



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo Quyết định số: / QĐ-VPCNCL ngày tháng 10 năm 2023
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Kiểm tra chất lượng và thử nghiệm**

Laboratory: **Quality Control Testing Department**

Cơ quan chủ quản: **Công ty cổ phần Long Hiệp**

Organization: **Long Hiệp Joint Stock Company**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: **Chemical**

Người quản lý: **Trương Bích Hương**

Laboratory manager: **Truong Bich Huong**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Trương Bích Hương	Các phép thử được công nhận/ Accredited tests
2.	Huỳnh Thị Ngọc Hân	

Số hiệu/ Code: **VILAS 130**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **13/07/2025**

Địa chỉ/ Address: **Km 1929, Quốc lộ 1, xã Long Hiệp, huyện Bến Lức, Tỉnh Long An**

Km 1229, Highway one, Long Hiep Ward, Ben Luc District, Long An Province, Vietnam

Địa điểm/Location: **Km 1929, Quốc lộ 1, xã Long Hiệp, huyện Bến Lức, Tỉnh Long An**

Km 1229, Highway one, Long Hiep Ward, Ben Luc District, Long An Province, Vietnam

Điện thoại/ Tel:

Fax:

E-mail:

bichhuong@longhiep.vn

Website:

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 130

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa

Field of testing: Chemical

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>
1.	Thuốc bảo vệ thực vật, dạng nguyên liệu, bán thành phẩm và thành phẩm <i>Materials, Semi-Finished products, and Finished products of Pesticides</i>	Xác định hàm lượng Acetamiprid Phương pháp HPLC/UV <i>Determination of Acetamiprid content HPLC/UV method</i>	0,1% W/W	TC 07/2001-CL
2.		Xác định hàm lượng Alphacypermethrin Phương pháp GC/FID <i>Determination of Alphacypermethrin content GC/FID method</i>	1,0 % W/W	TCVN 8752:2014
3.		Xác định hàm lượng Buprofezin Phương pháp HPLC/ UV & GC/FID <i>Determination of Buprofezin content HPLC/UV & GC/FID method</i>	0.1% W/W	TCVN 9477: 2012
4.		Xác định hàm lượng Butachlor Phương pháp GC/FID <i>Determination of Butachlor content GC/FID method</i>	1,0 % W/W	TCVN 11735: 2016
5.		Xác định hàm lượng Chlorothalonil Phương pháp GC/FID <i>Determination of Chlorothalonil content GC/FID method</i>	1,0 % W/W	TCVN 8145: 2009
6.		Xác định hàm lượng Clothianidin Phương pháp HPLC/UV <i>Determination of Clothianidin content HPLC/UV method</i>	0,1 % W/W	HD_KS_SKL 52:2018
7.		Xác định hàm lượng Cyhalofop-Butyl Phương pháp GC/FID <i>Determination of Cyhalofop-Butyl content GC/FID method</i>	0,1 mg/mL	TC 01/CL:2004

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 130

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>
8.	Thuốc bảo vệ thực vật, dạng nguyên liệu, bán thành phẩm và thành phẩm <i>Materials, Semi-Finished products, and Finished products of Pesticides</i>	Xác định hàm lượng Cymoxanil Phương pháp HPLC/UV <i>Determination of Cymoxanil content HPLC/UV method</i>	0,1% w/w	TCVN 11732:2016
9.		Xác định hàm lượng Cypermethrin Phương pháp GC/FID <i>Determination of Cypermethrin content GC/FID method</i>	1,0 % w/w	TCVN 8143:2009
10.		Xác định hàm lượng Deltamethrin Phương pháp GC/FID <i>Determination of Deltamethrin content GC/FID method</i>	1,0 % w/w	HD_KS_SKK 07:2007
11.		Xác định hàm lượng Diafenthiuron Phương pháp HPLC/UV <i>Determination of Diafenthiuron content HPLC/UV method</i>	0,1% w/w	TCCS 223:2014/BVTV
12.		Xác định hàm lượng Diniconazole Phương pháp GC/FID <i>Determination of Diniconazole content GC/FID method</i>	1,0 % w/w	HD_KS_SKK 53:2018
13.		Xác định hàm lượng Esfenvalerate Phương pháp GC/FID <i>Determination of Esfenvalerate content GC/FID method</i>	1,0 % w/w	TC 01/CL:2008
14.		Xác định hàm lượng Fenitrothion Phương pháp GC/FID <i>Determination of Fenitrothion content GC/FID method</i>	1,0 % w/w	TC 11/CL:2007
15.		Xác định hàm lượng Fenobucarb Phương pháp GC/FID <i>Determination of Fenobucarb content GC/FID method</i>	1,0 % w/w	TCVN 8983:2011

