



220203340010

# 检 验 报 告

## TEST REPORT

报告编号:  
Report No. SS-2022-0878

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| 受 检 单 位<br>Applicant          | 天津轻工职业技术学院      |
| 受检单位地址<br>Applicant's Address | 天津海河教育园区雅观路 1 号 |
| 受 检 项 目<br>Test Items         | 生活饮用水           |
| 检 验 类 别<br>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](mailto:yykqjjjc@163.com) 电话(Tel): 022-22768888

# 注 意 事 项

## NOTICE

1. 检验报告无“检验报告专用章”和“骑缝章”无效。

Test report is invalid without the "Stamp of test report" or "Stamp of riding seal".

2. 复制检验报告未重新加盖“检验报告专用章”和“骑缝章”无效。

Duplication of test report is invalid without the "Stamp of test report" or "Stamp of riding seal".

3. 检验报告无编制、审核、批准人员签字无效。

Test report is invalid without the signatures of the persons for editor, verification and approval.

4. 检验报告涂改无效。

Test report is invalid if altered.

5. 对检验报告有异议，应于收到检验报告之日起 15 日内向检测单位提出。

Objections about test report should be reported to the test department within 15 days from the date of receiving the test report.

6. 委托检验仅对来样负责。

For entrusted tests the responsibilities are undertaken for the delivered samples only.

7. 本报告仅对委托单位负责，如需提供第三方使用，请与委托单位联系。

This report is only for the client. If you need to provide third party use, please contact the client.

8. 未加盖资质认定标志的报告，其检测结果为内部参考，不具有对社会的证明作用。

The test results of the report without the qualification identification mark are for internal reference and do not serve as a proof to the society.

# 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-2022-0878

共 3 页 第 1 页 (Page 1 of 3)

|                                                 |                                          |                     |                     |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 受检单位<br>Applicant                               | 天津轻工职业技术学院                               |                     |                     |
| 受检单位地址<br>Applicant's Address                   | 天津海河教育园区雅观路 1 号                          |                     |                     |
| 委托单位<br>Client                                  | /                                        |                     |                     |
| 样品来源<br>Sample Source                           | 采样                                       | 来样日期<br>Sample Date | 2022.08.26          |
| 检测日期<br>Test Date                               | 2022.08.26~2022.08.30                    |                     |                     |
| 判定依据<br>Criteria Basis                          | 《生活饮用水卫生标准》 GB 5749—2006                 |                     |                     |
| 检测方法和使用仪器<br>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                                             |                                          | 锥形瓶                 | /                   |
| 肉眼可见物                                           |                                          | /                   | /                   |
| pH 值                                            |                                          | 水质测试计               | A2 86505 (36-01)    |
| 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)     |
| 亚硝酸盐氮、氨氮、氧化物                                    | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5—2006   | 干燥箱                 | DHG-9030A (12-05)   |
| 硝酸盐(以 N 计)、氟化物、氯化物、硫酸盐                          |                                          | 紫外可见分光光度计           | DR6000 (26-02)      |
| 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      | 离子色谱仪               | ICS-600 (58-01)     |
| 铬(六价)、铝                                         |                                          | 原子吸收分光光度计           | TAS-990 (56-01)     |
| 砷、汞、硒                                           |                                          | 紫外可见分光光度计           | DR6000 (26-02)      |
| 耗氧量                                             | 《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》 GB/T 5750.7—2006    | 原子荧光光度计             | PF31 (57-01)        |
| 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    | 酸式滴定管               | 酸式 A (1#)           |
| 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)     |
| 耐热大肠菌群                                          | 《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)     |
| 检验结论<br>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。<br>以下空白 |                                          |                     |                     |
| 批准<br>Approval                                  | 审核<br>Verification                       | 编制<br>Editor        | 报告日期<br>Report Date |
| 王亚刚                                             | 郭明                                       | 池慧                  | 2022.08.31          |



