



Member of ILAC/APAC MRA

CHỨNG CHỈ CÔNG NHẬN

Certificate of Accreditation

Phòng thí nghiệm:

CHI NHÁNH CÔNG TY CP GIÁM ĐỊNH VÀ KHỬ TRÙNG FCC TẠI HÀ NỘI
CÔNG TY CỔ PHẦN GIÁM ĐỊNH VÀ KHỬ TRÙNG FCC

Laboratory:

BRANCH OF FCC CONTROL AND FUMIGATION JOINT STOCK COMPANY IN HA NOI
FCC CONTROL AND FUMIGATION JOINT STOCK COMPANY

Địa điểm PTN/ Lab location:

Số 6 Nguyễn Công Trứ, P. Phạm Đình Hồ, Q. 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

HÓA, CƠ

Chemical, Mechanical

Mã số

Accreditation No

VILAS 528

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: 649/QĐ-VPCNCL ngày/ dated 04/04/2024

Chứng chỉ có hiệu lực từ ngày/ This certificate is valid from: 04/04/2024 đến/ to 19/04/2029

Ngày được công nhận lần đầu/ Initial accreditation date: 20/04/2012





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: 649 /QĐ-VPCNCL

Hà Nội, ngày 04 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:

CHI NHÁNH CÔNG TY CP GIÁM ĐỊNH VÀ KHỬ TRÙNG FCC TẠI HÀ NỘI
CÔNG TY CỔ PHẦN GIÁM ĐỊNH VÀ KHỬ TRÙNG FCC

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

Điều 2: Phòng thí nghiệm mang số hiệu: **VILAS 528**

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 Chi nhánh Công ty CP Giám định và Khử trùng FCC tại Hà Nội cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Chi nhánh Công ty CP Giám định và Khử trùng FCC tại Hà Nội 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 04 tháng 04 năm 2024 đến ngày 19 tháng 04 năm 2029 và Phòng thí nghiệm sẽ chịu sự giám sát định kỳ mỗi năm một lần.

Điều 6: Quyết định này thay thế Quyết định số: 245.2021/QĐ-VPCNCL ngày 11 tháng 05 năm 2021 của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng.

Nơi nhận:

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



TRẦN THỊ THU HÀ



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 649/QĐ-VPCNCL ngày 04 tháng 04 năm 2024
của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Chi nhánh Công ty CP Giám định và Khử trùng FCC tại Hà Nội**

Laboratory: **Branch of FCC Control and Fumigation Joint Stock Company in Ha Noi**

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Giám định và Khử trùng FCC**

Organization: **FCC Control and Fumigation Joint Stock Company**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ, hóa**

Field of testing: **Mechanical, Chemical**

Người quản lý/
Laboratory manager : **Nguyễn Văn Lương**

Số hiệu/ Code: **VILAS 528**

Hiệu lực công nhận/
Period of Validation: **từ ngày 04 / 04 /2024 đến ngày 19/04/2029**

Địa chỉ/ Address: **Số 45 Đinh Tiên Hoàng, P. Bến Nghé, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh**

Địa điểm/Location: **Số 6 Nguyễn Công Trứ, P. Phạm Đình Hồ, Q. Hai Bà Trưng, TP Hà Nội**

Điện thoại/ Tel: **02439710867**

E-mail: **fcchanoi@fcc.com.vn** Website: **fcc.com.vn**
ptn_fcchanoi@fcc.com.vn

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 528**

Chi nhánh Công ty CP Giám định và Khử trùng FCC tại Hà Nội
Branch of FCC Control and Fumigation Joint Stock Company in Ha Noi

