



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

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

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thử nghiệm Cotecna Việt Nam**

Laboratory: **Laboratory of Cotecna Viet Nam**

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH Cotecna Việt Nam**

Organization: **Cotecna Viet Nam Co., Ltd**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: **Chemical**

Người quản lý/ Laboratory manager: **Võ Khánh An**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Hàng Lê Bích Thuận	Các phép thử được công nhận/ Accredited tests
2.	Nguyễn Thị Vinh	

Số hiệu/ Code: **VILAS 1318**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **Hiệu lực 3 năm kể từ ngày ký.**

Địa chỉ/ Address: **V2, Tầng 3, Chung cư Khánh Hội 2, số 360A Bến Vân Đồn, phường 1, quận 4, thành phố Hồ Chí Minh**

V2, 3rd Floor, Khanh Hoi 2 Apartment Building, No. 360A Ben Van Don Street, Ward 1, District 4, Ho Chi Minh City

Địa điểm/Location: **V2, Tầng 3, Chung cư Khánh Hội 2, số 360A Bến Vân Đồn, phường 1, quận 4, thành phố Hồ Chí Minh**

V2, 3rd Floor, Khanh Hoi 2 Apartment Building, No. 360A Ben Van Don Street, Ward 1, District 4, Ho Chi Minh City

Điện thoại/ Tel: **+84 28 3943 3299**

Fax: **+84 283 9 434 774**

E-mail : **lab@cotecna.com.vn**

Website: **www.cotecna.com**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1318

Lĩnh vực thử nghiệm: Hoá

Field of testing: Chemical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products 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.	Than đá <i>Coal</i>	Xác định độ ẩm toàn phần <i>Determination of total moisture</i>	-	TCVN 172:2019 (ISO 589:2008)
2.		Xác định hàm lượng tro <i>Determination of ash content</i>	-	TCVN 173:2011 (ISO 1171:2010)
3.		Xác định hàm lượng lưu huỳnh Phương pháp Eschka <i>Determination of total sulfur content</i> <i>Eschka method</i>	-	TCVN 175:2015 (ISO 334:2013)
4.		Xác định hàm lượng chất bốc <i>Determination of volatile matter content</i>	-	TCVN 174:2011 (ISO 562:2010)
5.		Xác định trị số toả nhiệt toàn phần Phương pháp bom đo nhiệt lượng và tính giá trị tỏa nhiệt thực <i>Determination of gross calorific value</i> <i>calorimeter bomb method and calculation of net calorific value.</i>	-	TCVN 200:2011 ISO 1928:2020
6.		Xác định hàm lượng các bon cố định <i>Determination of fixed carbon content</i>	-	TCVN 9813:2013 (ISO 17246:2010)
7.		Phân tích cỡ hạt bằng sàng <i>Size analysis by sieving</i>	-	TCVN 251: 2018 (ISO 1953:2015)
8.		Xác định hàm lượng ẩm toàn phần <i>Determination of moisture content</i>	-	ASTM D3302/ D3302M-19 Method 9.2
9.		Xác định trị số toả nhiệt toàn phần Phương pháp bom đo nhiệt lượng và tính giá trị tỏa nhiệt thực <i>Determination of gross and net calorific value.</i> <i>The bomb calorimetric and calculation of net calorific value method</i>	-	ASTM D5865/ D5865M-19

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1318**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products 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.	Than đá <i>Coal</i>	Xác định hàm lượng chất bốc <i>Determination of volatile matter content</i>	-	ASTM D3175-20
11.		Xác định hàm lượng tro <i>Determination of ash content</i>	-	ASTM D3174-12 (2018)
12.		Xác định hàm lượng lưu huỳnh Phương pháp đo phổ hồng ngoại (IR) <i>Determination of Sulfur content IR spectrometry method</i>	0.22%	ASTM D4239-18E1 Method A

Ghi chú/ Note:

- ASTM: *American Society for Testing and Materials*
- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia
- ISO: *International Organization for Standardization*

