



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 1548/QĐ-VPCNCL ngày 02 tháng 08 năm 2023  
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thử nghiệm độc tính**

Laboratory: **Hitech Toxicology Laboratory**

Cơ quan chủ quản: **Công ty cổ phần giám định chất lượng cao Hitech**

Organization: **Hitech High Quality Control Joint Stock Company**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Sinh, Hoá**

Field of testing: **Biological, Chemical**

Người quản lý / Laboratory manager: **Hoàng Thị Liên**

Người có thẩm quyền ký / Approved signatory:

TT	Họ và tên / Name	Phạm vi được ký / Scope
1.	<b>Hoàng Thị Liên</b>	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited tests</i>
2.	<b>Lê Thị Nhung</b>	Các phép thử được công nhận lĩnh vực Sinh/ <i>Accredited Biological tests</i>

Số hiệu / Code: **VILAS 1320**

Hiệu lực công nhận / Period of Validation: **03/08/2026**

Địa chỉ / Address:

**Tầng 12, Tòa nhà Licogi 13, Số 164 Khuất Duy Tiến, Phường Nhân Chính, Quận Thanh Xuân,  
Thành phố Hà Nội**

Địa điểm / Location:

**Thôn Tân Trung Chùa, Xã Hiền Ninh, Huyện Sóc Sơn, Thành phố Hà Nội**

Điện thoại / Tel: **0243 202 2567/ 037 3910 104**

Fax: **0243 202 2568**

E-mail: **hoangthilien.hitech@gmail.com**

Website:

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1320**

**Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh**

*Field of testing: Biological*

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.	<b>Thuốc Bảo vệ thực vật <i>Pesticides</i></b>	Thử nghiệm độc cấp tính đường da Thử trên chuột cống trắng <i>LD<sub>50</sub> acute dermal toxicity test Test on Rattus norvegicus</i>		OECD 402 2017
2.		Thử nghiệm độc cấp tính đường hô hấp Thử trên chuột nhắt trắng <i>LC<sub>50</sub> acute inhalation toxicity test Test on Mus musculus Var. Albino</i>		OECD 403 2009
3.		Thử nghiệm khả năng kích ứng bào mòn da Thử trên thỏ <i>Acute Dermal irritation/corrosion test Test on Albino Rabbit</i>		OECD 404 2015
4.		Thử nghiệm khả năng kích ứng bào mòn mắt Thử trên thỏ <i>Acute Eye irritation/corrosion test Test on Albino Rabbit</i>		OECD 405 2017
5.		Thử nghiệm dị ứng da Thử trên chuột lang <i>Skin allergy/ sensitization test Test on Guinea Pig</i>		OECD 406 1992
6.		Thử nghiệm độc cấp tính đường miệng Thử trên chuột nhắt trắng, chuột cống trắng <i>LD<sub>50</sub> acute oral toxicity test Test on Mus musculus Var. Albino, Rattus norvegicus</i>		OECD 423 2001
7.		Thử nghiệm độc tính cấp trên cá (LC <sub>50</sub> ) <i>Fish, Acute Toxicity Test</i>		OECD 203 2019
8.		Thử nghiệm độc tính cấp trên giun (LC <sub>50</sub> ) <i>Earthworm, Acute Toxicity Tests</i>		OECD 207 1984

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1320**

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>
9.	<b>Thuốc Bảo vệ thực vật</b> <i>Pesticides</i>	Thử nghiệm độc tính cấp trên chim (LD <sub>50</sub> ) <i>Avian Acute Oral Toxicity Test</i>		OECD 223 2016
10.		Thử nghiệm độc tính cấp qua da trên ong (LD <sub>50</sub> ) <i>Honeybees, Acute Contact Toxicity Test</i>		OECD 214 1998
11.		Thử nghiệm độc tính cấp qua miệng trên ong (LD <sub>50</sub> ) <i>Honeybees, Acute Oral Toxicity Test</i>		OECD 213 1998
12.		Thử nghiệm độc trường diễn trên ong (LD <sub>50</sub> ) <i>Honey Bee (Apis Mellifera L.), Chronic Oral Toxicity Test (10-Day Feeding)</i>		OECD 245 2017

Ghi chú / Note:

- OECD: Organization for Economic Cooperation and Development, EU Standard  
Tổ chức hợp tác và phát triển Kinh tế, Tiêu chuẩn Châu Âu