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 130

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>
16.	Thuốc bảo vệ thực vật, dạng nguyên liệu, bán thành phẩm và thành phẩm <i>Materials, Semi-Finished products, and Finished products of Pesticides</i>	Xác định hàm lượng Fenpropathrin Phương pháp GC/FID <i>Determination of Fenpropathrin content GC/FID method</i>	1,0 % w/w	TC 89/98-CL
17.		Xác định hàm lượng Fenvalerate Phương pháp GC/FID <i>Determination of Fenvalerate content GC/FID method</i>	1,0 % w/w	HD_KS_SKK 11:2007
18.		Xác định hàm lượng Gibberellic acid Phương pháp HPLC/UV <i>Determination of Gibberellic acid content HPLC/UV method</i>	0,1 % w/w	TC 10/2002-CL
19.		Xác định hàm lượng Hexaconazole Phương pháp HPLC/UV <i>Determination of Hexaconazole content HPLC/UV method</i>	0,1 % w/w	TCVN 8381:2010
20.		Xác định hàm lượng Imidacloprid Phương pháp HPLC/UV <i>Determination of Imidacloprid content HPLC/UV method</i>	0,1 % w/w	TCVN 11730:2016
21.		Xác định hàm lượng Iprodione Phương pháp GC/FID <i>Determination of Iprodione content GC/FID method</i>	1,0 % w/w	HD_KS_SKK 44:2007
22.		Xác định hàm lượng Lambda-Cyhalothrin Phương pháp GC/FID <i>Determination of Lambda-Cyhalothrin content GC/FID method</i>	1,0 % w/w	TCVN 12477:2018
23.		Xác định hàm lượng Mancozeb Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Mancozeb content Titration method</i>	1,0 % w/w	TCCS 02: 2009/BVTV

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 130

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>
24.	Thuốc bảo vệ thực vật, dạng nguyên liệu, bán thành phẩm và thành phẩm <i>Materials, Semi-Finished products, and Finished products of Pesticides</i>	Xác định hàm lượng Metalaxyl Phương pháp GC/FID <i>Determination of Metalaxyl content GC/FID method</i>	1,0 % w/w	TCCS 04:2009/BVTV
25.		Xác định hàm lượng Metazosulfuron Phương pháp HPLC/UV <i>Determination of Metazosulfuron content HPLC/UV method</i>	0,1 % w/w	TCVN 10982:2016
26.		Xác định hàm lượng Methoxyfenozide Phương pháp HPLC/UV <i>Determination of Methoxyfenozide content HPLC/UV method</i>	0,1 % w/w	HD_KS_SKL 39:2016
27.		Xác định hàm lượng Naphthalene Acetic Acid (NAA) Phương pháp HPLC/UV <i>Determination of Naphthalene Acetic Acid (NAA) content HPLC/UV method</i>	0,1% w/w	HD_KS_SKL 30:2015
28.		Xác định hàm lượng Paclobutrazole Phương pháp GC/ FID <i>Determination of Paclobutrazole content GC/FID method</i>	1,0 % w/w	TC 14/CL:2006
29.		Xác định hàm lượng Penoxsulam Phương pháp HPLC/UV <i>Determination of Penoxsulam content HPLC/UV method</i>	0,1 % w/w	TC 04/CL:2007
30.		Xác định hàm lượng Permethrin Phương pháp GC/FID <i>Determination of Permethrin content GC/FID method</i>	1,0 % w/w	TCCS 31: 2011/BVTV

