



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG
LIST OF EXTEND ACCREDITED TESTS

*(Kèm theo quyết định số: /QĐ - VPCNCL ngày tháng 11 năm 2023
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thử nghiệm**

Laboratory: **Laboratory**

Cơ quan chủ quản **Công ty TNHH Giám định PROQC Việt Nam**

Organization: **The Vietnam PROQC Inspection Company Limited**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: **Chemical**

Người quản lý: **Vũ Thị Dung**

Laboratory manager: **Vu Thi Dung**

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	Vũ Thị Dung	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited Tests</i>
2.	Nguyễn Hữu Nam	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited Tests</i>

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 1459**

Hiệu lực công nhận/
Period of Validation: **từ ngày /11 /2023 đến ngày 18/10/2025**

Địa chỉ/ *Address:* **Tầng 2, tòa nhà Goldenwest, Số 2 Lê Văn Thiêm, phường Nhân Chính, quận Thanh Xuân, Thành phố Hà Nội**

2nd Floor, Goldenwest Building, No.2 Le Van Thiem Street, Nhan Chinh ward, Thanh Xuan district, Ha Noi City, Vietnam

Địa điểm/ *Location:* **Ô số 3, Lô A'1, KĐT mới Cao Xanh - Hà Khánh A, phường Cao Xanh, thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh**

No.3, Lot A'1, Cao Xanh – Ha Khanh A Area, Cao Xanh Ward, Ha Long city, Quang Ninh province, Vietnam

Điện thoại/ *Tel:* **(+84) 0203 3 629 098 /0904 617 828**

E-mail: **lab@proqc.vn**

Website: **<http://www.proqc.vn>**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTEND ACCREDITED TESTS

VILAS 1459

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.	Nhiên liệu sinh Khối rắn/Sinh khối (bao gồm củi, trấu các loại, viên gỗ nén các loại) <i>Solid biomass fuel/biomass (including all type of rice husk, Charcoal wood pellet)</i>	Xác định chiều dài, đường kính <i>Determination of length and diameter</i>		ISO 17829:2015
2.		Xác định tỷ khối <i>Determination of bulk density</i>		ISO 17828:2015
3.		Xác định hàm lượng hạt mịn của viên nén <i>Determination of fines content in quantities of pellets</i>		ISO 18846:2016
4.		Xác định độ ẩm toàn phần Phần 1: Phương pháp trọng tải <i>Determination of Total moisture content Part 1: Reference method</i>		ISO 18134-1:2022
5.		Xác định độ ẩm toàn phần Phần 2: Phương pháp rút gọn <i>Determination of Total moisture content Part 2: Simplified method</i>		ISO 18134-2:2017
6.		Xác định hàm lượng độ ẩm trong mẫu thử phân tích chung <i>Determination of moisture in the general analysis</i>		ISO 18134-3: 2023
7.		Xác định giá trị trị số tỏa nhiệt toàn phần. <i>Determination of calorific value</i>	(52~12.000) cal/g	ISO 18125: 2017
8.		Xác định hàm lượng tro <i>Determination of ash content</i>	Đến/to: 45 %	ISO 18122:2022
9.		Xác định hàm lượng chất bốc <i>Determination of volatile matter</i>	-	ISO 18123:2023

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTEND ACCREDITED TESTS***VILAS 1459**

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>
10.	Nhiên liệu sinh Khô rắn/Sinh khối (bao gồm củi, trấu các loại, viên gỗ nén các loại) <i>Solid biomass fuel/biomass (including all type of rice husk, Charcoal wood pellet)</i>	Xác định hàm lượng Lưu huỳnh Phương pháp đo phổ hồng ngoại (IR). <i>Determination of sulfur content IR spectrometry method</i>	0,020%	ISO 16994:2016

Ghi chú/Note:

- ASTM: *American Society for Testing and Materials*
- ISO: *International Organization for Standardization*

