



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. 06. 02



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

委托编号：20231295

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：2023.05.29

检测日期：2023.05.29-2023.05.31

报告日期：2023.06.02

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：林晓霞

审核人：叶晓

批准人：陈华良

职务：授权签字人

日期：2023.6.2

四、检测结果汇总

样品编号	20231295-1	20231295-2	20231295-3	20231295-4	标准限值
采样位置	行政楼1F	博物馆2F	创新楼3F	创新楼6F	
检测项目	检测结果				
色度（度）	<5	<5	<5	<5	5
浑浊度（NTU）	0.20	0.24	0.20	0.23	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	7.14	7.36	7.27	7.52	6.0~8.5
耗氧量（COD _{Mn} 法、以O ₂ 计） （mg/L）	0.73	0.60	0.71	0.57	2.0
菌落总数（CFU/mL）	39	34	22	9	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	20231295-5	20231295-6	20231295-7	20231295-8	标准限值
采样位置	教学楼2#楼2F	教学楼3#楼3F	教学楼3#楼4F	教学楼4#楼4F	
检测项目	检测结果				
色度（度）	<5	<5	<5	<5	5
浑浊度（NTU）	0.25	0.22	0.23	0.23	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	7.24	7.44	7.86	7.88	6.0～8.5
耗氧量（COD _{Mn} 法、以O ₂ 计） （mg/L）	0.57	0.73	0.49	0.66	2.0
菌落总数（CFU/mL）	11	15	1	1	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	20231295-9	20231295-10	20231295-11	20231295-12	标准限值
采样位置	教学楼5#楼2F	教学楼7#楼2F	教学楼7#楼3F	教学楼8#楼2F	
检测项目	检测结果				
色度（度）	<5	<5	<5	<5	5
浑浊度（NTU）	0.22	0.22	0.26	0.27	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	7.61	7.75	7.70	7.47	6.0～8.5
耗氧量（COD _{Mn} 法、以O ₂ 计） （mg/L）	0.65	0.60	0.55	0.57	2.0
菌落总数（CFU/mL）	1	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

样品编号	20231295-13	20231295-14	20231295-15	标准限值
采样位置	教学楼8#楼3F	图书馆1F	体育馆1F	
检测项目	检测结果			
色度（度）	<5	<5	<5	5
浑浊度（NTU）	0.26	0.33	0.18	0.5
肉眼可见物	无	无	无	无
臭和味	无	无	无	无异臭异味
pH值	7.83	7.82	7.07	6.0～8.5
耗氧量（COD _{Mn} 法、以O ₂ 计） （mg/L）	0.65	0.68	0.65	2
菌落总数（CFU/mL）	未检出	4	23	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--

