

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

检测类别 水质检测

正文页数 2

报告日期 2024.06.11



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：20241404

项目地址：张江校区

样品性状：液体

样品类别：直饮水

采样日期：2024.06.05

样品数量：15个

检测日期：2024.06.05-2024.06.07

报告日期：2024.06.11

二、检测与评价依据：

检测依据：GB/T 5750.4-2023 (5.1) 浑浊度：散射法—福尔马肼标准；GB/T 5750.4-2023 (4.1) 色度：铂—钴标准比色法；

GB/T 5750.4-2023 (6.1) 臭和味：嗅气和尝味法；GB/T 5750.4-2023 (7.1) 肉眼可见物：直接观察法；

GB/T 5750.4-2023 (8.1) pH值：玻璃电极法；

GB/T 5750.12-2023 (4.1) 菌落总数：平皿计数法；GB/T 5750.12-2023 (5.1) 总大肠菌群：多管发酵法；

GB/T 5750.7-2023 (4.1) 高锰酸盐指数（以O₂计）：酸性高锰酸钾滴定法；

评价依据：CJ 94-2005 《饮用净水水质标准》

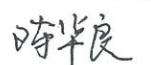
三、检测结果：

| 样品编号 | 采样位置 | 浑浊度 NTU | pH值 无量纲 | 色度 度 | 臭和味 | 肉眼可见 物 | 高锰酸盐 指数（以O ₂ 计）mg/L | 菌落总数 CFU/mL | 总大肠菌群 MPN/100mL |
|------------|----------|------------|------------|---------|------------|-----------|--------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 20241404-1 | 行政楼1楼 | 0.19 | 7.28 | <5 | 无 | 无 | 0.48 | 1 | 未检出 |
| 20241404-2 | 博物馆2楼 | 0.22 | 7.31 | <5 | 无 | 无 | 0.43 | 未检出 | 未检出 |
| 20241404-3 | 创新楼3楼 | 0.21 | 7.39 | <5 | 无 | 无 | 0.40 | 未检出 | 未检出 |
| 20241404-4 | 创新楼6楼 | 0.19 | 7.30 | <5 | 无 | 无 | 0.48 | 未检出 | 未检出 |
| 20241404-5 | 教学楼2号楼2楼 | 0.18 | 7.35 | <5 | 无 | 无 | 0.32 | 2 | 未检出 |
| 20241404-6 | 教学楼3号楼3楼 | 0.22 | 7.38 | <5 | 无 | 无 | 0.59 | 1 | 未检出 |
| 20241404-7 | 教学楼3号楼4楼 | 0.20 | 7.35 | <5 | 无 | 无 | 0.43 | 未检出 | 未检出 |
| 标准限值 | | ≤0.5 | 6.0~8.5 | ≤5 | 无异臭、 异味 | 无 | ≤2 | ≤50 | 每100mL水 样中不得检 出 |

| 样品编号 | 采样位置 | 浑浊度 NTU | pH值 无量纲 | 色度 度 | 臭和味 | 肉眼可见 物 | 高锰酸盐 指数(以O ₂ 计) mg/L | 菌落总数 CFU/mL | 总大肠菌群 MPN/100mL |
|-------------|----------|------------|------------|---------|------------|-----------|---------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 20241404-8 | 教学楼4号楼4楼 | 0.19 | 7.32 | <5 | 无 | 无 | 0.35 | 7 | 未检出 |
| 20241404-9 | 教学楼5号楼2楼 | 0.17 | 7.33 | <5 | 无 | 无 | 0.30 | 3 | 未检出 |
| 20241404-10 | 教学楼7号楼2楼 | 0.19 | 7.35 | <5 | 无 | 无 | 0.59 | 未检出 | 未检出 |
| 20241404-11 | 教学楼7号楼3楼 | 0.18 | 7.29 | <5 | 无 | 无 | 0.45 | 未检出 | 未检出 |
| 20241404-12 | 教学楼8号楼2楼 | 0.21 | 7.32 | <5 | 无 | 无 | 0.36 | 1 | 未检出 |
| 20241404-13 | 教学楼8号楼3楼 | 0.21 | 7.30 | <5 | 无 | 无 | 0.44 | 8 | 未检出 |
| 20241404-14 | 图书馆1楼 | 0.24 | 7.36 | <5 | 无 | 无 | 0.72 | 31 | 未检出 |
| 20241404-15 | 体育馆1楼 | 0.29 | 7.44 | <6 | 无 | 无 | 0.52 | 未检出 | 未检出 |
| 标准限值 | | ≤0.5 | 6.0~8.5 | ≤5 | 无异臭、 异味 | 无 | ≤2 | ≤50 | 每100mL水 样中不得检 出 |

四、检测项目评价：

根据CJ 94-2005 《饮用净水水质标准》，本次检测所有样品的检测结果均为符合。

编制人：审核人：批准人：
职务：授权签字人
日期：2024.6.11

--end--