



## DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

### LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 864 / QĐ - VPCNCL ngày 11 tháng 05 năm 2023  
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Công ty Cổ phần Giám định Năng lượng Việt Nam**  
**Trung tâm phân tích thử nghiệm EIC, Phòng thí nghiệm Quảng Ninh**

Laboratory: **Vietnam Energy Inspection Corporation**  
**Vietnam Energy Inspection Corporation Testing Center, Quang Ninh Lab**

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần giám định năng lượng Việt Nam**

Organization: **Vietnam Energy Inspection Corporation**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: **Chemical**

Người phụ trách/ Representative: **Nguyễn Minh Tân**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	<b>Nguyễn Minh Tân</b>	Các phép thử được công nhận/ <i>All accredited tests</i>
2.	<b>Đặng Văn Hoài Linh</b>	
3.	<b>Triệu Ngọc Quang</b>	

Số hiệu/ Code: **VILAS 483**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **29/04/2026**

Địa chỉ/ Address: **Số 32 Đào Duy Anh, Phường 9, quận Phú Nhuận, Thành phố Hồ Chí Minh**

*No. 32 Dao Duy Anh Street, Ward 9, Phu Nhuan District, Ho Chi Minh City*

Địa điểm/Location: **Số 146 đường Vững Đục, tổ 62, khu Diêm Thủy, P. Cẩm Đông, Tp. Cẩm Phả,  
tỉnh Quảng Ninh**

*No. 146 Vung Duc street, Hamlet 62, Diem Thuy quater, Cam Dong ward, Cam Pha city, Quang Ninh province*

Điện thoại/ Tel: **0913 911 566 / 0976 652 257**

Email: **[labqn@eic.com.vn](mailto:labqn@eic.com.vn)**

Website: **[www.eic.com.vn](http://www.eic.com.vn)**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 483**

**Trung tâm phân tích – Phòng thí nghiệm Quảng Ninh**

**Lĩnh vực thử nghiệm:** Hóa  
*Field of testing:* **Chemical**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
1.	<b>Than</b> <i>Hard Coal</i>	Phân tích cỡ hạt bằng sàng. Phương pháp sàng khô <i>Size analysis by sieving. Dry sieve method</i>	≤ 15 mm	TCVN 251: 2018 ISO 1953:2015 ASTM D4749/ D4749M - 87(2019)e1
2.		Xác định hàm lượng tro <i>Determination of ash content</i>	-	TCVN 173:2011 ISO 1171:2010 ASTM D3174- 12(2018)
3.		Xác định hàm lượng ẩm toàn phần <i>Determination of total moisture</i>	-	TCVN 172:2019 (Phương pháp B2/ <i>B2 method</i> ) ISO 589:2008 (Phương pháp B2/ <i>B2 method</i> ) ASTM D3302/3302M-22a (Phương pháp B/ <i>B method</i> )
4.		Xác định hàm lượng chất bốc <i>Determination of volatile matter content</i>	-	TCVN 174:2011 ISO 562:2010 ASTM D3175-20
5.		Xác định hàm lượng lưu huỳnh. Phương pháp Eschka <i>Determination of total sulfur content Eschka method</i>	≥ 0,2 %	TCVN 175:2015 ISO 334:2020
6.		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>		TCVN 200:2011 ISO 1928:2020 ASTM D5865 / D5865M - 19

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 483**

**Trung tâm phân tích – Phòng thí nghiệm Quảng Ninh**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
7.	<b>Đá vôi</b> <i>Limestone</i>	Xác định hàm lượng CaO bằng phương pháp chuẩn độ <i>Determination of CaO content by titration method</i>	-	TCVN 9191 : 2012
8.		Xác định hàm lượng MgO bằng phương pháp chuẩn độ <i>Determination of MgO content by titration method</i>		
9.		Xác định hàm lượng mất khi nung bằng phương pháp khối lượng <i>Determination of lost in ignition content by gravimetric method</i>		
10.		Xác định hàm lượng cặn không tan trong axit <i>Determination of residue content by gravimetric method</i>		
11.	<b>Tro bay</b> <i>Fly ash</i>	Xác định hàm lượng ẩm (W) <i>Determination of total moisture content</i>	-	TCVN 8262:2009
12.		Xác định hàm lượng mất khi nung (MKN) <i>Determination of loss on ignition content</i>	-	
13.		Xác định hàm lượng anhydric sunfuric (SO <sub>3</sub> ) <i>Determination of anhydric sunfuric (SO<sub>3</sub>)</i>	≥ 0,2 %	

Ghi chú/ Note:

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

