



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

*(Kèm theo quyết định số: 431.2022/QĐ-VPCNCL ngày 06 tháng 05 năm 2022  
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thử nghiệm Cơ điện Nông nghiệp**

Laboratory: **Agriculture Machinery**

Cơ quan chủ quản: **Trung tâm Giám định Máy và Thiết bị**

Organization: **Machinery Testing Center**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ**

Field of testing: **Mechanical**

Người quản lý/  
Laboratory manager: **Trần Đức Tuấn**

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	<b>Trần Đức Tuấn</b>	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited tests</i>
2.	<b>Ngô Văn Phương</b>	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 1198**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **06/05/2025**

Địa chỉ/ *Address:* **Ngõ 64 Đường Ngô Xuân Quảng – Thị trấn Trâu Quỳ - Gia Lâm – Hà Nội**

Địa điểm/ *Location:* **Ngõ 64 Đường Ngô Xuân Quảng – Thị trấn Trâu Quỳ - Gia Lâm – Hà Nội**

Điện thoại/ *Tel:* **0243 8765090**

Fax: **0243 8766925**

E-mail: **vinacamt@gmail.com**

Website:

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1198**

**Lĩnh vực thử nghiệm: Cơ**

*Field of testing: Mechanical*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
1.	<b>Bơm phun thuốc trừ sâu đeo vai (Bơm phun khí nén, bơm phun dẫn động bằng động cơ, bơm phun cần lắc) <i>Knapsack sprayers (Compressor knapsack sprayers, Motor knapsack sprayers, Shake bar knapsack sprayers)</i></b>	Xác định khối lượng <i>Determination of mass</i>	(1 ~ 60) kg	QCVN 1-182:2015/BNNPTNT Phụ lục/ <i>Annex 2</i>
2.		Xác định trọng tâm <i>Determination of center of gravity</i>	Đến/ <i>To</i> 300 mm	QCVN 1-182:2015/BNNPTNT Phụ lục/ <i>Annex 3</i>
3.		Thử độ ổn định <i>Stability test</i>	-	QCVN 1-182:2015/BNNPTNT Phụ lục/ <i>Annex 4</i>
4.		Kiểm tra chênh lệch dung tích bình bơm <i>Check spray tank capacity difference</i>	(1 ~ 45) L	QCVN 1-182:2015/BNNPTNT Phụ lục/ <i>Annex 5</i>
5.		Kiểm tra đường kính miệng nạp <i>Check diameter of cap</i>	-	
6.		Kiểm tra bề rộng mắt lưới của lưới lọc <i>Check filter mesh width of the filter</i>	(0,5 ~ 2) mm	
7.		Kiểm tra dây đeo <i>Check straps</i>	-	
8.		Kiểm tra cơ cấu nối, tháo nhanh <i>Check quick connection and removal mechanism</i>	-	
9.		Kiểm tra độ thấm nước của dây đeo <i>Check absorbency of water</i>	-	QCVN 1-182:2015/BNNPTNT Phụ lục/ <i>Annex 6</i>
10.		Kiểm tra mặt tỳ tải trọng <i>Check the load bearing surface</i>	-	
11.		Xác định bề rộng mặt tỳ tải trọng dây đeo <i>Determination width of load bearing surface</i>	-	

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1198**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép 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 method</i>
12.	<b>Bơm phun thuốc trừ sâu đeo vai (Bơm phun khí nén, bơm phun dẫn động bằng động cơ, bơm phun cần lắc) <i>Knapsack sprayers (Compressor knapsack sprayers, Motor knapsack sprayers, Shake bar knapsack sprayers)</i></b>	Xác định chiều dài mặt tỳ tải trọng của dây đeo <i>Determination length of load bearing surface</i>	-	QCVN 1-182:2015/BNNPTNT Phụ lục/ <i>Annex 6</i>
13.		Thử tải trọng dây đeo <i>Strap load test</i>		
14.		Thử độ bền ống dẫn <i>Strength test of pipe</i>		QCVN 1-182:2015/BNNPTNT Phụ lục/ <i>Annex 7</i>
15.		Xác định chiều dài ống dẫn <i>Determination length of pipe</i>		
16.		Xác định chiều dài cần phun <i>Determination length of spray lance</i>	(1 ~ 3000) mm	
17.	Kiểm tra khóa vòi phun <i>Check shut-off device</i>			
18.	<b>Bơm phun khí nén <i>Compressor knapsack sprayers</i></b>	Kiểm tra van an toàn <i>Check safety valve</i>		QCVN 1-182:2015/BNNPTNT Phụ lục/ <i>Annex 8</i>
19.	<b>Bơm phun dẫn động bằng động cơ <i>Motor knapsack sprayers</i></b>	Kiểm tra bộ phận điều chỉnh áp suất <i>Check pressure regulator</i>	(1 ~ 10) bar	QCVN 1-182:2015/BNNPTNT Phụ lục/ <i>Annex 8</i>
20.	<b>Bơm phun cần lắc và bơm phun khí nén <i>Shake bar knapsack sprayers and compressor knapsack sprayers</i></b>	Thử độ bền chịu va đập <i>Impact strength test</i>		QCVN 1-182:2015/BNNPTNT Phụ lục/ <i>Annex 9</i>

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1198**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
21.	<b>Bơm phun thủy lực và bơm phun khí nén <i>Hydraulic knapsack sprayers and compressor knapsack sprayers</i></b>	Thử độ bền chịu áp <i>Pressure strength test</i>	Đến/ To: 10 bar	QCVN 1- 182:2015/BNNPTNT Phụ lục/ <i>Annex 10</i>
22.		Thử độ kín khí của hệ thống bơm dung dịch <i>Tightness test of the fluid pump system</i>	(0,5 ~ 5) mL	QCVN 1- 182:2015/BNNPTNT Phụ lục/ <i>Annex 11</i>
23.	<b>Bơm phun dẫn động bằng động cơ <i>Motor knapsack sprayers</i></b>	Kiểm tra che chắn bộ phận nóng <i>Check cover of hot parts</i>		QCVN 1- 182:2015/BNNPTNT Phụ lục/ <i>Annex 12</i>