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1320**

**Lĩnh vực thử nghiệm: Hoá**

*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.	<b>Thuốc Bảo vệ thực vật <i>Pesticides</i></b>	Xác định hàm lượng Acetamiprid Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Acetamiprid HPLC-UV method</i>	0.01%	HD 05.01:2023 (Ref. TC 07/2001-CL) TC 07/2001-CL
2.		Xác định hàm lượng Brodifacoum Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Acetamiprid HPLC-UV method</i>	0.002%	HD 05.02:2023 (Ref. TC 90/98 CL) TC 90/98 CL
3.		Xác định hàm lượng Bronopol Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Bronopol HPLC-UV method</i>	0.01%	HD 05.03:2023 (Ref. TCCS 445:2016/BVTV) TCCS 445: 2016/BVTV
4.		Xác định hàm lượng Chlorantraniliprole Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Chlorantraniliprole HPLC-UV method</i>	0.01%	HD 05.04:2023 (Ref. TCCS 10:2010/BVTV) TCCS 10:2010/BVTV
5.		Xác định hàm lượng Clothianidin Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Clothianidin HPLC-UV method</i>	0.01%	TCVN 12568 : 2018
6.		Xác định hàm lượng Cyromazine Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Cyromazine HPLC-UV method</i>	0.01%	TCVN 11731:2016
7.		Xác định hàm lượng Cymoxanil Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Cymoxanil HPLC-UV method</i>	0.01%	TCVN 11732: 2016

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1320**

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.	<b>Thuốc Bảo vệ thực vật <i>Pesticides</i></b>	Xác định hàm lượng Cyhalodiamide Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Cyhalodiamide HPLC-UV method</i>	0.01%	HD 05.08:2023 (Ref. TCCS 714:2018/BVTV) TCCS 714:2018/BVTV
9.		Xác định hàm lượng Diafenthiuron Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Diafenthiuron HPLC-UV method</i>	0.01%	HD 05.09:2023 (Ref. TCCS 223:2014/BVTV) TCCS 223:2014/BVTV
10.		Xác định hàm lượng Dimethomorph Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Dimethomorph HPLC-UV method</i>	0.01%	TCVN 12569 : 2018
11.		Xác định hàm lượng Diphacione Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Diphacione HPLC-UV method</i>	0.002%	HD 05.11:2023 (Ref. TCCS 432:2016/BVTV) TCCS 432:2016/BVTV
12.		Xác định hàm lượng Ethoxysulfuron Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Ethoxysulfuron HPLC-UV method</i>	0.01%	HD 05.12:2023 (Ref. TC 93/98-CL) TC 93/98-CL
13.		Xác định hàm lượng Emamectin Benzoat Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Emamectin Benzoat HPLC-UV method</i>	0.01%	HD 05.13:2023 (Ref. TCCS 66:2013/BVTV) TCCS 66:2013/BVTV
14.		Xác định hàm lượng Hexaconazole Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Hexaconazole HPLC-UV method</i>	0.01%	TCVN 8381:2010

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1320**

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>
15.	<b>Thuốc Bảo vệ thực vật</b> <i>Pesticides</i>	Xác định hàm lượng Hexaflumuron Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Hexaflumuron HPLC-UV method</i>	0.01%	HD 05.15:2023 (Ref. TCCS 513:2016/BVTV) TCCS 513:2016/BVTV
16.		Xác định hàm lượng Kasugamycin Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Kasugamycin HPLC-UV method</i>	0.01%	HD 05.16:2023 (Ref. TCCS 21:2011/BVTV) TCCS 21:2011/BVTV
17.		Xác định hàm lượng Lufenuron Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Lufenuron HPLC-UV method</i>	0.01%	TCVN 11734:2016
18.		Xác định hàm lượng Myclobutanil Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Myclobutanil HPLC-UV method</i>	0.01%	HD 05.18:2023 (Ref. TCCS 43:2012/BVTV) TCCS 43:2012/BVTV
19.		Xác định hàm lượng Nitenpyram Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Nitenpyram HPLC-UV method</i>	0.01%	HD 05.19:2023 (Ref. TCCS 74:2013/BVTV) TCCS 74:2013/BVTV
20.		Xác định hàm lượng Niclosamide Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Niclosamide HPLC-UV method</i>	0.01%	TCVN 12787 : 2019
21.		Xác định hàm lượng Pyraclostrobin Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Pyraclostrobin HPLC-UV method</i>	0.01%	HD 05.21:2023 (Ref. TCCS 44:2012/BVTV) TCCS 44:2012/BVTV
22.		Xác định hàm lượng Pyribenzoxim Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Pyribenzoxim HPLC-UV method</i>	0.01%	HD 05.22:2023 (Ref. TC 03/CL:2006) TC 03/CL:2006

