



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 762.2021/QĐ - VPCNCL ngày 24 tháng 12 năm 2021
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Công ty TNHH MTV Giám định PNJ**

Laboratory: **PNJ Laboratory Company Limited**

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH MTV Giám định PNJ**

Organization: **PNJ Laboratory Company Limited**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ, Hóa**

Field of testing: **Mechanical, Chemical**

Người quản lý/ Laboratory manager: **Đặng Ngọc Thảo**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Đặng Ngọc Thảo	Các phép thử công nhận/ Accredited tests
2.	Đặng Thị Ngọc Chinh	Các phép thử được công nhận đá màu/ Gemstone Accredited tests
3.	Lâm Trần Nguyên	Các phép thử được công nhận kim cương/ Diamond accredited tests
4.	Lê Tuấn Nhã	Các phép thử được công nhận vàng/ Gold accredited tests

Số hiệu/ Code: **VILAS 565**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **24/12/2024**

Địa chỉ/ Address: **302-304 Phan Xích Long, phường 7, Quận Phú Nhuận, Tp.HCM**
No. 302-304 Phan Xích Long street, Ward 7, Phu Nhuan District, HCMC

Địa điểm 1/Location 1: **302-304 Phan Xích Long, phường 7, Quận Phú Nhuận, Tp.HCM**
No. 302-304 Phan Xích Long street, Ward 7, Phu Nhuan District, HCMC

Địa điểm 2/Location 2: **23 Đường số 14, P. 5, quận Gò Vấp, tp Hồ Chí Minh**
No. 23 Street 14, Ward 5, Go Vap District, HCMC

Điện thoại/ Tel: **(84.28)3995 6120**

Fax: **(84.28)3995 6123**

Email: **nnhue@pnj.com.vn**

Website: **www.pnj.com.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 565**Địa điểm 1/Location 1: **302-304 Phan Xích Long, phường 7, Quận Phú Nhuận, Tp.HCM****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.	Kim cương tự nhiên <i>Natural Diamond</i>	Phân cấp độ tinh khiết <i>Clarity grading</i>		I.01/04:2018
2.		Xác định trọng lượng <i>Define weight</i>	Đến 320 g <i>To 320 g</i>	I.01/03:2018
3.		Xác định kích thước <i>Define measurement</i>	Đến 150 mm <i>To 150 mm</i>	I.01/02:2018
4.		Phân cấp màu kim cương Phương pháp so sánh với mẫu chuẩn <i>Colour grade Method comparison with standard sample</i>		I.01.05:2018
5.		Xác định tỷ lệ cắt mài kim cương <i>Cut proportions determination</i>		I.01/06:2018
6.		Xác định phát huỳnh quang kim cương <i>Flourescence determination</i>		I.01/07:2018
7.		Xác định kim cương thiên nhiên Phương pháp thử nhiệt và phương pháp phổ hồng ngoại FTIR trên thiết bị diamond check. <i>Determination of Natural diamond Thermal test method and method of infrared spectrum in diamond check equipment</i>		I.01/01:2018
8.	Đá màu <i>Gemstones</i>	Xác định trọng lượng <i>Define weight</i>		I.02/02:2018
9.		Xác định kích thước <i>Define measurement</i>		I.02/01:2018
10.		Đo phổ hấp thụ <i>Absorption spectrum measure</i>		TCVN 5858:2017
11.		Đo chiết suất <i>Refractive index measure</i>		TCVN 5857:2017
12.		Xác định tỷ trọng <i>Determination of specific gravity</i>		TCVN 5856:2017

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 565**

Địa điểm 2/Location 2: **23 Đường số 14, P. 5, quận Gò Vấp, tp Hồ Chí Minh**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: **Chemical**

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.	Vàng <i>Gold</i>	Xác định hàm lượng vàng Phương pháp fire assay <i>Determination of gold content - Cupellation method (fire assay method)</i>	(33,30 ~ 99,9) %	TCVN 9875:2017 (ISO 11426: 2014)
2.	Bề mặt vàng <i>Gold surface</i>	Xác định hàm lượng vàng Phương pháp quang phổ huỳnh quang tia X <i>Determination of gold content Energy dispersive X-Ray Fluorescence (EDXRF) method</i>	(33,30 ~ 99,9) %	TCVN 7055:2014

Ghi chú/ Note:

TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam

I.01/01: Phương pháp do phòng thí nghiệm tự xây dựng/ *Laboratory developed method*