



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: /QĐ - VPCNCL ngày tháng 09 năm 2023 của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm Kiểm định và Kiểm nghiệm hàng hóa tỉnh Lào Cai**

Laboratory: **Lao Cai Quality Certification Center**

Cơ quan chủ quản: **Trung tâm Kiểm định và Kiểm nghiệm hàng hóa tỉnh Lào Cai**

Organization: **Lao Cai Quality Certification Center**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: **Chemical**

Người quản lý/ Laboratory manager: **Hà Thị Thanh Tâm**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory :

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Hà Thị Thanh Tâm	Các phép thử được công nhận/ Accredited tests
2.	Bùi Thị Út Yên	
3.	Đào Minh Tâm	
4.	Doãn Thanh Hiền	

Số hiệu/ Code: **VILAS 771**

Hiệu lực công nhận/ period of validation: **Hiệu lực 3 năm kể từ ngày ký**

Địa chỉ / Address: **Đường F3, phường Bắc Cường, TP. Lào Cai, tỉnh Lào Cai**

Địa điểm / Location: **Đường F3, phường Bắc Cường, TP. Lào Cai, tỉnh Lào Cai**

Điện thoại/ Tel: **02143.820397**

Fax:

E-mail: **tkd-skhn@laocai.gov.vn**

Website:

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 771

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.	Phân bón hỗn hợp <i>Mixed fertilizer</i>	Xác định hàm lượng Nitơ Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Nitrogen content Titration method</i>	1%	TCVN 5815:2018
2.		Xác định hàm lượng P ₂ O ₅ hữu hiệu Phương pháp khối lượng <i>Determination of available P₂O₅ content Gravimetric method</i>	1%	
3.		Xác định độ ẩm Phương pháp khối lượng <i>Determination of moisture Gravimetric method</i>	0,18 %	
4.	Supe phosphat <i>Supe phosphat</i>	Xác định hàm lượng P ₂ O ₅ hữu hiệu Phương pháp khối lượng <i>Determination of available P₂O₅ content Gravimetric method</i>	12%	TCVN 4440:2018
5.	Phân Ure <i>Urea fertilizer</i>	Xác định độ ẩm Phương pháp khối lượng <i>Determination of moisture Gravimetric method</i>	0,14 %	TCVN 2620:2014
6.		Xác định hàm lượng Nitơ tổng số Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of total Nitrogen content Titration method</i>	2 %	
7.		Xác định hàm lượng Biuret Phương pháp trắc quang <i>Determination of Biuret content Spectrophotometric method</i>	0,1 %	
8.		Xác định tỷ lệ cỡ hạt Phương pháp sàng <i>Determination of granularity Sieving method</i>	1 mm	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 771

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.	Phân bón <i>fertilizers</i>	Xác định độ ẩm Phương pháp khối lượng <i>Determination of moisture Gravimetric method</i>	0,1 %	TCVN 9297:2012
10.		Xác định hàm lượng Nitơ tổng số Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of total Nitrogen content Titration method</i>	2 %	TCVN 8557:2010
11.	Phân bón rắn <i>Solid fertilizer</i>	Xác định hàm lượng P ₂ O ₅ hòa tan. Phương pháp trắc quang <i>Determination of dissolve P₂O₅ content Spectrophotometric method</i>	0,5 %	TCVN 10678:2015
12.	Phân bón <i>fertilizers</i>	Xác định hàm lượng P ₂ O ₅ hữu hiệu. Phương pháp trắc quang <i>Determination of available P₂O₅ content Spectrophotometric method</i>	0,47 %	TCVN 8559:2010
13.		Xác định hàm lượng Kali hữu hiệu Phương pháp trắc quang <i>Determination of available potassium content Spectrophotometric method</i>	0,34 %	TCVN 8560:2018
14.		Xác định hàm lượng axit tự do Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of free acid content Titration method</i>	0,1 %	TCVN 9292:2019
15.		Xác định hàm lượng Lưu huỳnh tổng số Phương pháp khối lượng <i>Determination of total Sulphur content Gravimetric method</i>	1 %	TCVN 9296:2012
16.		Xác định hàm lượng Cadimi Phương pháp F-AAS <i>Determination of Cadmium content F-AAS method</i>	0,55 mg/kg	TCVN 9291:2018

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 771

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>
17.	Phân lân nung chảy <i>Fused phosphate</i>	Xác định hàm lượng P ₂ O ₅ hữu hiệu Phương pháp khối lượng <i>Determination of available P₂O₅ content Gravimetric method</i>	10 %	TCVN 1078:2018
18.		Xác định tỷ lệ cỡ hạt Phương pháp sàng <i>Determination of granularity Sieving method</i>	1 mm	
19.	Phân DAP <i>DAP fertilizer</i>	Xác định độ ẩm Phương pháp khối lượng <i>Determination of moisture Gravimetric method</i>	0,1 %	TCVN 8856:2018
20.	Dicaxi Phốt phát <i>Dicalcium Phosphate</i>	Xác định độ ẩm Phương pháp khối lượng <i>Determination of moisture Gravimetric method</i>	0,1 %	TCVN 9297:2012
21.		Xác định hàm lượng Cadimi Phương pháp F-AAS <i>Determination of Cadmium content F-AAS method</i>	0,55 mg/kg	TCVN 9291:2018



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 771