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1320**

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>
23.	<b>Thuốc Bảo vệ thực vật</b> <i>Pesticides</i>	Xác định hàm lượng Quinclorac Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Quinclorac HPLC-UV method</i>	0.01%	TCVN 10981:2016
24.		Xác định hàm lượng Spinetoram Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Spinetoram HPLC-UV method</i>	0.01%	HD 05.25:2023 (Ref. TCCS 362:2015/BVTV) TCCS 362:2015/BVTV
25.		Xác định hàm lượng Thiamethoxam Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Thiamethoxam HPLC-UV method</i>	0.01%	HD 05.26:2023 (Ref. TCCS 67:2013/BVTV) TCCS 67:2013/BVTV
26.		Xác định hàm lượng Flonicamid Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Flonicamid HPLC-UV method</i>	0.01%	HD 05.27:2023 (Ref. TCCS 641:2017/BVTV) TCCS 641:2017/BVTV
27.		Xác định hàm lượng Thiosultap sodium (Nereistoxin) Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Thiosultap sodium (Nereistoxin) HPLC-UV method</i>	0.01%	HD 05.28:2023 (Ref. TC 09/CL:2007) TC 09/CL:2007
28.		Xác định hàm lượng Chlorothalonil Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Chlorothalonil HPLC-UV method</i>	0.01%	TCVN 8145 : 2009
29.		Xác định hàm lượng Flufiprole Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Flufiprole HPLC-UV method</i>	0.01%	HD 05.32:2023 (Ref. TCCS 507:2016/BVTV) TCCS 507:2016/BVTV

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1320**

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>
30.	<b>Thuốc Bảo vệ thực vật</b> <i>Pesticides</i>	Xác định hàm lượng Penoxsulam Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Penoxsulam HPLC-UV method</i>	0.01%	HD 05.34:2023 (Ref. TC 04/CL:2007) TC 04/CL:2007
31.		Xác định hàm lượng Picoxystrobin Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Picoxystrobin HPLC-UV method</i>	0.01%	HD 05.35:2023 (Ref. TCCS 448:2016/BVTV) TCCS 448:2016/BVTV
32.		Xác định hàm lượng Pymetrozine Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Pymetrozine HPLC-UV method</i>	0.01%	HD 05.36:2023 (Ref. TCCS 13:2010/BVTV) TCCS 13:2010/BVTV
33.		Xác định hàm lượng Bromadiolone Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Bromadiolone HPLC-UV method</i>	0.002%	HD 05.37:2023 (Ref. TC 100/99-CL) TC 100/99-CL
34.		Xác định hàm lượng Warfarin Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Warfarin HPLC-UV method</i>	0.002%	HD 05.38:2023 (Ref. TCCS 433:2016/BVTV) TCCS 433:2016/BVTV
35.		Xác định hàm lượng Buprofezin Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Buprofezin HPLC-UV method</i>	0.01%	TCVN 9477:2012
36.		Xác định hàm lượng Cyazofamid Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Cyazofamid HPLC-UV method</i>	0.01%	HD 05.40:2023 (Ref. TCCS 305:2015/BVTV) TCCS 305:2015/BVTV



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1320**

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>
37.	<b>Thuốc Bảo vệ thực vật</b> <i>Pesticides</i>	Xác định hàm lượng MCPA Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of MCPA HPLC-UV method</i>	0.01%	TCVN 12563 : 2018
38.		Xác định hàm lượng Coumatetralyl Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Coumatetralyl HPLC-UV method</i>	0.002%	HD 05.42:2023 (Ref. TCCS 302:2015/BVTV) TCCS 302:2015/BVTV
39.		Xác định hàm lượng Fludioxonil Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Fludioxonil HPLC-UV method</i>	0.01%	HD 05.44:2023 (Ref. TCCS 320:2015/BVTV) TCCS 320:2015/BVTV
40.		Xác định hàm lượng Flufenoxuron Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Flufenoxuron HPLC-UV method</i>	0.01%	HD 05.45:2023 (Ref. TCCS 202:2014/BVTV) TCCS 202:2014/BVTV
41.		Xác định hàm lượng Mesotrione Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Mesotrione HPLC-UV method</i>	0.01%	HD 05.47:2023 (Ref. TCCS 335:2015/BVTV) TCCS 335:2015/BVTV
42.		Xác định hàm lượng Pyriproxyfen Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Pyriproxyfen HPLC-UV method</i>	0.01%	TCVN 12706 : 2019
43.		Xác định hàm lượng Tolfenpyrad Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Tolfenpyrad HPLC-UV method</i>	0.01%	HD 05.49:2023 (Ref. TCCS 698:2018/BVTV) TCCS 698:2018/BVTV

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1320**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
44.	<b>Thuốc Bảo vệ thực vật Pesticides</b>	Xác định hàm lượng Tebufenozide Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Tebufenozide HPLC-UV method</i>	0.01%	HD 05.50:2023 (Ref. TCCS 213:2014/BVTV) TCCS 213:2014/BVTV
45.		Xác định hàm lượng Abamectin Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Abamectin HPLC-UV method</i>	0.01%	TCVN 9475:2012

Ghi chú / Note:

- HD...: Phương pháp do phòng thí nghiệm xây dựng/ *Laboratory developed method*
- TC, TCCS...: Phương pháp do Cục bảo vệ thực vật ban hành/ *Method issued by Plant protection department*