



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG
LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 456.2022/QĐ - VPCNCL ngày 16 tháng 05 năm 2022 của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Chi nhánh Công ty Cổ phần Công nghệ Vietlabs - Trung tâm phân tích**

Laboratory: **Branch of Technology Vietlabs Corporation- Analysis Center**

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Công nghệ Vietlabs**

Organization: **Vietlabs Technology Corporation**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh**

Field of testing: **Chemical, Biological**

Người quản lý/ Laboratory manager: **Phạm Bích Kiều**

Người có thẩm quyền ký / Approved signatory:

TT	Họ và tên / Name	Phạm vi được ký / Scope
1.	Phạm Bích Kiều	Tất cả phép thử được công nhận/ All accredited tests
2.	Nguyễn Thị Nhật Hiếu	Các phép thử Hóa được công nhận/ All Chemical accredited tests
3.	Nguyễn Bá Minh	
4.	Lê Thùy Quyên	Các phép thử Vi sinh được công nhận/ All Microbiological accredited tests
5.	Vũ Anh Tùng	

Số hiệu/ Code: **VILAS 1400**

Hiệu lực công nhận / Period of Validation: **25/11/2024**

Địa chỉ/ Address:

Số 62 đường số 2, KDC Khang An, Phường Phú Hữu, Tp. Thủ Đức, Tp. HCM

Địa điểm/ Location:

Số 62 đường số 2, KDC Khang An, Phường Phú Hữu, Tp. Thủ Đức, Tp. HCM

Điện thoại/ Tel:

Fax:

E-mail: **bichkiu.pham@gmail.com**

Website:

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 1400

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.	Phân bón <i>Fertilizers</i>	Xác định hàm lượng Ẩm Phương pháp sấy <i>Determination of moisture content Drying method</i>	0.1%	TCVN 9297:2012
2.		Xác định hàm lượng P ₂ O ₅ hữu hiệu (P ₂ O _{5hh}) Phương pháp UV-Vis <i>Determination of available Phosphorus pentoxide (P₂O_{5hh}) content UV-Vis method</i>	Photpho vàng/ <i>Yellow phosphorous:</i> 0.3% Photpho xanh/ <i>Blue phosphorous:</i> 0.03%	TCVN 8559:2010
3.		Xác định hàm lượng Lưu huỳnh tổng số (S) Phương pháp khối lượng <i>Determination of total sulfur (S) content Gravimetric method</i>	0.3%	TCVN 9296:2012
4.		Xác định hàm lượng Axit Humic <i>Determination of humic acid content</i>	0.6%	TCVN 8561:2010
5.		Xác định hàm lượng Axit Fulvic <i>Determination of humic acid content</i>	0.9%	TCVN 8561:2010
6.		Xác định hàm lượng Chất hữu cơ Phương pháp Walkley - Black <i>Determination of organic matter content Walkley – Black method</i>	0.66%	TCVN 9294:2012
7.		Xác định Tỷ lệ Cacbon/Nitơ (C/N) <i>Determination of Carbon/ Nitrogen C/N ratio</i>	-	C: TCVN 9294:2012 N: TCVN 8557:2010
8.		Xác định pH _{H₂O} <i>Determination of pH_{H₂O}</i>	2 ~ 12	TCVN 13263-9:2020

