



## DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

### LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 2229/QĐ -VPCNCL ngày 08 tháng 12 năm 2023  
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Kiểm nghiệm Chất lượng**

Laboratory: **Quality Testing Department**

Cơ quan chủ quản: **Trung tâm Nghiên cứu phát triển Khoa học và Công nghệ Tiên Nông**

Organization: **Center for Research Development Science and Technology Tien Nong**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: **Chemical**

Người quản lý: **Nguyễn Ngọc Huân**

Laboratory manager: **Nguyen Ngoc Huan**

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	<b>Nguyễn Ngọc Huân</b>	Các phép thử được công nhận <i>All accredited tests</i>
2.	<b>Nguyễn Viết Giang</b>	
3.	<b>Hoàng Lan Hương</b>	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 1519**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **Kể từ ngày 08/12/2023 đến ngày 07/12/2026**

Địa chỉ/ *Address:*

**Km 312 Quốc lộ 1A, Xã Hoàng Quý, Huyện Hoàng Hóa, Tỉnh Thanh Hóa**

***Km 312, 1A Highway, Hoang Quy Commune, Hoang Hoa District, Thanh Hoa province***

Địa điểm/ *Location:*

**Km 312 Quốc lộ 1A, Xã Hoàng Quý, Huyện Hoàng Hóa, Tỉnh Thanh Hóa**

***Km 312, 1A Highway, Hoang Quy Commune, Hoang Hoa District, Thanh Hoa province***

Điện thoại/ *Tel:* **0919382567**

Fax:

E-mail: **lab.tiennong@gmail.com**

Website: **www.tiennong.vn**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1519**

**Lĩnh vực thử nghiệm: Hoá**

*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>Phân bón</b> <i>Fertilizer</i>	Xác định hàm lượng Lưu huỳnh tổng số <i>Determination of total Sulfur content</i>	0.05 %	TCVN 9296:2012
2.		Xác định hàm lượng Silic hữu hiệu <i>Determination of available Silicon content</i>	0.01 %	TCVN 11407:2019
3.		Xác định pH <i>Determination of pH value</i>	2 ~ 12	TCVN 13263-9:2020
4.	<b>Phân bón (Ngoại trừ phân lân nung chảy, hỗn hợp super phosphate)</b> <i>Fertilizer (Excluding Fused Phosphate Fertilizer and Superphosphate)</i>	Xác định hàm lượng Photpho hữu hiệu <i>Determination of available Phosphorus content</i>	0.01 %	TCVN 8559:2010
5.	<b>Phân bón rắn</b> <i>Solid fertilizer</i>	Xác định hàm lượng độ ẩm <i>Determination of Moisture content</i>	0.1 %	TCVN 9297:2012
6.	<b>Phân bón Silicat kiềm</b> <i>Alkaline silicate fertilizer</i>	Xác định hàm lượng Silic hữu hiệu <i>Determination of available Silicon content</i>	0.1 %	TCCS 772:2020/ BVTV
7.	<b>Phân bón có chứa chất hữu cơ</b> <i>Fertilizers contain organic matter</i>	Xác định cacbon hữu cơ tổng số <i>Determination of total Organic Carbon</i>	0.3 %	TCVN 9294:2012
8.		Xác định Axit humic và Axit fulvic <i>Determination of Humic acid and Fulvic acid</i>	0.2 %	TCVN 8561:2010
9.	<b>Phân bón có chứa kali</b> <i>Fertilizers contain potassium</i>	Xác định hàm lượng Kali hữu hiệu <i>Determination of available Potassium content</i>	0.01 %	TCVN 8560:2018
10.	<b>Phân bón có chứa hàm lượng Ca hoặc Mg ≥ 5%</b> <i>Fertilizers containing Ca or Mg content ≥ 5%</i>	Xác định hàm lượng Canxi và Magie tổng số <i>Determination of Total Calcium and Magnesium content</i>	1%	TCVN 12598:2018

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1519**

<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>
11.	<b>Phân bón không chứa nitơ dạng nitrat</b> <i>Fertilizers do not contain nitrogen in the form of nitrates</i>	Xác định hàm lượng Nitơ tổng số <i>Determination of total Nitrogen content</i>	0.01%	TCVN 8557:2010
12.	<b>Phân bón hỗn hợp NPK</b> <i>NPK mixed fertilizer</i>	Xác định hàm lượng ẩm <i>Determination of moisture content</i>	0.1 %	TCVN 5815:2018
13.		Xác định hàm lượng Nitơ tổng số <i>Determination of total Nitrogen content</i>	0.01 %	TCVN 5815:2018
14.		Xác định hàm lượng Photpho hữu hiệu <i>Determination of available Phosphorus content</i>	0.01 %	TCVN 5815:2018

**Ghi chú/note:**

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/*Vietnamese National Standards*
- TCCS: Tiêu chuẩn cơ sở của Cục Bảo vệ Thực vật - Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn/  
*Base Standards of Plant Protection Department, Ministry of Agriculture and Rural Development.*

