



DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

**(Kèm theo quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 12 năm 2024
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/ **Đặng Ngọc Thảo**

Laboratory manager:

Số hiệu/ Code: **VILAS 565**

Hiệu lực công nhận/ **Kể từ ngày /12/2024 đến ngày 23/12/2029**

Period of Validation:

Địa chỉ/Address: **302-304 Phan Xích Long, Phường 7, Quận Phú Nhuận, Tp. Hồ Chí Minh**

No. 302-304 Phan Xich Long Street, Ward 7, Phu Nhuan District, Ho Chi Minh City

Địa điểm/Location (1): **302-304 Phan Xích Long, Phường 7, Quận Phú Nhuận, Tp. Hồ Chí Minh**

No. 302-304 Phan Xich Long Street, Ward 7, Phu Nhuan District, Ho Chi Minh City

(2): **23 Đường số 14, Phường 5, Quận Gò Vấp, Tp. Hồ Chí Minh**

No. 23 Street 14, Ward 5, Go Vap District, Ho Chi Minh City

Điện thoại/ Tel: **(84.28)3995 6120**

Fax: **(84.28)3995 6123**

E-mail: **nnhue@pnj.com.vn**

Website: **www.pnjl.com.vn**

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

Địa điểm/Location (1): **302-304 Phan Xích Long, Phường 7, Quận Phú Nhuận, Tp. Hồ Chí Minh**
302-304 Phan Xich Long Street, Ward 7, Phu Nhuan District, Ho Chi Minh City

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.01/04:2024
2.		Xác định khối lượng <i>Determination of weight</i>	Đến/to 320 g	I.01/03:2018
3.		Xác định kích thước <i>Determination of measurements</i>	Đến/to 150 mm	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.01/05:2024
5.		Xác định tỷ lệ cắt mài kim cương <i>Determination of cut proportion</i>	-	I.01/06:2018
6.		Xác định phát huỳnh quang kim cương <i>Determination of fluorescence</i>	-	I.01/07:2024
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.01/01:2024
8.	Đá màu <i>Gemstones</i>	Xác định khối lượng <i>Determination of weight</i>	-	I.02./02:2024
9.		Xác định kích thước <i>Determination of measurements</i>	-	I.02/01:2024
10.		Đo phổ hấp thụ <i>Measure of absorption spectrum</i>	-	TCVN 5858:2017
11.		Đo chiết suất <i>Measure of refractive index</i>	-	TCVN 5857:2017
12.		Xác định tỷ trọng <i>Determination of specific gravity</i>	-	TCVN 5856:2017

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

Địa điểm/Location (2): **23 Đường số 14, Phường 5, Quận Gò Vấp, Tp. Hồ Chí Minh**
23 Street 14, Ward 5, Go Vap District, Ho Chi Minh City

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 Gold	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.	Trang sức bằng vàng, hợp kim vàng Gold jewelry, gold alloy jewelry	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/ Notes:

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/ *Vietnam standard*

- L.xx: Phương pháp thử do PTN xây dựng/*Laboratory's developed method*

- Trường hợp Công ty TNHH MTV Giám định PNJ cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Công ty TNHH MTV Giám định PNJ 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 PNJ Laboratory Company Limited 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.*