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 1400

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.	Phân bón <i>Fertilizers</i>	Xác định Tỷ trọng <i>Determination of relative density</i>	-	TCVN 13263-10:2020
10.		Xác định hàm lượng Axit tự do <i>Determination for free acid content</i>	0.03%	TCVN 9292:2019
11.		Xác định hàm lượng acid amin tự do <i>Determination of free amino acids content</i>	0.5%	TCVN 12620:2019
12.		Xác định hàm lượng K ₂ O hữu hiệu (K ₂ O _{hh}) Phương pháp quang kế ngọn lửa <i>Determination of available potassium (K₂O_{hh}) content Flame Photometer method</i>	0.1%	TCVN 8560:2018
13.		Xác định hàm lượng Silic hữu hiệu Phương pháp UV-Vis <i>Determination of available silicon content UV-Vis method</i>	0.1%	TCVN 11407:2019
14.		Xác định hàm lượng Sắt tổng số (Fe) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Total Iron (Fe) content F-AAS method</i>	12.5 mg/kg	TCVN 9283:2018
15.		Xác định hàm lượng Molipden tổng số (Mo) Phương pháp F-AAS <i>Determination of total Molipdenum (Mo) content F-AAS method</i>	50 mg/kg	TCVN 9283:2018
16.		Xác định hàm lượng Đồng tổng số (Cu) Phương pháp F-AAS <i>Determination of total Copper (Cu) content F-AAS method</i>	12.5 mg/kg	TCVN 9286:2018

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS***VILAS 1400**

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>
17.	Phân bón <i>Fertilizers</i>	Xác định hàm lượng Coban tổng số (Co) Phương pháp F-AAS <i>Determination of total Cobalt (Co) content F-AAS method</i>	12.5 mg/kg	TCVN 9287:2018
18.		Xác định hàm lượng Mangan tổng số (Mn) Phương pháp F-AAS <i>Determination of total Manganese (Mn) content F-AAS method</i>	25 mg/kg	TCVN 9288:2012
19.		Xác định hàm lượng Kẽm tổng số (Zn) Phương pháp F-AAS <i>Determination of total Zinc (Zn) content F-AAS method</i>	3.0 mg/kg	TCVN 9289:2012
20.		Xác định hàm lượng Crom tổng số (Cr) Phương pháp F-AAS <i>Determination of total Chromium (Cr) content F-AAS method</i>	12.5 mg/kg	TCVN 10674:2015
21.		Xác định hàm lượng Niken tổng số (Ni) Phương pháp F-AAS <i>Determination of total Nickel (Ni) content F-AAS method</i>	25 mg/kg	TCVN 10675:2015
22.		Xác định dư lượng Chì tổng số (Pb) Phương pháp F-AAS <i>Determination of total Lead (Pb) residue F-AAS method</i>	12.5 mg/kg	TCVN 9290:2018

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 1400

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.	Phân bón <i>Fertilizers</i>	Xác định dư lượng Cadimi tổng số (Cd) Phương pháp F-AAS <i>Determination of total Cadmium (Cd) residue F-AAS method</i>	1.25 mg/kg	TCVN 9291:2018
24.		Xác định dư lượng Asen tổng số (As) Phương pháp quang phổ hấp thu nguyên tử tạo Hydrua (HG-AAS) <i>Determination of total Arsenic (As) residue Hydride generator atomic absorption spectrometry method</i>	2.0 mg/kg	TCVN 11403:2016
25.		Xác định dư lượng Thủy ngân tổng số (Hg) Phương pháp quang phổ hấp thu nguyên tử Hóa hơi lạnh (CV-AAS) <i>Determination of total Mercury (Hg) residue Cold vapour atomic absorption spectrometry method</i>	0.25 mg/kg	TCVN 10676:2015
26.		Xác định hàm lượng Biuret Phương pháp F-AAS <i>Determination of Biuret content F-AAS method</i>	0.1%	AOAC 976.01
27.		Xác định hàm lượng nhóm Auxin (IAA, IBA, NAA) Phương pháp sắc ký lỏng đầu dò PAD <i>Determination of Auxin (IAA, IBA, NAA) content HPLC-PAD method</i>	IAA, NAA: 50mg/kg IBA: 20mg/kg	TCVN 13263-5:2020
28.		Xác định hàm lượng Thiure Phương pháp sắc ký lỏng đầu dò PAD <i>Determination of Thiure content HPLC-PAD method</i>	30 mg/kg	TCCS 739: 2019/BVTV

