



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 808.2022/QĐ - VPCNCL ngày 18 tháng 10 năm 2022 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/ *Laboratory manager:* **Vũ Thị 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 dăm gỗ được công nhận/ <i>Accredited wood chip tests</i>

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 1459**

Hiệu lực công nhận/ *period of validation:* **18/ 10/ 2025**

Địa chỉ/ *Address:* **Ô số 3, Lô A1, khu đô thị mới Cao Xanh - Hà Khánh A, phường Cao Xanh, thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh**

Địa điểm/ *Location:* **Ô số 3, Lô A1, khu đô thị mới Cao Xanh - Hà Khánh A, phường Cao Xanh, thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh**

Điện thoại/ *Tel.:* **0904 617 828**

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

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

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1459

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of Testing: *Chemical*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
1.	Than đá và cốc <i>Hard coal & coke</i>	Chuẩn bị mẫu phân tích <i>Preparation of test samples</i>		ISO 13909-4:2016 TCVN 1693:2008
2.		Xác định độ ẩm toàn phần Phương pháp A2, B2 <i>Determination of total moisture A2, B2 method</i>	Đến/ to 70%	TCVN 172:2019 ISO 589:2008
3.		Xác định độ ẩm trong mẫu phân tích chung <i>Determination of moisture in general analysis test sample</i>	Đến/ to 45%	TCVN 4919:2007 (ISO 687:2010)
4.		Xác định hàm lượng ẩm trong mẫu phân tích chung Phương pháp làm khô trong nito <i>Determination of moisture in the general analysis test sample Drying in nitrogen method</i>	Đến/ to 45%	TCVN 11152:2015 ISO 11722:2013
5.		Xác định hàm lượng tro <i>Determination of ash content</i>	0,2 %	TCVN 173:2011 ISO 1171:2010
6.		Xác định hàm lượng chất bốc <i>Determination of volatile matter content</i>	Đến/ to 65 %	TCVN 174:2011 ISO 562:2010
7.		Xác định trị số tỏa nhiệt toàn phần Phương pháp bom đo nhiệt lượng và tính giá trị tỏa nhiệt thực <i>Determination of gross calorific value Calorimeter bomb method and calculation of net calorific value.</i>	(52-12.000) cal/g	TCVN 200:2011 ISO 1928:2020
8.		Xác định hàm lượng lưu huỳnh Phương pháp đo phổ hồng ngoại (IR) <i>Determination of sulfur content IR spectrometry method</i>	Đến/ to 10%	TCVN 8622:2010 ISO 19579:2006

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

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
9.	Than đá và cốc <i>Hard coal & coke</i>	Xác định cỡ hạt Phương pháp sàng <i>Determination of size Sieve method</i>	Đến/ to 100 mm	TCVN 251:2018 ISO 1953:2015
10.	Dăm gỗ <i>Wood chip</i>	Xác định kích cỡ Phương pháp sàng <i>Particle size wood fuels Sieve method</i>	Đến/ to 45mm	SCAN CM 40:1994 Proqc.vn /O.04/ 2022
11.		Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>	Đến/ to 80%	SCAN CM 39:1994 Proqc.vn /O.04/ 2022

Ghi chú/ Note:SCAN CM 40:1994: *Scandinavian pulp, paper and board testing committee*Proqc.vn /O.04/ 2022: *Phương pháp do PTN xây dựng/ Laboratory developed method*