Lĩnh vực thử nghiệm: Cơ*Field of testing: Mechanical*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</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 method</i>
1.	Vật liệu kim loại <i>Mettallic Materials</i>	Thử kéo, xác định: - Giới hạn chảy - Giới hạn bền kéo - Độ giãn dài tương đối sau khi đứt <i>Tensile testing, determination of:</i> - <i>Yield Strength</i> - <i>Tensile Strength</i> - <i>Elongation</i>	Max 1000kN	ASTM A370-23 JIS Z2241:2022 TCVN 197- 1:2014
2.		Thử uốn <i>Bend Testing</i>	180 ^o	ASTM A370-23 JIS Z2248:2022 TCVN 198:2008
3.		Thử độ cứng Rockwell <i>Rockwell hardness test</i>	A, B, C	ASTM E18-22 JIS Z2245:2021 TCVN 257- 1:2007
4.		Thử độ cứng Vickers <i>Vickers hardness test</i>	HV1~HV50	ASTM E92-23 JIS Z2245:2021 TCVN 258- 1:2007
5.		Thử độ cứng Phương pháp bật nảy Leeb <i>Hardness test Leeb method</i>	HL: (170~960) HRC: (17~69) HRB: (13~109) HB: (20~655) HV: (80~940)	ASTM A956-22
6.		Thử độ bền va đập của lớp sơn phủ <i>Impact resistance of coating test</i>	Cao/High (50~500) mm Trọng lượng/Weight 300 g; 500 g; 1000 g	ASTM D2794-93 (Reapproved 2024)
7.		Đo chiều dày lớp phủ không từ trên nền từ <i>Measuring thickness of non – magnetic coatings on magnetic substrates</i>	Đến/to: 2000 µm	ASTM E376-19 TCVN 5878:2007

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 528

Chi nhánh Công ty CP Giám định và Khử trùng FCC tại Hà Nội
Branch of FCC Control and Fumigation Joint Stock Company in Ha Noi

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</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 method</i>
8.	Vật liệu kim loại <i>Metallic materials</i>	Thử độ dai va đập <i>Impact test</i>	Max 300J (-40°C ~ nhiệt độ thường)	TCVN 312-1:2007 ASTM E23-23a
9.	Bu lông <i>Bolt</i>	Thử kéo, xác định: - Giới hạn chảy - Giới hạn bền kéo - Độ giãn dài tương đối sau khi đứt <i>Tensile testing, determination of:</i> - <i>Yield Strength</i> - <i>Tensile Strength</i> - <i>Elongation</i>	Đến/to: 12,9	TCVN 1916:1995 ISO 898-1:2013/Cor 1:2013 ASTM A370-23
	Đai ốc <i>Nut</i>	Thử tải ren <i>Proof load testing</i>	Đến/to: 12,9	ISO 898-2:2022
10.	Thép cốt bê tông <i>Steel for the reinforcement of concrete</i>	Thử kéo, xác định: - Giới hạn chảy - Giới hạn bền kéo - Độ giãn dài tương đối sau khi đứt <i>Tensile testing, determination of:</i> - <i>Yield Strength</i> - <i>Tensile Strength</i> - <i>Elongation</i>	(10 ~ 1000) kN	TCVN 197-1:2014 TCVN 7937-1:2013
11.	Thép cốt bê tông <i>Steel for the reinforcement of concrete</i>	Thử uốn <i>Bend Testing</i>	180°	TCVN 198:2008 TCVN 6287:1997 TCVN 7397-1:2013

Chú thích/Note:

- TCVN: tiêu chuẩn Việt Nam
- JIS Z: Japanese Industrial Standards for Miscellaneous
- ISO: International Organization for Standardization
- ASTM: American Society for Testing and Materials

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 528

Chi nhánh Công ty CP Giám định và Khử trùng FCC tại Hà Nội
Branch of FCC Control and Fumigation Joint Stock Company in Ha Noi

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa

Field of testing: Chemical

TT No.	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific test</i>	Giới hạn phát hiện (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>		Phương pháp thử <i>Test method</i>
1	Thép carbon, Thép hợp kim thấp <i>Carbon steel, Low alloy steel</i>	Xác định thành phần hóa học Phương pháp quang phổ phát xạ chân không <i>Analyse chemical compositions Spark Atomic Emission Spectrometry</i>	C	(0,001~1,5)%	ASTM E415-21
			Si	(0,0001~4,5)%	
			Mn	(0,0004~2,8)%	
			P	(0,0005~0,09)%	
			S	(0,0003~0,13)%	
			Cr	(0,0004~9,5)%	
			Mo	(0,001~2,5)%	
			Ni	(0,0005~6,5)%	
			Al	(0,0002~1,3)%	
			Co	(0,0005~2,2)%	
			Cu	(0,0002~0,8)%	
			Nb	(0,0004~0,35)%	
			Ti	(0,0002~0,35)%	
			V	(0,0005~0,9)%	
			Zr	(0,0005~0,22)%	
			2	Thép không gỉ <i>Stainless Steels</i>	
Si	(0,001~4)%				
Mn	(0,01~2)%				
P	(0,0005~0,07)%				
S	(0,0003~1,2)%				
Cr	(0,001~42)%				
Mo	(0,001~6,5)%				
Ni	(0,0007~52)%				
Cu	(0,0003~8)%				
Co	(0,0005~19)%				
Ti	(0,0002~2,5)%				
V	(0,0008~0,9)%				
W	(0,005~4,5)%				
N	(0,0025~1,1)%				