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 130

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>
31.	Thuốc bảo vệ thực vật, dạng nguyên liệu, bán thành phẩm và thành phẩm <i>Materials, Semi-Finished products, and Finished products of Pesticides</i>	Xác định hàm lượng Propiconazole Phương pháp GC/FID <i>Determination of Propiconazole content GC/FID method</i>	1,0 % w/w	TCVN 11733:2016
32.		Xác định hàm lượng Pyrazosulfuron-Ethyl Phương pháp HPLC/UV <i>Determination of Pyrazosulfuron- Ethyl content HPLC/UV method</i>	0,1 % w/w	TCCS 32:2023/ BVTV
33.		Xác định hàm lượng Pyridalyl Phương pháp HPLC/UV <i>Determination of Pyridalyl content HPLC/UV method</i>	0,1 % w/w	TCCS 449:2016/ BVTV
34.		Xác định hàm lượng Quinclorac Phương pháp HPLC/UV <i>Determination of Quinclorac content HPLC/UV method</i>	0,1 % w/w	HD_KS_SKL 07:2007
35.		Xác định hàm lượng Sulfur Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Sulfur content Titration method</i>	1,0 % w/w	TCVN 8984:2011
36.		Xác định hàm lượng Tricyclazole Phương pháp HPLC/UV và phương pháp GC/FID <i>Determination of Tricyclazole content HPLC/UV and GC/FID method</i>	1,0 % w/w	TC 08/2002-CL
37.		Xác định hàm lượng Validamycin Phương pháp HPLC/UV <i>Determination of Validamycin content HPLC/UV method</i>	0,1 % w/w	HD_KS_SKL 09:2007
38.		Xác định hàm lượng Zineb Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Zineb content Titration method</i>		HD_KS_CĐ 03:2020

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 130

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>
39.	Thuốc bảo vệ thực vật, dạng nguyên liệu, bán thành phẩm và thành phẩm <i>Materials, Semi-Finished products, and Finished products of Pesticides</i>	Xác định hàm lượng Isoproc carb, Fenobucarb Phương pháp GC/FID <i>Determination of Isoproc carb, Fenobucarb content GC/ FID method</i>	Isoproc carb: 0,09 mg/mL Fenobucarb: 0,12 mg/mL	HD_KS_SKK 29:2015
40.		Xác định hàm lượng Difenoconazole, Propiconazole Phương pháp GC/FID <i>Determination of Difenoconazole, Propiconazole content GC/FID method</i>	Difenoconazole: 0,15mg/mL Propiconazole: 0,05mg/mL	HD_KS_SKK 36: 2008
41.		Xác định hàm lượng Fenitrothion, Fenpropathrin Phương pháp GC/FID <i>Determination of Fenitrothion, Fenpropathrin content GC/FID method</i>	Fenitrothion: 0,09 mg/mL Fenpropathrin: 0,02 mg/mL	HD_KS_SKK 45:2010
42.		Xác định hàm lượng Azoxystrobin, Difenoconazole Phương pháp GC/FID <i>Determination of Azoxystrobin, Difenoconazole content GC/FID method</i>	Azoxystrobin: 0,012 mg/mL Difenoconazole: 0,012 mg/mL	HD_KS_SKK 65:2019
43.		Xác định hàm lượng Azoxystrobin, Propiconazole Phương pháp GC/FID <i>Determination of Azoxystrobin, Propiconazole content GC/FID method</i>	Azoxystrobin: 0,009 mg/mL Propiconazole: 0,012 mg/mL	HD_KS_SKK 69:2016
44.		Xác định hàm lượng Azoxystrobin, Fenoxanil Phương pháp GC/FID <i>Determination of Azoxystrobin, Fenoxanil content GC/FID method</i>	Azoxystrobin: 0,007 mg/mL Fenoxanil: 0,011 mg/mL	HD_KS_SKK 72:2017
45.		Xác định hàm lượng Chlorpyrifos, Carbosulfan Phương pháp HPLC/UV <i>Determination of Chlorpyrifos, Carbosulfan content HPLC/UV method</i>	Chlorpyrifos: 0,015 mg/mL Carbosulfan: 0,003 mg/mL	HD_KS_SKL 40:2016