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 1400

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>
29.	Phân bón <i>Fertilizers</i>	Xác định hàm lượng nhóm Gibberellin (GA3) Phương pháp sắc ký lỏng đầu dò PAD <i>Determination of Gibberellin (GA3) content</i> <i>HPLC-PAD method</i>	10mg/kg	TCVN 13263-6: 2020
30.		Xác định hàm lượng axit amin (Aspartic acid, Threonine, Serine, Glutamic acid, Proline, Glycine, Alanine, Valine, Isoleucine, Leucine, Tyrosine, Phenylalanine, Lysine, Histidine, Agrinine, Cystine, Methionine) Phương pháp Biochrom <i>Determination of amino acids: (Aspartic acid, Threonine, Serine, Glutamic acid, Proline, Glycine, Alanine, Valine, Isoleucine, Leucine, Tyrosine, Phenylalanine, Lysine, Histidine, Agrinine, Cystine, Methionine) content</i> <i>Biochrom method</i>	0.02g/100g Mỗi chất/ <i>each compound</i>	TCVN 12621:2019
31.		Xác định hàm lượng Vitamin A Phương pháp sắc ký lỏng đầu dò PAD <i>Determination of Vitamin A content</i> <i>HPLC-PAD method</i>	10 mg/kg	TCVN 13263-1:2020
32.		Xác định hàm lượng Vitamin nhóm B (B1, B2, B3, B5, B6, B9, B12) Phương pháp sắc ký lỏng đầu dò PAD <i>Determination of Vitamin B (B1, B2, B3, B5, B6, B9, B12) content</i> <i>HPLC-PAD method</i>	B1, B3, B5, B6, B12: 50mg/kg B2, B9: 20mg/kg	TCVN 13263-2:2020
33.		Xác định hàm lượng Vitamin C Phương pháp sắc ký lỏng đầu dò PAD <i>Determination of Vitamin C content</i> <i>HPLC-PAD method</i>	50mg/kg	TCVN 13263-3: 2020

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS***VILAS 1400**

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>
34.	Phân bón <i>Fertilizers</i>	Xác định hàm lượng Vitamin E Phương pháp sắc ký lỏng đầu dò PAD <i>Determination of Vitamin E content HPLC-PAD method</i>	10mg/kg	TCVN 13263-4:2020
35.	Phân Urê <i>Urea fertilizers</i>	Xác định hàm lượng Ẩm Phương pháp sấy <i>Determination of moisture content Drying method</i>	0.1%	TCVN 2620:2014
36.		Xác định hàm lượng Biuret Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Biuret content UV-Vis method</i>	0.1%	TCVN 2620:2014
37.	Phân Diamoni photphat (DAP) <i>Diamoni Phosphat Fertilizer (DAP)</i>	Xác định hàm lượng Ẩm Phương pháp sấy <i>Determination of moisture content Drying method</i>	0.1%	TCVN 8856:2018
38.	Phân hỗn hợp NPK <i>NPK Fertilizers</i>	Xác định hàm lượng Ẩm Phương pháp sấy <i>Determination of moisture content Drying method</i>	0.1%	TCVN 5815:2018
39.		Xác định hàm lượng Nitơ tổng số (N_{ts}) Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of total Nitrogen content (N_{ts}) Kjeldahl method</i>	0.3%	TCVN 5815:2018
40.		Xác định hàm lượng P_2O_5 hữu hiệu ($P_{2O_{5hh}}$) Phương pháp khối lượng <i>Determination of available Phosphorus pentoxide content ($P_{2O_{5hh}}$) Gravimetric method</i>	0.3%	TCVN 5815:2018

