



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: /QĐ -VPCNCL ngày tháng 04 năm 2024
của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thử nghiệm chi nhánh Lào Cai**

Trung tâm phân tích và thử nghiệm 1 Vinacontrol

Laboratory: **Lao Cai branch Laboratory**

Analysis and Testing Centre 1 Vinacontrol

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần tập đoàn Vinacontrol**

Organization: **Vinacontrol Group Corporation**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: **Chemical**

Người quản lý: **Vũ Huy Thông**

Laboratory manager:

Số hiệu/ Code: **VILAS 196**

Hiệu lực công nhận/ từ ngày /04 /2024 đến ngày 23/02/2029

Period of Validation:

Địa chỉ/ Address: **54 Trần Nhân Tông, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội**

Địa điểm/Location: **Số nhà 108, Phố Hưng Hóa, Phường Cốc Lếu, TP. Lào Cai, Tỉnh Lào Cai**

Điện thoại/ Tel: **02143830686**

Fax: **02143830686**

E-mail:

vnclaocai@vinacontrol.com.vn

Website: **www.vinacontrol.com.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 196

Phòng thử nghiệm chi nhánh Lào Cai/ Lao Cai branch Laboratory
Trung tâm phân tích và thử nghiệm 1 Vinacontrol/ Analysis and Testing Centre 1 Vinacontrol

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa

Field of testing: Chemical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng/Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
1.	Quặng sắt Iron ore	Xác định tổng hàm lượng Fe Phương pháp chuẩn độ sau khi khử bằng Thiếc (II) clorua <i>Determination of total iron content Titrimetric method after tin (II) chloride reduction</i>		TCVN 4653-1: 2009
2.	Than và nhiên liệu khoáng rắn Coke and coal	Xác định hàm lượng Tro Phương pháp khối lượng <i>Determination of Ash content Gravimetric method</i>		TCVN 173:2011 (ISO 1171:2010)
3.		Xác định hàm lượng chất bốc Phương pháp khối lượng <i>Determination of volatile matter Gravimetric method</i>		TCVN 174:2011 (ISO 562:2010)
4.		Xác định hàm lượng Lưu huỳnh Phương pháp Eschka <i>Determination of Sulfur content Eschka method</i>		TCVN 175:2015
5.		Xác định hàm lượng ẩm Phương pháp (A2, B2) làm khô trong không khí <i>Determination of Moisture content Air dry (A2, B2) method</i>		TCVN 172:2019 (ISO 589:2008)
6.		Quặng apatit Apatite ore	Xác định hàm lượng P ₂ O ₅ Phương pháp khối lượng <i>Determination of P₂O₅ content Gravimetric method</i>	
7.	Quặng đồng Copper ore	Xác định hàm lượng Đồng Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Copper content Titrimetric method</i>		TCCS 14:2014/VNC
8.	Phân bón Fertilizers	Xác định hàm lượng Lưu huỳnh tổng số Phương pháp khối lượng <i>Determination of total Sulfur content Gravimetric method</i>		TCVN 9296: 2012

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 196**

Phòng thử nghiệm chi nhánh Lào Cai/ Lao Cai branch Laboratory
Trung tâm phân tích và thử nghiệm 1 Vinacontrol/ Analysis and Testing Centre 1 Vinacontrol

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng/Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
9.	Phân bón Fertilizers	Xác định hàm lượng Nitơ tổng số Phương pháp Kjeldhal <i>Determination of Nitrogen total content Kjeldhal method</i>		TCVN 8557: 2010
10.		Xác định độ ẩm Phương pháp sấy khô <i>Determination of Moisture Dry method</i>		TCVN 9297: 2012
11.	Phân DAP Diammonium phosphate fertilizer	Xác định hàm lượng P ₂ O ₅ hữu hiệu Phương pháp khối lượng <i>Determination of available P₂O₅ content Gravimetric method</i>		TCVN 8856: 2018

Ghi chú/note:

- TCCS... /VNC: phương pháp do phòng thí nghiệm xây dựng/*laboratory developed method*
- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia/ *Vietnamese Standard*

Trường hợp Phòng thử nghiệm chi nhánh Lào Cai cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng thử nghiệm chi nhánh Lào Cai 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/*If It is mandatory for the Lao Cai branch Laboratory 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.*