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 130

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>
46.	Thuốc bảo vệ thực vật, dạng nguyên liệu, bán thành phẩm và thành phẩm <i>Materials, Semi-Finished products, and Finished products of Pesticides</i>	Xác định hàm lượng Nitenpyram, Pymetrozine Phương pháp HPLC/UV <i>Determination of Nitenpyram & Pymetrozine content HPLC/UV method</i>	Nitenpyram: 0,011 mg/mL Pymetrozine: 0,019 mg/mL	HD_KS_SKL 53:2018
47.		Xác định khối lượng riêng <i>Determination of Density</i>		TCVN 8050:2016
48.		Xác định độ bền nhũ tương <i>Determination of Emulsion Stability</i>		TCVN 8382:2010
49.		Xác định tỷ suất lơ lửng <i>Determination of Suspensibility</i>		TCVN 8050:2016
50.		Xác định độ thấm ướt <i>Determination of Wettability</i>		TCVN 8050:2016
51.		Xác định giá trị pH <i>Determination of pH</i>		CIPAC METHOD MT 75.3
52.		Xác định độ bền lưu trữ tại nhiệt độ 0°C, 54°C <i>Determination of Storage stability at 0°C, 54°C</i>		TCVN 8050:2016 TCVN 8382:2010
53.		Xác định độ bền pha loãng <i>Determination of Solution stability</i>		TCVN 9476:2012
54.		Xác định độ bền phân tán <i>Determination of Dispersion stability</i>		TCVN 8750:2014
55.		Xác định độ bọt <i>Determination of Persistent foam</i>		TCVN 8050:2016
56.		Xác định hàm lượng Oxolinic acid Phương pháp HPLC/UV <i>Determination of Oxolinic acid content HPLC/UV method</i>	0,1 % w/w	TCVN 10164:2013
57.		Xác định hàm lượng Metominostrobin Phương pháp HPLC/UV <i>Determination of Oxolinic acid content HPLC/UV method</i>	0,1 % w/w	TCVN 8384:2010

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 130

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>
58.	Thuốc bảo vệ thực vật, dạng nguyên liệu, bán thành phẩm và thành phẩm <i>Materials, Semi-Finished products, and Finished products of Pesticides</i>	Xác định hàm lượng Bentazone Phương pháp HPLC/UV <i>Determination of Bentazone content HPLC/UV method</i>	0,1 % w/w	TCCS 833:2023/BVTV
59.		Xác định hàm lượng Hexaconazole, Tricyclazole hương pháp GC/FID <i>Determination of Hexaconazole, Tricyclazole content GC/FID method</i>	Hexaconazole: 1,0% (w/w) Tricyclazole: 1,0 % (w/w)	HD_KS_SKK 46:2008
60.		Xác định hàm lượng spirodiclofen Phương pháp GC/FID <i>Determination of spirodiclofen content GC/FID method</i>	1,0 % w/w	TCCS 700:2018/BVTV
61.		Xác định hàm lượng Bifenazate Phương pháp GC/FID <i>Determination of Bifenazate content GC/FID method</i>	1,0 % w/w	TCCS 699;2018/BVTV
62.		Xác định độ tự phân tán <i>Determination of Spontaneity of dispersion</i>		TCVN 8050:2016
63.		Xác định độ mịn rây ướt <i>Determination of Wet sieve</i>		TCVN 8050:2016
64.		Xác định độ hòa tan và độ bền dung dịch <i>Determination of Degree of dissolution and Solution stability</i>		TCVN 8050:2016
65.		Xác định hàm lượng Abamectin Phương pháp HPLC/UV <i>Determination of Abamectin content HPLC/UV method</i>	0,1 % w/w	TCVN 8475:2012
66.		Xác định hàm lượng Azoxystrobin Phương pháp GC/FID <i>Determination of Azoxystrobin content GC/FID method</i>	1,0 % w/w	TCVN 10986:2016

