



Member of ILAC/APAC MRA

CHỨNG CHỈ CÔNG NHẬN

Certificate of Accreditation

Phòng thí nghiệm:

CÔNG TY CỔ PHẦN CHUẨN XÉT NGHIỆM

Laboratory:

LABORATORY STANDARDIZATION JOINT STOCK COMPANY

Địa điểm PTN/ Lab location:

Số 10 Lê Quý Đôn, phường Bạch Đằng, quận Hai Bà Trưng, Tp. Hà Nội
đã được đánh giá và phù hợp với các yêu cầu của tiêu chuẩn

has been assessed and found to conform with the requirements of standard

ISO/IEC 17025:2017

Lĩnh vực công nhận

Field of Accreditation

CƠ, ĐO LƯỜNG - HIỆU CHUẨN

Mechanical, Measurement - Calibration

Mã số

VILAS 1532

GIÁM ĐỐC
VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN CHẤT LƯỢNG
(Director of Bureau of Accreditation)

TRẦN THỊ THU HÀ

Kèm theo Quyết định công nhận số/ Accompanied with Decision no: 782/QĐ-VPCNCL ngày/ dated 22/04/2024

Chứng chỉ có hiệu lực từ ngày/ This certificate is valid from: 22/04/2024 đến/ to 21/04/2029

Ngày được công nhận lần đầu/ Initial accreditation date: 22/04/2024





BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN CHẤT LƯỢNG
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 782 /QĐ-VPCNCL

Hà Nội, ngày 22 tháng 04 năm 2024.

QUYẾT ĐỊNH

Về việc công nhận phòng thí nghiệm

**GIÁM ĐỐC
VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN CHẤT LƯỢNG**

- Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 30 tháng 6 năm 2006;
- Căn cứ Quyết định số 2058/QĐ-BKH-CN ngày 23 tháng 07 năm 2018 về việc ban hành Điều lệ Tổ chức và Hoạt động Văn phòng Công nhận Chất lượng;
- Theo đề nghị của Đoàn chuyên gia đánh giá và Ban thẩm xét.

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1: Công nhận Phòng thí nghiệm:

CÔNG TY CỔ PHẦN CHUẨN XÉT NGHIỆM

phù hợp theo các yêu cầu của ISO/IEC 17025:2017 với phạm vi công nhận như được đề cập trong 02 Phụ lục kèm theo Quyết định này.

Điều 2: Phòng thí nghiệm mang số hiệu: **VILAS 1532**

Điều 3: Phòng thí nghiệm được công nhận ở Điều 1 phải tuân thủ đầy đủ các yêu cầu về công nhận theo quy định hiện hành.

Điều 4: Trường hợp Công ty Cổ phần chuẩn xét nghiệm cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá và dịch vụ hiệu chuẩn phương tiện đo, chuẩn đo lường thì Công ty Cổ phần chuẩn xét nghiệm phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này.

Điều 5: Quyết định này có hiệu lực từ ngày 22 tháng 04 năm 2024 đến ngày 21 tháng 04 năm 2029 và Phòng thí nghiệm sẽ chịu sự giám sát định kỳ mỗi năm một lần.

Nơi nhận:

- Như Điều 1;
- HS đánh giá;
- Lưu VT.



TRẦN THỊ THU HÀ



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

*(Kèm theo Quyết định số: 782 /QĐ-VPCNCL ngày 22 tháng 04 năm 2024
của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Công ty Cổ phần Chuẩn xét nghiệm**

Laboratory: **Laboratory Standardization Joint Stock Company**

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Chuẩn xét nghiệm**

Organization: **Laboratory Standardization Joint Stock Company**

Lĩnh vực hiệu chuẩn: **Cơ**

Field of calibration: **Mechanical**

Người quản lý/ **Đình Văn Điện**

Laboratory manager:

Số hiệu/ Code: **VILAS 1532**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **Kể từ ngày 22 /04/2024 đến ngày 21 /04/2029**

Địa chỉ/ *Address:* **Số 16, ngõ 167, phố Tân Mai, phường Tân Mai, quận Hoàng Mai, Tp. Hà Nội**
No. 16, 167 alley, Tan Mai Street, Tan Mai Ward, Hoang Mai District, Hanoi

Địa điểm/ *Location:* **Số 10 Lê Quý Đôn, phường Bạch Đằng, quận Hai Bà Trưng, Tp. Hà Nội**
No. 10 Le Quy Don, Bach Dang Ward, Hai Ba Trung District, Hanoi

Điện thoại/ *Tel:* 024 8589 8268 Fax:

E-mail: cxn.info@gmail.com Website:

Handwritten signature



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 1532

Lĩnh vực thử nghiệm: Cơ (*)

Field of testing: Mechanical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific test</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>	
1.	Nồi hấp tiệt trùng <i>Autoclave</i>	Thử nhiệt độ <i>Temperature test</i>	0,1°C / (110 ~ 137) °C	CXN.KT05.01 (2024)	
2.		Kiểm tra chỉ thị hóa học <i>Chemical indicator check</i>	Theo ISO 11140-1:2014		
3.		Kiểm tra chỉ thị sinh học <i>Biological indicator check</i>	Theo ISO 11138-3:2017		
4.	Tủ an toàn sinh học cấp I, cấp II, cấp III, tủ sạch <i>Biological safety cabinet class I, class II, class III, Clean Bench</i>	Thử tốc độ gió <i>Airflow velocity test</i>	0,01 m/s / (0,1 ~ 5,0) m/s	NSF/ANSI 49:2019 EN 12469:2000	
5.		Thử rò rỉ bộ lọc HEPA. Môi chất PAO (polyalpha olefin) <i>HEPA filter leak test.</i> <i>Fluid PAO (polyalpha olefin)</i>	0,0001 %/ (0 ~ 100) %		
6.		Kiểm tra hình thái dòng khí <i>Airflow smoke pattern check</i>	---		
7.		Thử độ ồn <i>Noise level test</i>	0,1 dB / (35 ~ 130) dB		
8.		Thử độ rung <i>Vibration test</i>	0,001 mm / (0,001 ~ 4) mm		
9.		Thử độ rọi bề mặt làm việc <i>Lighting intensity test</i>	Dải đo/ <i>Range</i> (40 ~ 20 000) lx		
			Độ phân giải/ <i>Resolution</i> (0,1 ~ 10) lx		
10.		Thử cường độ ánh sáng tím <i>UV Lighting intensity test</i>	0,1 μw/cm ² / (5 ~ 19 999,9) μw/cm ²		CXN.KT05.02 (2024)
11.		Bộ lọc không khí hiệu suất cao <i>HEPA/ULPA filter</i>	Thử rò rỉ bộ lọc không khí hiệu suất cao. Môi chất PAO (polyalpha olefin) <i>HEPA/ULPA filter leak test</i> <i>Fluid PAO (polyalpha olefin)</i>		0,0001 % / (0 ~ 100)%

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 1532

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific test</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
12.	Cửa cấp khí, cửa thải khí của phòng có hệ thống cấp/ thải không khí <i>Air supply, exhaust gate of ventilated rooms</i>	Thử vận tốc dòng khí và lưu lượng dòng khí <i>Airflow velocity and Airflow volume test</i>	Vận tốc/ <i>Velocity</i> : (0,00 ~ 5,00) m/s; Lưu lượng/ <i>Volume</i> : (42 ~ 4250) m ³ /h	CXN.KT05.04 (2023) (Tham khảo/ <i>Ref.</i> ISO 14644-3:2019)
13.	Phòng sạch <i>Clean room</i>	Thử nồng độ bụi <i>Airborne particle concentration test</i>	Cỡ hạt bụi/ <i>Size</i> : (0,3 ~ 10) µm Dải đo/ <i>Range</i> : (0 ~ 29 000 000) hạt/m ³ (<i>particle/m³</i>)	ISO 14644-1:2015
14.		Đo vận tốc và lưu lượng dòng khí <i>Measurement of airflow velocity and volume</i>	Vận tốc/ <i>Velocity</i> : (0 ~ 5) m/s; Lưu lượng/ <i>Volume</i> : (42 ~ 4 250) m ³ /h	ISO 14644-3:2019
15.		Thử rò rỉ hệ thống lọc được lắp đặt <i>Installed filter system leakage test</i>	(0±100) %	
16.		Thử chênh lệch áp suất không khí/ <i>Air pressure difference test</i>	(-3 735 ~ 3 735) Pa	
17.		Kiểm tra hướng dòng khí <i>Airflow direction check</i>	---	
18.		Thử hồi phục <i>Recovery test</i>	Từ/ <i>from</i> 1 phút	
			Class 5, 6, 7, 8 theo ISO 14644-1:2015	
			Grade B, C, D theo GMP	
19.		Thử nhiệt độ <i>Temperature test</i>	0,1 °C / (0 ~ 80) °C	
20.		Thử độ ẩm <i>Humidity test</i>	0,1 % / (0 ~ 100) %RH	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 1532**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific test</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
21.	Phòng sạch <i>Clean room</i>	Thử độ rọi <i>Light level test</i>	(0 ~ 39 990) lx	EN 12464-2:2014
22.		Thử độ ồn <i>Noise level test</i>	(35 ~ 130) dB	NEBB-CPT:2009

