

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	2023.12.15



上海天复检测技术股份有限公司

www.63555151.com

检验检测专用章

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

委托编号：20233012

项目地点：张江校区

采样方式：委托采样

样品状态：液体

样品数量：15

采样日期：2023.12.12

检测日期：2023.12.12-2023.12.14

报告日期：2023.12.15

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 5750.2-2023 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 5750.4-2023 (4.1)	铂-钴标准比色法
浑浊度	GB/T 5750.4-2023 (5.1)	散射法—福尔马肼标准
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 (7.1)	直接观察法
臭和味	GB/T 5750.4-2023 (6.1)	嗅气和尝味法
pH值	GB/T 5750.4-2023 (8.1)	玻璃电极法
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	GB/T 5750.7-2023 (4.1)	酸性高锰酸钾滴定法
菌落总数	GB/T 5750.12-2023 (4.1)	平皿计数法
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 (5.1)	多管发酵法

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：

审核人：

批准人：

职务：授权签字人

日期：2023.12.15

四、检测结果汇总

样品编号	20233012-1	20233012-2	20233012-3	20233012-4	标准限值
采样位置	行政楼1楼	博物馆2楼	创新楼3楼	创新楼6楼	
检测项目	检测结果				
色度（度）	<5	<5	<5	<5	5
浑浊度（NTU）	0.29	0.28	0.26	0.29	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 无量纲	7.37	7.39	7.42	7.44	6.0~8.5
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）（mg/L）	0.64	0.56	0.54	0.85	2.0
菌落总数（CFU/mL）	未检出	未检出	41	31	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	20233012-5	20233012-6	20233012-7	20233012-8	标准限值
采样位置	教学楼2号楼2楼	教学楼3号楼3楼	教学楼3号楼4楼	教学楼4号楼4楼	
检测项目	检测结果				
色度（度）	<5	<5	<5	<5	5
浑浊度（NTU）	0.27	0.28	0.25	0.26	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 无量纲	7.40	7.37	7.38	7.41	6.0~8.5
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）（mg/L）	0.89	0.94	0.73	0.72	2.0
菌落总数 （CFU/mL）	38	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	未检出	每100mL水样 中不得检出

四、检测结果汇总

样品编号	20233012-9	20233012-10	20233012-11	20233012-12	标准限值
采样位置	教学楼5号楼2楼	教学楼7号楼2楼	教学楼7号楼3楼	教学楼8号楼2楼	
检测项目	检测结果				
色度（度）	<5	<5	<5	<5	5
浑浊度（NTU）	0.23	0.28	0.21	0.24	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 无量纲	7.32	7.34	7.38	7.33	6.0~8.5
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）（mg/L）	0.54	0.56	0.51	0.73	2.0
菌落总数（CFU/mL）	未检出	未检出	4	4	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	20233012-13	20233012-14	20233012-15	标准限值
采样位置	教学楼8号楼3楼	图书馆1楼	体育馆1楼	
检测项目	检测结果			
色度（度）	<5	<5	<5	5
浑浊度（NTU）	0.29	0.22	0.23	0.5
肉眼可见物	无	无	无	无
臭和味	无	无	无	无异臭异味
pH值 无量纲	7.30	7.39	7.32	6.0~8.5
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）（mg/L）	0.56	0.62	0.85	2
菌落总数（CFU/mL）	未检出	未检出	5	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--

