



220203340010

检 验 报 告

TEST REPORT

报告编号: SS-2023-0837
Report No.

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): yykqjjjc@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-2023-0837

共 3 页 第 1 页 (Page 1 of 3)

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	2023.08.18
检测日期 Test Date	2023.08.18~2023.08.20		
判定依据 Criteria Basis	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749—2006		

检测方法及使用仪器

Test basis and Instrument

检测项目	检测方法依据	使用仪器	仪器型号及编号
色度、浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4—2006	具塞比色管	/
臭和味		250ml 锥形瓶	/
肉眼可见物		/	/
pH 值		酸度计	PHSJ-4F (36-02)
总硬度		酸式滴定管	酸式 A (1#)
挥发酚类、阴离子合成洗涤剂		紫外可见分光光度计	DR6000 (26-02)
溶解性总固体		电子天平	BSM220.4 (8-05)
			干燥箱
亚硝酸盐氮、氨(以 N 计)、氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5—2006	紫外可见分光光度计	DR6000 (26-02)
硝酸盐(以 N 计)、氟化物、氯化物、硫酸盐		离子色谱仪	ICS-600 (58-01)
铁、锰、铅、铜、锌、镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6—2006	原子吸收分光光度计	TAS-990 (56-01)
铝		紫外可见分光光度计	DR6000 (26-02)
铬(六价)		紫外可见分光光度计	DR6000
砷、汞、硒		原子荧光光度计	PF31 (57-01)
高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》 GB/T 5750.7—2006	酸式滴定管	酸式 A (1#)
菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12—2006	生化培养箱	SHP-250 (13-03)
总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12—2006	生化培养箱	SHP-250 (13-03)
大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12—2006	生化培养箱	SHP-250 (13-03)

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—2006 的要求。

以下空白

(检验报告专用章)

批准 Approval	审核 Verification	编制 Editor	报告日期 Report Date
金慧	王淑艳	贾丹丹	2023.08.21

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-2023-0837

共 3 页 第 2 页 (Page 2 of 3)

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一层洗手池出水口				
检测项目 Test Items	单位 Unit	标准规定 Standards	检出限 detection limit	检测结果 Test Result	结论 Conclusion
色度	/	≤15	/	<5	合格
浑浊度	NTU	≤1	/	<1	合格
肉眼可见物	/	无	/	无	合格
臭和味	/	无异臭、异味	/	无异臭、异味	合格
pH	/	≥6.5 且 ≤8.5	/	8.0	合格
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	1.0	105.6	合格
溶解性总固体	mg/L	≤1000	/	136	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	0.3	<0.3	合格
氟化物	mg/L	≤1.0	0.1	0.16	合格
氰化物	mg/L	≤0.05	0.002	<0.002	合格
氯化物	mg/L	≤250	0.15	15.26	合格
硝酸盐 (以氮计)	mg/L	≤10	0.15	1.18	合格
硫酸盐	mg/L	≤250	0.75	28.40	合格
亚硝酸盐氮	mg/L	≤0.3	0.001	<0.001	合格
氨 (以 N 计)	mg/L	≤0.5	0.02	0.10	合格
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	≤3	0.05	1.54	合格

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-2023-0837

共 3 页 第 3 页 (Page 3 of 3)

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一层洗手池出水口				
检测项目 Test Items	单位 Unit	标准规定 Standards	检出限 detection limit	检测结果 Test Result	结论 Conclusion
铝	mg/L	≤0.2	0.008	0.114	合格
镉	mg/L	≤0.005	0.001	<0.001	合格
铬(六价)	mg/L	≤0.05	0.004	<0.004	合格
铅	mg/L	≤0.01	0.005	<0.005	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	0.0005	<0.0005	合格
汞	mg/L	≤0.001	0.00005	<0.00005	合格
硒	mg/L	≤0.01	0.0002	<0.0002	合格
菌落总数	CFU/mL	≤100	/	3	合格
总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	/	未检出	合格
大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	/	未检出	合格
以下空白					
备注	/				