



检测报告

第 WTF240508-129 号

第 1 页 共 2 页

一、基本信息

样品名称	二次供水	检测类别	委托检测
委托单位	阜康市中医医院		
受检单位（地点）	阜康市中医医院		
采样地点	管网末梢	采样日期	2024.05.08
采样者	杜永泰 桑圆	委托人	曾万荣
联系方式	15199671088	测试日期	2024.05.08-2024.05.17
样品数量	1L/瓶×2 瓶 500ml/袋×1 袋	样品状态	液态 无色 透明 塑料瓶、玻璃瓶、无菌袋装
检测项目	pH 值 色度 浑浊度 臭和味 肉眼可见物 亚硝酸盐 氨 游离氯 高锰酸盐指数 菌落总数 总大肠菌群		
主要仪器/仪器编号	pH/mV/电导率/溶解氧测量仪/HP-XC-65；紫外可见分光光计/HP-FA-7； 酸式滴定管/HP-FC-8；电热恒温培养箱/HF-FB-10		
备注	——		

二、检测结果

样品编号	检测项目	单位	检测结果	标准限值
WTF240508-129	pH 值	无量纲	7.45	6.5-8.5
	色度	度	<5	≤15
	浑浊度	NTU	<1	≤1
	臭和味	——	无任何臭和味	无异臭、异味
	肉眼可见物	——	无	无
	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.52	≤3
	游离氯	mg/L	0.05	0.05-2
	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	<0.001	≤1
	氨 (以 N 计)	mg/L	0.05	≤0.5
	菌落总数	CFU/ml	18	≤100
	总大肠菌群	MPN/100ml	未检出	不得检出

注：1、标准限值为 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》中的控制限值。

2、分析方法见附表



检测报告

第 WTF240508-129 号

第 2 页 共 2 页

附表：

检测依据一览表

序号	检测项目	分析方法	最低检测质量浓度
1	pH 值	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 (8.1 玻璃电极法) GB/T 5750.4-2023	——
2	色度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	5 度
3	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 (5.2 目视比浊法-福尔马肼标准) GB/T 5750.4-2023	1NTU
4	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 (6.1 嗅气和尝味法) GB/T 5750.4-2023	——
5	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	——
6	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法) GB/T 5750.7-2023	0.05mg/L
7	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 (4.2 3, 3', 5, 5'-四甲基联苯胺比色法) GB/T 5750.11-2023	0.005mg/L
8	亚硝酸盐 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 (12.1 重氮偶合分光光度法) GB/T 5750.5-2023	0.001mg/L
9	氨 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 (11.1 纳氏试剂分光光度法) GB/T 5750.5-2023	0.02mg/L
10	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023	——
11	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023	——

(检测专用章)

签发日期: 2024.5.30

签发者: [Signature]

编制者: 马婧然

审核者: [Signature]

*****报告结束*****