Ghi chú/ Note:

- CXN.KTxx...: Phương pháp thử do PTN xây dựng/ *Laboratory's developed method;*
- ISO: Tổ chức tiêu chuẩn hóa quốc tế/ *International Organization for Standardization;*
- NSF/ ANSI: *National Sanitation Foundation/ American National Standards Institute;*
- EN: *European Standards;*
- NEBB: *National Environmental Balancing Bureau;*
- (*): Phép thử được thực hiện tại hiện trường/ *Tests are conducted on – site;*
- Trường hợp Công ty Cổ phần Chuẩn xét nghiệm cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Công ty Cổ phần Chuẩn xét nghiệm phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này/ *It is mandatory for the Laboratory Standardization Joint Stock Company that provides the product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service./*





DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)
LIST OF ACCREDITED CALIBRATION (No 2)
(Kèm theo Quyết định số: 782 /QĐ-VPCNCL ngày 22 tháng 04 năm 2024
của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Công ty Cổ phần Chuẩn xét nghiệm**

Laboratory: **Laboratory Standardization Joint Stock Company**

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Chuẩn xét nghiệm**

Organization: **Laboratory Standardization Joint Stock Company**

Lĩnh vực hiệu chuẩn: **Đo lường - Hiệu chuẩn**

Field of calibration: **Measurement - Calibration**

Người quản lý/ **Đình Văn Điện**

Laboratory manager:

Số hiệu/ Code: **VILAS 1532**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **Kể từ ngày 22 /04/2024 đến ngày 21 /04/2029**

Địa chỉ/ *Address:* **Số 16, ngõ 167, phố Tân Mai, phường Tân Mai, quận Hoàng Mai, Tp. Hà Nội**
No. 16, 167 alley, Tan Mai Street, Tan Mai Ward, Hoang Mai District, Hanoi

Địa điểm/ *Location:* **Số 10 Lê Quý Đôn, phường Bạch Đằng, quận Hai Bà Trưng, Tp. Hà Nội**
No. 10 Le Quy Don, Bach Dang Ward, Hai Ba Trung District, Hanoi

Điện thoại/ *Tel:* **024 8589 8268**

Fax:

E-mail: **cxn.info@gmail.com**

Website:

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 2)
LIST OF ACCREDITED CALIBRATION (No 2)
VILAS 1532

Lĩnh vực hiệu chuẩn: Nhiệt

Field of calibration: Temperature

TT	Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn <i>Measurand/ equipment calibrated</i>	Phạm vi đo <i>Range of measurement</i>	Quy trình hiệu chuẩn <i>Calibration Procedure</i>	Khả năng đo và hiệu chuẩn (CMC) ¹ / <i>Calibration and Measurement Capability (CMC)¹</i>
1.	Tủ nhiệt (*) <i>Temperature chamber</i>	(-60 ~ 20) °C	CXN.KT06.01 (2024)	1,6 °C
		(20 ~ 100) °C		0,5 °C
		(100 ~ 300) °C		1,7 °C
		(300 ~ 600) °C		2,9 °C

Ghi chú/ Notes:

- CXN.KT06.01 (2024): Quy trình hiệu chuẩn do PTN xây dựng ban hành năm 2024/ *Laboratory developed procedures, issued in 2024*;

- (*): Phép hiệu chuẩn có thực hiện ở hiện trường/ *Calibration performed outside laboratory*;

⁽¹⁾ Khả năng đo và hiệu chuẩn (CMC) được thể hiện bởi độ không đảm bảo đo mở rộng, diễn đạt ở mức tin cậy 95%, dùng hệ số phủ k=2 và công bố tối đa tới 2 chữ số có nghĩa. *Calibration and Measurement Capability (CMC) expressed as an expanded uncertainty, expressed at approximately 95% level of confidence, using a coverage factor k=2 and expressed with maximum 2 significance digits.*

- Trường hợp Công ty Cổ phần Chuẩn xét nghiệm cung cấp dịch vụ cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn, phương tiện đo, chuẩn đo lường thì Công ty Cổ phần Chuẩn xét nghiệm phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này. / *It is mandatory for Laboratory Standardization Joint Stock Company that provides the calibration of measuring instruments, measurement standard services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the services./*