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 528

Chi nhánh Công ty CP Giám định và Khử trùng FCC tại Hà Nội
Branch of FCC Control and Fumigation Joint Stock Company in Ha Noi

TT No.	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific test</i>	Giới hạn phát hiện (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>		Phương pháp thử <i>Test method</i>
3	Đồng <i>Copper</i>	Xác định thành phần hóa học Phương pháp quang phổ phát xạ chân không <i>Analyse chemical compositions Spark Atomic Emission Spectrometry</i>	Si	(0,001~8)%	BS EN 15079:2015
			Mn	(0,0002~7)%	
			Ni	(0,0005~35%)	
			Al	(0,0003~15)%	
			Pb	(0,001~24)%	
			P	(0,001~1,1)%	
			Zn	(0,0002~46)%	
			Sn	(0,0005~22)%	
			Fe	(0,0005~38)%	
			Cr	(0,0002~2,4)%	
			Ag	(0,0003~3,2)%	
			Be	(0,0001~2,8)%	
			Co	(0,001~2,6)%	
			As	(0,001~1,8)%	
			Bi	(0,002~7,5)%	
			Cd	(0,0002~0,16)%	
Mg	(0,0001~0,2)%				
S	(0,0005~0,21)%				
Sb	(0,005~4,4)%				
4	Hợp kim đồng <i>Copper alloy</i>	Xác định thành phần hóa học Phương pháp quang phổ phát xạ chân không <i>Analyse chemical compositions Spark Atomic Emission Spectrometry</i>	Si	(0,0005~8)%	BS EN 15079:2015
			Mn	(0,0001~6)%	
			Ni	(0,0003~35)%	
			Al	(0,0002~8,5)%	
			Zn	(0,0001~46)%	
			Sn	(0,0002~22)%	
			Fe	(0,0003~2,7)%	
			Cr	(0,0002~2,4)%	
			Ag	(0,0002~3,2)%	
			Be	(0,0001~0,018)%	
			Co	(0,0003~0,25)%	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 528

Chi nhánh Công ty CP Giám định và Khử trùng FCC tại Hà Nội
Branch of FCC Control and Fumigation Joint Stock Company in Ha Noi

TT No.	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific test</i>	Giới hạn phát hiện (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>		Phương pháp thử <i>Test method</i>
5	Nhôm và hợp kim nhôm <i>Aluminium and Alloy aluminium</i>	Xác định thành phần hóa học Phương pháp quang phổ phát xạ chân không <i>Analyse chemical compositions Spark Atomic Emission Spectrometry</i>	Si	(0,0002~25)%	ASTM E1251-17a
			Fe	(0,0006~5,5)%	
			Cu	(0,0002~30)%	
			Mn	(0,0001~12)%	
			Mg	(0,00005~11)%	
			Cr	(0,0002~0,4)%	
			Ni	(0,0002~5,2)%	
			Zn	(0,0003~56)%	
			Ti	(0,0001~0,6)%	
			V	(0,0003~0,8)%	
			Pb	(0,0008~1,7)%	
			Ag	(0,0001~1,1)%	
			B	(0,0001~0,6)%	
			Be	(0,0001~0,28)%	
			Bi	(0,0001~0,75)%	
			Ca	(0,00005~0,08)%	
			Ga	(0,0002~0,07)%	
			Li	(0,0001~2)%	
			Na	(0,0001~0,025)%	
Sn	(0,0004~22)%				
Sr	(0,0001~0,15)%				
Zr	(0,0002~0,85)%				
Cd	(0,0001~0,35)%				
Co	(0,0002~0,65)%				

Chú thích/Note:

- ASTM: American Society for Testing and Materials
- BS EN: British Standard European Norm
- Trường hợp Chi nhánh Công ty CP Giám định và Khử trùng FCC tại Hà Nội cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hóa thì Chi nhánh Công ty CP Giám định và Khử trùng FCC tại Hà Nội 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 Branch of FCC Control and Fumigation Joint Stock Company in Ha Noi that provides product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service.*

Phạm