# 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-2022-0878

共 3 页 第 2 页 (Page 2 of 3)

|                           |                      |                         |                        |                     |                  |
|---------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|------------------|
| 样品名称<br>Device Name       | 生活饮用水                |                         |                        |                     |                  |
| 采样位置<br>Sampling Location | 天津轻工职业技术学院第三餐厅洗手池出水口 |                         |                        |                     |                  |
| 检测项目<br>Test Items        | 单位<br>Unit           | 标准规定<br>Standards       | 检出限<br>detection limit | 检测结果<br>Test Result | 结论<br>Conclusion |
| 色度                        | /                    | $\leq 15$               | /                      | $< 5$               | 合格               |
| 浑浊度                       | NTU                  | $\leq 1$                | /                      | $< 1$               | 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                        | /                    | $\geq 6.5$ 且 $\leq 8.5$ | /                      | 8.2                 | 合格               |
| 总硬度 (以 $\text{CaCO}_3$ 计) | mg/L                 | $\leq 450$              | 1.0                    | 70.6                | 合格               |
| 溶解性总固体                    | mg/L                 | $\leq 1000$             | /                      | 226                 | 合格               |
| 挥发酚类                      | mg/L                 | $\leq 0.002$            | 0.002                  | $< 0.002$           | 合格               |
| 阴离子合成洗涤剂                  | mg/L                 | $\leq 0.3$              | 0.025                  | 0.23                | 合格               |
| 氟化物                       | mg/L                 | $\leq 1.0$              | 0.1                    | 0.28                | 合格               |
| 氰化物                       | mg/L                 | $\leq 0.05$             | 0.002                  | $< 0.002$           | 合格               |
| 氯化物                       | mg/L                 | $\leq 250$              | 0.15                   | 14.26               | 合格               |
| 硝酸盐 (以 N 计)               | mg/L                 | $\leq 10$               | 0.15                   | 1.91                | 合格               |
| 硫酸盐                       | mg/L                 | $\leq 250$              | 0.75                   | 32.64               | 合格               |
| 亚硝酸盐氮                     | mg/L                 | $\leq 0.3$              | 0.001                  | $< 0.001$           | 合格               |
| 氨氮                        | mg/L                 | $\leq 0.5$              | 0.02                   | $< 0.02$            | 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-2022-0878

共 3 页 第 3 页 (Page 3 of 3)

|                           |                      |                   |                        |                     |                  |
|---------------------------|----------------------|-------------------|------------------------|---------------------|------------------|
| 样品名称<br>Device Name       | 生活饮用水                |                   |                        |                     |                  |
| 采样位置<br>Sampling Location | 天津轻工职业技术学院第三餐厅洗手池出水口 |                   |                        |                     |                  |
| 检测项目<br>Test Items        | 单位<br>Unit           | 标准规定<br>Standards | 检出限<br>detection limit | 检测结果<br>Test Result | 结论<br>Conclusion |
| 耗氧量                       | mg/L                 | $\leq 3$          | 0.05                   | 0.64                | 合格               |
| 铝                         | mg/L                 | $\leq 0.2$        | 0.008                  | 0.094               | 合格               |
| 镉                         | mg/L                 | $\leq 0.005$      | 0.001                  | $< 0.001$           | 合格               |
| 铬 (六价)                    | mg/L                 | $\leq 0.05$       | 0.004                  | $< 0.004$           | 合格               |
| 铅                         | mg/L                 | $\leq 0.01$       | 0.005                  | $< 0.005$           | 合格               |
| 铁                         | mg/L                 | $\leq 0.3$        | 0.3                    | $< 0.3$             | 合格               |
| 锰                         | mg/L                 | $\leq 0.1$        | 0.1                    | $< 0.1$             | 合格               |
| 铜                         | mg/L                 | $\leq 1.0$        | 0.2                    | $< 0.2$             | 合格               |
| 锌                         | mg/L                 | $\leq 1.0$        | 0.05                   | $< 0.05$            | 合格               |
| 砷                         | mg/L                 | $\leq 0.01$       | 0.0005                 | $< 0.0005$          | 合格               |
| 汞                         | mg/L                 | $\leq 0.001$      | 0.00005                | $< 0.00005$         | 合格               |
| 硒                         | mg/L                 | $\leq 0.01$       | 0.0002                 | $< 0.0002$          | 合格               |
| 菌落总数                      | CFU/mL               | $\leq 100$        | /                      | 2                   | 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               |
| 耐热大肠菌群                    | MPN/100mL            | 不得检出              | /                      | 未检出                 | 合格               |