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 1400

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>
41.	Phân bón không chứa Nitơ dạng Nitrat <i>Non-Nitrogen in Nitrate-fertilizer</i>	Xác định hàm lượng Nitơ tổng số (N_{ts}) Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of total Nitrogen content (N_{ts}) Kjeldahl method</i>	0.3%	TCVN 8557:2010
42.	Phân bón chứa Nitơ dạng Nitrat <i>Nitrogen in Nitrate-fertilizer</i>	Xác định hàm lượng Nitơ tổng số (N_{ts}) Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of total Nitrogen content (N_{ts}) Kjeldahl method</i>	0.3%	TCVN 10682:2015
43.	Phân lân nung chảy <i>Fused phosphate fertilizers</i>	Xác định hàm lượng P_2O_5 hữu hiệu (P_2O_{5hh}) Phương pháp khối lượng <i>Determination of available Phosphorus pentoxide content (P_2O_{5hh}) Gravimetric method</i>	1%	TCVN 1078:2018
44.	Phân supe phosphat <i>Super phosphate fertilizers</i>	Xác định hàm lượng P_2O_5 hữu hiệu (P_2O_{5hh}) Phương pháp khối lượng <i>Determination of available Phosphorus pentoxide content (P_2O_{5hh}) Gravimetric method</i>	0.3%	TCVN 4440:2018
45.	Các loại phân bón có hàm lượng Ca từ 5% trở lên <i>Fertilizer with 5% Calcium above</i>	Xác định hàm lượng Canxi (Ca) tổng số Phương pháp thể tích <i>Determination of Total Calcium (Ca) content Volumetric method</i>	5%	TCVN 12598:2018
46.	Các loại phân bón có hàm lượng Ca không lớn hơn 5% <i>Fertilizer with less than 5% Calcium</i>	Xác định hàm lượng Canxi (Ca) tổng số Phương pháp F-AAS <i>Determination of Total Calcium (Ca) content F-AAS method</i>	25 mg/kg	TCVN 9284: 2018
47.	Các loại phân bón có hàm lượng Mg từ 5% trở lên <i>Fertilizer with 5% Magnesium above</i>	Xác định hàm lượng Magie (Mg) tổng số Phương pháp thể tích <i>Determination of Total magnesium (Mg) content Volumetric method</i>	5%	TCVN 12598:2018

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 1400

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>
48.	<p>Các loại phân bón có hàm lượng Mg không lớn hơn 5% <i>Fertilizer with less than 5% Magnesium</i></p>	<p>Xác định hàm lượng Magie (Mg) tổng số Phương pháp F-AAS <i>Determination of Total Magnesium (Mg) content F-AAS method</i></p>	12.5 mg/kg	TCVN 9285: 2018
49.	<p>Phân bón dạng rắn <i>Solid fertilizers</i></p>	<p>Xác định hàm lượng P₂O₅ hòa tan trong nước (P₂O_{5ht}) Phương pháp UV-Vis <i>Determination of water-soluble phosphate (P₂O_{5ht}) content UV-Vis method</i></p>	0.3%	TCVN 10678:2015
50.		<p>Xác định hàm lượng Boron (B) tan trong axit Phương pháp UV-Vis <i>Determination of acid - soluble boron (B) content UV-Vis method</i></p>	30 mg/kg	TCVN 13263-8:2020
51.	<p>Phân bón dạng lỏng <i>Liquid Fertilizers</i></p>	<p>Xác định hàm lượng Boron (B) tan trong nước Phương pháp UV-Vis <i>Determination of water- soluble boron (B) content UV-Vis method</i></p>	30 mg/kg	TCVN 13263-7:2020
52.	<p>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></p>	<p>Xác định hàm lượng hoạt chất Alpha-cypermethrin Phương pháp GC-FID <i>Determination of active ingredient alpha-cypermethrin content GC-FID method</i></p>	25mg/kg	TCVN 8752:2014

