



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

(Kèm theo quyết định số: /QĐ - VPCNCL ngày tháng 10 năm 2024
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**
EIC Testing Center - Quang Ninh LAB

Tổ chức/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 quản lý: **Nguyễn Minh Tân**

Laboratory manager: **Nguyen Minh Tan**

Số hiệu/ Code: **VILAS 483**

Hiệu lực công nhận kể từ ngày /10/2024 đến ngày 29/04/2026

Địa chỉ/ Address: **32 Đào Duy Anh, phường 09, quận Phú Nhuận, thành Phố Hồ Chí Minh**
32 Dao Duy Anh street, Ward 9, Phu Nhuan district, Ho Chi Minh city

Địa điểm/Location: **146 Đường Vững Đức, Tổ 62, Khu Diêm Thủy, Phường 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**

Fax:

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

Website: **www.eic.com.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 483

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa

Field of testing: Chemical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được 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 và cốc <i>Hard coal and coke</i>	Xác định hàm lượng carbon cố định Phương pháp tính toán <i>Determination of fixed carbon content</i> <i>Calculate method</i>		ASTM D3172-13 (2021) e1***
2.	Than và cốc <i>Hard coal and coke</i>	Xác định chỉ số nghiền hardgrove <i>Determination of Hardgrove grindability index.</i>		ISO 5074:2015*** TCVN 6015:2018*** ASTM D409/ D409M-16***
3.	Nhiên liệu khoáng rắn <i>Solid mineral fuels</i>	Xác định tổng hàm lượng carbon, hydro và nitơ Phương pháp đốt khô <i>Determination of total carbon, hydrogen and nitrogen content</i> <i>Combustion method</i>	C: 0,09 % H: 0,009% N: 0,003 %	ISO 29541:2010*** TCVN 9816:2013*** ASTM D5373-21***
4.	Than và cốc <i>Hard coal and coke</i>	Xác định hàm lượng oxy Tính toán theo tổng hàm lượng carbon, hydro, nitơ, lưu huỳnh, tro. <i>Determination of oxygene content</i> <i>Calculation from total carbon, hydrogene, nirtogene, sulfur, ash content</i>		ISO 17247:2020*** TCVN 8621:2015***
5.	Than và cốc <i>Hard coal and coke</i>	Xác định đặc tính nóng chảy của tro <i>Determination of ash fusibility</i>	< 1600°C	ISO 540:2008*** TCVN 4917:2011*** ASTM D1857/ D1857M-18***
6.	Than và cốc <i>Hard coal and coke</i>	Xác định hàm lượng P, P ₂ O ₅ trong than Phương pháp so màu. <i>Determination of P, P₂O₅ content</i> <i>Photometric method</i>	0,02 mg/L	ISO 622:2016***
7.	Tro than và cốc <i>Coal and coke ash</i>	Xác định hàm lượng Silic dioxit (SiO ₂) Phương pháp UV-VIS <i>Determination of silicon dioxide content (SiO₂)</i> <i>UV-VIS method</i>	0,05 mg/L	TCVN 6258:1997***

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 483

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được 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>
8.	Tro than và cốc <i>Coal and coke ash</i>	Xác định hàm lượng nhôm oxit (Al ₂ O ₃) Phương pháp UV-VIS <i>Determination of aluminium oxide content (Al₂O₃) UV-VIS method</i>	0,06 mg/L	TCVN 6258:1997***
9.		Xác định hàm lượng sắt oxit (Fe ₂ O ₃) Phương pháp UV-VIS <i>Determination of ferric oxide content (Fe₂O₃) UV-VIS method</i>	0,03 mg/L	TCVN 6258:1997***
10.		Xác định hàm lượng Titan dioxit (TiO ₂) Phương pháp UV-VIS <i>Determination of Titanium dioxide content (TiO₂) UV-VIS method</i>	0,16 mg/L	TCVN 6258:1997***
11.		Xác định hàm lượng canxi oxit (CaO) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of calcium oxide content (CaO) Titrimetric method</i>	0,18 %	TCVN 6258:1997***
12.		Xác định hàm lượng Magiê oxit (MgO) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of magnesium oxide content (MgO) Titrimetric method</i>	0,07 %	TCVN 6258:1997***
13.	Than và cốc <i>Hard coal and coke</i>	Xác định độ ẩm trong mẫu phân tích chung <i>Determination of moisture in general analysis test sample.</i>		ASTM D3173/ D3173M-17a***

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 483

Chú thích/Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/ *Vietnam Standard*
- ASTM: *Hội thử nghiệm và Vật liệu Mỹ/American Society for Testing and Materials*
- Trường hợp Trung tâm phân tích thử nghiệm EIC - Phòng thí nghiệm Quảng Ninh, Công ty Cổ phần Giám định Năng lượng Việt Nam cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Trung tâm phân tích thử nghiệm EIC - Phòng thí nghiệm Quảng Ninh, Công ty Cổ phần Giám định Năng lượng Việt Nam 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 EIC Testing Center - Quang Ninh LAB, Vietnam Energy Inspection Corporation 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.*

OK