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 130

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>
67.	Thuốc bảo vệ thực vật, dạng nguyên liệu, bán thành phẩm và thành phẩm <i>Materials, Semi- Finished products, and Finished products of Pesticides</i>	Xác định hàm lượng Chlorfenapyr Phương pháp HPLC/UV <i>Determination of Chlorfenapyr content HPLC/UV method</i>	0,1 % w/w	TCVN 12475:2018
68.		Kiểm tra bên ngoài <i>Check Appearance</i>		HD_KS_PPNQ:2023
69.		Xác định hàm lượng Dinotefuran Phương pháp HPLC/UV <i>Determination of Dinotefuran content HPLC/UV method</i>	0,1 % w/w	TC 12/2006- CL
70.		Xác định hàm lượng Emamectin Phương pháp HPLC/UV <i>Determination of Emamectin content HPLC/UV method</i>	0,1 % w/w	TCCS 66:2023/BVTV
71.		Xác định hàm lượng Fenclorim Phương pháp GC/FID <i>Determination of Fenclorim content GC/FID method</i>	1,0 % w/w	TCCS 640:2017/BVTV
72.		Xác định hàm lượng Fenoxanil Phương pháp GC/FID <i>Determination of Fenoxanil content GC/ FID method</i>	1,0 % w/w	TCCS 03:2009/BVTV
73.		Xác định hàm lượng Isoprothiolane Phương pháp GC/FID <i>Determination of Isoprothiolane content GC/ FID method</i>	1,0 % w/w	TCVN 8749:2014
74.		Xác định hàm lượng Lufenuron Phương pháp HPLC/UV-Vis <i>Determination of Lufenuron content HPLC/UV-Vis method</i>	0,1 % w/w	TCVN 11734:2016
75.		Xác định hàm lượng Nitenpyram Phương pháp HPLC/UV <i>Determination of Nitenpyram content HPLC/UV method</i>	0,1 % w/w	TC 74:2013/BVTV

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 130

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>
76.	Thuốc bảo vệ thực vật, dạng nguyên liệu, bán thành phẩm và thành phẩm <i>Materials, Semi- Finished products, and Finished products of Pesticides</i>	Xác định hàm lượng Pretilachlor Phương pháp GC/FID <i>Determination of Pretilachlor content GC/FID method</i>	1,0 % w/w	TCVN 8144:2009
77.		Xác định hàm lượng Pymetrozine Phương pháp HPLC/ UV <i>Determination of Pymetrozine content HPLC/UV method</i>	0,1 % w/w	TCCS 13:2010/BVTV
78.		Xác định hàm lượng Pyraclostrobin Phương pháp HPLC/UV <i>Determination of Pyraclostrobin content HPLC/UV method</i>	0,1 % w/w	TCCS 44:2012/BVTV
79.		Xác định hàm lượng Quinzalofop- P-Ethyl Phương pháp GC/FID <i>Determination of Quinzalofop-P- Ethyl content GC/ FID method</i>	1,0 % w/w	TC 07/2003-CL
80.		Xác định hàm lượng Tebuconazole Phương pháp GC/FID <i>Determination of Tebuconazole content GC/FID method</i>	1,0 % w/w	TCVN 9482:2012
81.		Xác định hàm lượng Wafarin Phương pháp HPLC/UV <i>Determination of Wafarin content HPLC/UV method</i>	0,1 % w/w	TCCS 433:2015/BVTV

Ghi chú/ Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/ *Vietnam Standard*
- TCCS.../BVTV; TC.../CL: Phương pháp do Cục BVTV ban hành/ *Plant Protection Department developed method*
- HD_KS_SKL...: Phương pháp do phòng thí nghiệm xây dựng/ *Laboratory developed method*