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 1400

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>
53.	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 hoạt chất Azoxystrobin Phương pháp GC-FID <i>Determination of active ingredient alpha-cypermethrin content GC-FID method</i>	25mg/kg	TCVN 10986:2016
54.		Xác định hàm lượng hoạt chất Atrazine Phương pháp GC-FID <i>Determination of active ingredient Atrazine content GC-FID method</i>	25mg/kg	TCVN 10161:2013
55.		Xác định hàm lượng hoạt chất Buprofezin Phương pháp GC-FID <i>Determination of active ingredient Buprofezin content GC-FID method</i>	25mg/kg	TCVN 9477:2012
56.		Xác định hàm lượng hoạt chất Butachlor Phương pháp GC-FID <i>Determination of active ingredient Butachlor content GC-FID method</i>	25mg/kg	TCVN 11735:2016
57.		Xác định hàm lượng hoạt chất Metalaxyl Phương pháp GC-FID <i>Determination of active ingredient Metalaxyl content GC-FID method</i>	25mg/kg	VLAB-CH-TP-533:2021 (Ref. TCCS 4:2009/BVTV)
58.		Xác định hàm lượng hoạt chất Chlorothalonil Phương pháp GC-FID <i>Determination of active ingredient Chlorothalonil content GC-FID method</i>	25mg/kg	TCVN 8145:2009

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 1400

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>
59.	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 hoạt chất Cypermethrin Phương pháp GC-FID <i>Determination of active ingredient Cypermethrin content GC - FID method</i>	25mg/kg	TCVN 8143:2009
60.		Xác định hàm lượng hoạt chất Deltamethrin Phương pháp GC-FID <i>Determination of active ingredient Deltamethrin content GC - FID method</i>	25mg/kg	TCVN 8750:2011
61.		Xác định hàm lượng hoạt chất Dimethoate Phương pháp GC-FID <i>Determination of active ingredient Dimethoate content GC-FID method</i>	25mg/kg	TCVN 8382:2010
62.		Xác định hàm lượng hoạt chất Etofenprox (Ethofenprox) Phương pháp GC-FID <i>Determination of active ingredient Etofenprox (Ethofenprox) content GC-FID method</i>	25mg/kg	TCVN 10984:2016
63.		Xác định hàm lượng hoạt chất Isoprothiolane Phương pháp GC-FID <i>Determination of active ingredient Isoprothiolane content GC-FID method</i>	25mg/kg	TCVN 8749:2014
64.		Xác định hàm lượng hoạt chất Pretilachlor Phương pháp GC-FID <i>Determination of active ingredient Pretilachlor content GC-FID method</i>	25mg/kg	TCVN 8144:2009

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 1400

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>
65.	<p align="center">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></p>	Xác định hàm lượng hoạt chất Carbosulfan Phương pháp GC-FID <i>Determination of active ingredient Carbosulfan content GC-FID method</i>	25mg/kg	VLAB-CH-TP-606:2021 (Ref. TCCS 65:2013/BVTV)
66.		Xác định hàm lượng hoạt chất Bensulfuron methyl Phương pháp HPLC-PDA <i>Determination of active ingredient Bensulfuron methyl content HPLC-PDA method</i>	25mg/kg	TCVN 10979:2016
67.		Xác định hàm lượng hoạt chất Abamectin Phương pháp HPLC-PDA <i>Determination of active ingredient Abamectin content HPLC-PDA method</i>	25mg/kg	TCVN 9475:2012
68.		Xác định hàm lượng hoạt chất Chlorfenapyr Phương pháp HPLC-PDA <i>Determination of active ingredient Chlorfenapyr content HPLC-PDA method</i>	25mg/kg	TCVN 12475:2018
69.		Xác định hàm lượng hoạt chất Cymoxanil Phương pháp HPLC-PDA <i>Determination of active ingredient Cymoxanil content HPLC-PDA method</i>	25mg/kg	TCVN 11732:2016
70.		Xác định hàm lượng hoạt chất Fipronil Phương pháp HPLC-PDA <i>Determination of active ingredient Fipronil content HPLC-PDA method</i>	25mg/kg	TCVN 10988:2016

