



220203340010

检 验 报 告

TEST REPORT

报告编号:
Report No. SS-2024-0882

受 检 单 位
Applicant

天津轻工职业技术学院

受检单位地址
Applicant's Address

天津海河教育园区雅观路 1 号

受 检 项 目
Test Items

生活饮用水

检 验 类 别
Test Category

委托检验

天津市医药空气洁净检测中心有限公司

Tianjin Testing Center of Medical Air Cleanliness Co., Ltd.

地址: 天津市东丽区卫国道沙柳路东兆维天津园区院内办公楼 4 层 邮编 (P.C.): 300163

Add: Tianjin C&W Electrics CO., Ltd building, Weiguo Street, Dongli District

电子邮箱 (E-mail): yykqjjc@163.com

电话 (Tel): 022-22768888

天津市医药空气洁净检测中心有限公司检验报告

The Test Report of Tianjin Testing Center of Medical Air Cleanliness Co., Ltd.

报告编号 (No. of Report): SS-2024-0882

共 5 页 第 1 页 (Page 1 of 5)

受检单位 Applicant	天津轻工职业技术学院		
受检单位地址 Applicant's Address	天津海河教育园区雅观路 1 号		
委托单位 Client	天津轻工职业技术学院		
样品来源 Sample Source	采样	来样日期 Sample Date	2024.08.27
检测日期 Test Date	2024.08.27~2024.08.30		
检测项目 Test Items	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、总硬度（以 CaCO_3 计）、溶解性总固体、挥发酚类（以苯酚计）、阴离子合成洗涤剂、氯化物、氟化物、氰化物、硝酸盐（以 N 计）、氨（以 N 计）、亚硝酸盐（以 N 计）、硫酸盐、高锰酸盐指数（以 O_2 计）、铜、锌、铅、镉、锰、铁、硒、砷、汞、铝、铬（六价）、菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌		
检验依据 Test Basis	见检验结果页		
判定依据 Criteria Basis	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749—2022		
检验仪器名称及型号 Model of Test Instruments			
具塞比色管	/	干燥箱	DHG-9030A (12-05)
250ml 锥形瓶	/	离子色谱仪	ICS-600 (58-01)
酸度计	PHSJ-4F (36-02)	原子吸收分光光度计	TAS-990AFG (56-01)
酸式滴定管	酸式 A (1#)	原子荧光光度计	PF31 (57-01)
紫外可见分光光度计	DR6000 (26-02)	生化培养箱	SHP-250 (13-03)
电子天平	BSM220.4 (8-05)	以下空白	
检验结论 Test Conclusion			
该样品所检项目结果符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749—2022 的要求。 以下空白			
批准 Approval	审核 Verification	编制 Editor	报告日期 Report Date
金慧	王天俊	李丹丹	2024.09.02

天津市医药空气洁净检测中心有限公司检验报告

The Test Report of Tianjin Testing Center of Medical Air Cleanliness Co., Ltd.

报告编号 (No. of Report) : SS-2024-0882

共 5 页 第 2 页 (Page 2 of 5)

样品名称 Device Name	生活饮用水				
采样位置 Sampling Location	天津轻工职业技术学院第三餐厅洗手池 1#龙头出水口				
检测项目 Test Items	单位 Unit	标准规定 Standards	最低检测质量浓度 Minimum Detection mass Concentration	检测结果 Test Result	结论 Conclusion
色度	/	≤15	5	<5	合格
浑浊度	NTU	≤1	1	<1	合格
肉眼可见物	/	无	/	无	合格
臭和味	/	无异味、异味	/	无异味、异味	合格
pH	/	≥6.5 且 ≤8.5	/	7.7	合格
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	1.0	109.6	合格
溶解性总固体	mg/L	≤1000	/	138	合格
挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	≤0.002	0.002	<0.002	合格
阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	0.025	0.24	合格
氟化物	mg/L	≤1.0	0.1	0.2	合格
氰化物	mg/L	≤0.05	0.002	<0.002	合格
氯化物	mg/L	≤250	0.15	16.60	合格
硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	≤10	0.15	0.70	合格
硫酸盐	mg/L	≤250	0.75	26.77	合格
亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	≤1	0.001	<0.001	合格
氨 (以 N 计)	mg/L	≤0.5	0.02	0.03	合格
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	≤3	0.05	2.09	合格
铝	mg/L	≤0.2	0.008	0.097	合格

天津轻工职业技术学院
第三餐厅洗手池 1#龙头出水口

天津市医药空气洁净检测中心有限公司检验报告

The Test Report of Tianjin Testing Center of Medical Air Cleanliness Co., Ltd.

报告编号 (No. of Report) : SS-2024-0882

共 5 页 第 3 页 (Page 3 of 5)

样品名称 Device Name	生活饮用水				
采样位置 Sampling Location	天津轻工职业技术学院民族餐厅北门洗手池出水口				
检测项目 Test Items	单位 Unit	标准规定 Standards	最低检测质量浓度 Minimum Detection mass Concentration	检测结果 Test Result	结论 Conclusion
镉	mg/L	≤ 0.005	0.0005	< 0.0005	合格
铬 (六价)	mg/L	≤ 0.05	0.004	< 0.004	合格
铅	mg/L	≤ 0.01	0.0025	< 0.0025	合格
铁	mg/L	≤ 0.3	0.3	< 0.3	合格
锰	mg/L	≤ 0.1	0.1	< 0.1	合格
铜	mg/L	≤ 1.0	0.2	< 0.2	合格
锌	mg/L	≤ 1.0	0.05	< 0.05	合格
砷	mg/L	≤ 0.01	0.001	< 0.001	合格
汞	mg/L	≤ 0.001	0.0001	< 0.0001	合格
硒	mg/L	≤ 0.01	0.0004	< 0.0004	合格
菌落总数	CFU/mL	≤ 100	/	4	合格
总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	/	未检出	合格
大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	/	未检出	合格
以下空白					
备注	/				

检测专用章

天津市医药空气洁净检测中心有限公司检验报告

The Test Report of Tianjin Testing Center of Medical Air Cleanliness Co., Ltd.

报告编号 (No. of Report) : SS-2024-0882

共 5 页 第 4 页 (Page 4 of 5)

检测项目及依据 Test Items and Test Basis	
检测项目 Test Items	检测依据 Test Basis
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 4.1
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》 GB/T 5750.4-2023 5.2
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》 GB/T 5750.4-2023 6.1
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 7.1
pH	《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 8.1
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	《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 10.1
溶解性总固体	《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 11.1
挥发酚类 (以苯酚计)	《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 12.1
阴离子合成洗涤剂	《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 13.2
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》 GB/T 5750.5-2023 12.1
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》 GB/T 5750.5-2023 11.1
氰化物	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 7.1
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》 GB/T 5750.5-2023 8.3
氟化物	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 6.2
氯化物	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 5.2
硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 4.2
铁	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 5.1
锰	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 6.1
铅	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 14.1
铜	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 7.2
锌	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 8.1

天津市医药空气洁净检测中心有限公司检验报告

The Test Report of Tianjin Testing Center of Medical Air Cleanliness Co., Ltd.

报告编号 (No. of Report) : SS-2024-0882

共 5 页 第 5 页 (Page 5 of 5)

检测项目及依据 Test Items and Test Basis	
检测项目 Test Items	检测依据 Test Basis
镉	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 12.1
铬（六价）	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 13.1
铝	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 4.1
砷	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 9.1
汞	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 11.1
硒	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 10.1
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》 GB/T 5750.7-2023 4.1
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 4.1
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 5.1
大肠埃希氏菌	《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 7.1
以下空白	

八十四八