TIANFU®

报告编号： 20221989

CMA
220921341114

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	惠南校区
检测类别	水质检测
正文页数	2
报告日期	2022.09.22

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：20221989

项目地点：惠南校区　　采样方式：瞬时采样

样品状态：液体　　样品数量：2

采样日期：2022.09.14　　检测日期：2022.09.14-2022.09.19

报告日期：2022.09.22

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
总硬度（以$CaCO_3$计）	GB/T 5750.4-2006（7.1）	乙二胺四乙酸二钠滴定法
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006（8.1）	称量法
挥发酚（以苯酚计）	GB/T 5750.4-2006（9.1）	4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法
阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2006（10.1）	亚甲蓝分光光度法
硫酸盐	GB/T 5750.5-2006（1.2）	离子色谱法
氯化物	GB/T 5750.5-2006（2.2）	离子色谱法
氟化物	GB/T 5750.5-2006（3.2）	离子色谱法
氰化物	GB/T 5750.5-2006（4.1）	异烟酸—吡唑酮分光光度法
砷	GB/T 5750.6-2006（1.5）	电感耦合等离子体质谱法
铬（六价）	GB/T 5750.6-2006（10.1）	二苯碳酰二肼分光光度法
铁	GB/T 5750.6-2006（1.5）	电感耦合等离子体质谱法
锰	GB/T 5750.6-2006（1.5）	电感耦合等离子体质谱法
铜	GB/T 5750.6-2006（1.5）	电感耦合等离子体质谱法
锌	GB/T 5750.6-2006（1.5）	电感耦合等离子体质谱法
汞	GB/T 5750.6-2006（1.5）	电感耦合等离子体质谱法
硒	GB/T 5750.6-2006（1.5）	电感耦合等离子体质谱法
铅	GB/T 5750.6-2006（1.5）	电感耦合等离子体质谱法
镉	GB/T 5750.6-2006（1.5）	电感耦合等离子体质谱法
铝	GB/T 5750.6-2006（1.5）	电感耦合等离子体质谱法
三氯甲烷	GB/T 5750.10-2006（1）	毛细柱气相色谱法
四氯化碳	GB/T 5750.8-2006（1.2）	毛细柱气相色谱法
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
银	GB/T 5750.6-2006（1.5）	电感耦合等离子体质谱法

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：　　审核人：　　批准人：

职务：授权签字人

日期：2022.9.22

四、检测结果汇总

样品编号	20221989-1	20221989-2	标准限值
采样位置	惠南校区2F	惠南校区1F	
检测项目	检测结果		
色度（度）	＜5	＜5	5
浑浊度（NTU）	0.21	0.21	0.5
肉眼可见物	无	无	无
臭和味	无	无	无异臭异味
pH值	7.09	7.11	6.0～8.5
总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	133	129	300
溶解性总固体（mg/L）	198	193	500
挥发酚（以苯酚计）（mg/L）	＜0.002	＜0.002	0.002
阴离子合成洗涤剂（mg/L）	＜0.050	＜0.050	0.20
硫酸盐（mg/L）	35.6	40.3	100
氯化物（mg/L）	44.7	46.6	100
氟化物（mg/L）	0.2	0.21	1.0
氰化物（mg/L）	＜0.002	＜0.002	--
砷（mg/L）	0.00041	0.00043	0.01
铬（六价）（mg/L）	＜0.004	＜0.004	0.05
铁（mg/L）	＜0.00009	＜0.00009	0.20
锰（mg/L）	0.01456	0.00338	0.05
铜（mg/L）	0.00046	0.00037	1.0
锌（mg/L）	0.0632	0.0394	1.0
汞（mg/L）	＜0.00007	＜0.00007	0.001
硒（mg/L）	0.00044	0.00045	0.01
铅（mg/L）	＜0.00007	＜0.00007	0.01
镉（mg/L）	＜0.00006	＜0.00006	0.003
铝（mg/L）	0.0129	0.0125	0.20
三氯甲烷（mg/L）	0.0059	0.0025	0.03
四氯化碳（mg/L）	＜0.0001	＜0.0001	0.002
耗氧量（COD_{Mn}法、以O_2计）（mg/L）	0.45	0.48	2.0
菌落总数 （CFU/mL）	未检出	未检出	50
总大肠菌群 （MPN/100mL）	未检出	未检出	每100mL水样中不得检出
银（mg/L）	＜0.00003	＜0.00003	0.05

--end--