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 1400

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>
71.	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 hoạt chất Hexaconazole Phương pháp HPLC-PDA <i>Determination of active ingredient Hexaconazole content HPLC-PDA method</i>	25mg/kg	TCVN 8381:2010
72.		Xác định hàm lượng hoạt chất Imidacloprid Phương pháp HPLC-PDA <i>Determination of active ingredient Imidacloprid content HPLC-PDA method</i>	25mg/kg	TCVN 11730:2016
73.		Xác định hàm lượng hoạt chất Propanil Phương pháp GC-FID <i>Determination of active ingredient Propanil content GC-FID method</i>	25mg/kg	TCVN 10162:2013
74.		Xác định hàm lượng hoạt chất Cyhalothrin lambda Phương pháp GC-FID <i>Determination of active ingredient Cyhalothrin lambda content GC-FID method</i>	25mg/kg	TCVN 12477:2018
75.		Xác định hàm lượng hoạt chất Tebuconazole Phương pháp GC-FID <i>Determination of active ingredient Tebuconazole content GC-FID method</i>	25mg/kg	TCVN 9482:2012
76.		Xác định hàm lượng hoạt chất Acetamiprid Phương pháp HPLC-PDA <i>Determination of active ingredient Acetamiprid content HPLC-PDA method</i>	25mg/kg	VLAB-CH-TP- 607:2021 (Ref. TC 07/2001- CL)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 1400

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>
77.	<p align="center">Nước sạch, nước khoáng thiên nhiên, nước uống đóng chai</p> <p align="center"><i>Domestic water, Natural mineral waters, Bottled drinking Water</i></p>	Xác định hàm lượng Nitrat Phương pháp UV-Vis <i>Determination of nitrate content UV-Vis method</i>	0.1 mg/L	SMEWW 4500-NO ₃ ⁻ .E:2017
78.		Xác định độ màu Phương pháp UV-Vis <i>Determination of color UV-Vis method</i>	6 (Pt - Co)	SMEWW 2120 C:2017
79.		Xác định hàm lượng Natri (Na) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Sodium (Na) content F-AAS method</i>	0.2 mg/L	SMEWW 3030 E:2017 SMEWW 3111 B:2017
80.		Xác định hàm lượng Sắt (Fe) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Iron (Fe) content F-AAS method</i>	0.2 mg/L	SMEWW 3030 E:2017 SMEWW 3111 B: 2017
81.		Xác định hàm lượng Kẽm (Zn) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Zinc (Zn) content F-AAS method</i>	0.1 mg/L	SMEWW 3030 E:2017 SMEWW 3111 B: 2017
82.		Xác định dư lượng Mangan (Mn) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Manganese (Mn) residue F-AAS method</i>	0.05 mg/L	SMEWW 3030 E:2017 SMEWW 3111 B:2017
83.		Xác định hàm lượng Đồng (Cu) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Copper (Cu) content F-AAS method</i>	0.2 mg/L	SMEWW 3030 E:2017 SMEWW 3111 B:2017
84.		Xác định dư lượng Antinmon (Sb) Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Antimony (Sb) residue GF-AAS method</i>	0.003 mg/L	SMEWW 3030 E:2017 SMEWW 3113 B:2017

