、检测与评价依据

评价依据：CJ 94-2005 饮用净水水质标准

采样依据：GB/T 5750.2-2006 生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存

检测项目及方法：

检测项目	检测标准	方法名称
色度	GB/T 5750.4-2006 (1.1)	铂-钴比色法
浑浊度	GB/T 5750.4-2006 (2.1)	散射法—福尔马肼标准
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 (4.1)	直接观察法
臭和味	GB/T 5750.4-2006 (3.1)	嗅气和尝味法
pH值	GB/T 5750.4-2006 (5.1)	玻璃电极法
耗氧量 (COD _{Mn} 法、以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2006 (1.1)	酸性高锰酸钾滴定法
菌落总数	GB/T 5750.12-2006 (1.1)	平皿计数法
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 (2.1)	多管发酵法

备注：标准限值中“—”表示该标准未对该项目作要求

三、检测结果评价

根据CJ 94-2005 《饮用净水水质标准》的要求，本次检测所有样品的检测结果均为符合，数据详见本报告检测结果汇总。

编制人：杜宛潼

审核人：崔小霞

批准人：孙作达

职务：授权签字人

日期：2022.7.4

四、检测结果汇总

样品编号	20221261-1	20221261-2	20221261-3	20221261-4	标准限值
采样位置	学生事务中心3P-饮水机	体育馆2P-饮水机	网球场侧报亭(左)饮水机	教学楼7号楼1P-饮水机	
检测项目	检测结果				
色度(度)	<5	<5	<5	<5	5
浑浊度(NTU)	0.30	0.31	0.32	0.34	0.5
肉眼可见物	无	无	无	无	无
臭和味	无	无	无	无	无异臭异味
pH值	7.13	7.10	7.23	6.83	6.0~8.5
耗氧量(COD _{Mn} 法、以O ₂ 计)(mg/L)	0.54	0.72	0.58	0.64	2.0
菌落总数(CFU/mL)	未检出	未检出	2	未检出	50
总大肠菌群(MPN/100mL)	未检出	未检出	未检出	未检出	每100mL水样中不得检出

样品编号	20221261-5	20221261-6	20221261-7	20221261-8	标准限值
采样位置	教学楼7号楼2P-饮水机	动物实验中心1P-饮水机	教学楼5号楼2P-饮水机	教学楼4号楼2P-饮水机	
检测项目	检测结果				
色度(度)	<5	<5	<5	<5	5
浑浊度(NTU)	0.32	0.28	0.26	0.30	0.5
肉眼可见物	无	无	无	无	无
臭和味	无	无	无	无	无异臭异味
pH值	7.63	6.84	6.98	6.95	6.0~8.5
耗氧量(COD _{Mn} 法、以O ₂ 计)(mg/L)	0.56	0.63	0.52	0.64	2.0
菌落总数(CFU/mL)	未检出	1	未检出	未检出	50
总大肠菌群(MPN/100mL)	未检出	未检出	未检出	未检出	每100mL水样中不得检出

四、检测结果汇总

样品编号	20221261-9	20221261-10	20221261-11	20221261-12	标准限值
采样位置	教学楼3号楼4P-饮水机	教学楼1号楼5P-饮水机	教学楼2号楼2P-饮水机	博物馆2P-饮水机	
检测项目	检测结果				
色度(度)	<5	<5	<5	<5	5
浑浊度(NTU)	0.34	0.34	0.40	0.38	0.5
肉眼可见物	无	无	无	无	无
臭和味	无	无	无	无	无异臭异味
pH值	6.94	6.82	7.05	7.10	6.0~8.5
耗氧量(COD _{Mn} 法、以O ₂ 计)(mg/L)	0.56	0.47	0.64	0.72	2.0
菌落总数(CFU/mL)	未检出	未检出	1	未检出	50
总大肠菌群(MPN/100mL)	未检出	未检出	未检出	未检出	每100mL水样中不得检出



样品编号	20221261-13	20221261-14	20221261-15	标准限值
采样位置	创新楼1P-饮水机	创新楼3P-饮水机	行政楼1P-饮水机	
检测项目	检测结果			
色度(度)	<5	<5	<5	5
浑浊度(NTU)	0.34	0.32	0.32	0.5
肉眼可见物	无	无	无	无
臭和味	无	无	无	无异臭异味
pH值	6.80	7.23	6.85	6.0~8.5
耗氧量(COD _{Mn} 法、以O ₂ 计)(mg/L)	0.58	0.64	0.56	2
菌落总数(CFU/mL)	未检出	未检出	未检出	50
总大肠菌群(MPN/100mL)	未检出	未检出	未检出	每100mL水样中不得检出

--end--