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 1400

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>	
85.	Nước sạch, nước khoáng thiên nhiên, nước uống đóng chai <i>Domestic water, Natural mineral waters, Bottled drinking Water</i>	Xác định dư lượng Selen (Se) Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Seleni (Se) residue GF-AAS method</i>	0.005 mg/L	SMEWW 3030 E:2017 SMEWW 3113 B:2017	
86.		Xác định dư lượng Chì (Pb) Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Lead (Pb) residue GF-AAS method</i>	0.005 mg/L	SMEWW 3030 E:2017 SMEWW 3113 B:2017	
87.		Xác định dư lượng Cadimi (Cd) Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Lead (Cd) residue GF-AAS method</i>	0.0005 mg/L	SMEWW 3030 E:2017 SMEWW 3113 B:2017	
88.		Xác định dư lượng Asen (As) Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Arsenic (As) residue GF-AAS method</i>	0.005 mg/L	SMEWW 3030 E:2017 SMEWW 3113 B:2017	
89.		Xác định dư lượng Thủy ngân (Hg) Phương pháp CV-AAS <i>Determination of Mercury (Hg) residue CV-AAS method</i>	0.0008 mg/L	SMEWW 3112B:2017	
90.		Xác định dư lượng Niken (Ni) Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Nickel (Ni) residue GF-AAS method</i>	0.005 mg/L	SMEWW 3030 E:2017 SMEWW 3113 B:2017	
91.		Xác định dư lượng Crom (Cr) Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Chromium (Cr) residue GF-AAS method</i>	0.005 mg/L	SMEWW 3030 E:2017 SMEWW 3113 B:2017	
92.		Thực phẩm <i>Foods</i>	Xác định dư lượng Asen tổng số (As) Phương pháp HG-AAS <i>Determination of total Arsenic (As) residue HG-AAS method</i>	0.08 mg/kg	VLAB-CH-TP- 200:2021 (Ref. AOAC 986.15)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS***VILAS 1400**

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>
93.	Thực phẩm <i>Foods</i>	Xác định dư lượng Thủy ngân tổng số (Hg) Phương pháp CV-AAS <i>Determination of total Mercury (Hg) residue CV-AAS method</i>	0.04 mg/kg	VLAB-CH-TP-201: 2021 (Ref. AOAC 971.21)
94.		Xác định hàm lượng Đồng (Cu) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Copper (Cu) content F-AAS method</i>	2.0 mg/kg	AOAC 999.11
95.		Xác định hàm lượng Sắt (Fe) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Iron (Fe) content F-AAS method</i>	2.0 mg/kg	AOAC 999.11
96.		Xác định hàm lượng Kẽm (Zn) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Zinc (Zn) content F-AAS method</i>	1.0 mg/kg	AOAC 999.11
97.		Xác định hàm lượng Natri (Na) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Sodium (Na) content F-AAS method</i>	2.0 mg/kg	VLAB-CH-TP-204:2021 (Ref. AOAC 969.23)
98.		Xác định hàm lượng Kali (K) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Potassium (K) content F-AAS method</i>	2.0 mg/kg	VLAB-CH-TP-204:2021 (Ref. AOAC 969.23)
99.		Xác định hàm lượng Canxi (Ca) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Calcium (Ca) content F-AAS method</i>	5.0 mg/kg	VLAB-CH-TP-205:2021 (Ref. AOAC 968.08)
100.		Xác định hàm lượng Magie (Mg) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Magnesium (Mg) content F-AAS method</i>	5.0 mg/kg	VLAB-CH-TP-205:2021 (Ref. AOAC 968.08)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 1400

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>
101.		Xác định dư lượng Ochratoxin A Phương pháp LC/MS/MS <i>Determination of Ochratoxin A residue LC-MS/MS method</i>	1.0 µg/kg	VLAB-CH-TP- 596:2021
102.	Thực phẩm <i>Foods</i>	Xác định dư lượng độc tố Deoxynivalenol (DON), Zearalenone (ZEN) Phương pháp LC/MS/MS <i>Determination of toxin Deoxynilaenol (DON), Zearalenone (ZEN) residues LC-MS/MS method</i>	DON: 50.0 µg/kg ZEN: 20 µg/kg	VLAB-CH-TP- 597:2021
103.		Xác định dư lượng Aflatoxin (B1, B2, G1, G2) Phương pháp LC/MS/MS <i>Determination of Aflatoxin (B1, B2, G1, G2) residues LC-MS/MS method</i>	0.5 µg/kg mỗi chất/each compound	VLAB-CH-TP- 599:2021
104.		Xác định dư lượng Aflatoxin M1 Phương pháp LCMSMS <i>Determination of Aflatoxine M1 residue LCMSMS method</i>	0.05 µg/kg	VLAB-CH-TP- 591:2021
105.	Thức uống có cồn <i>Alcoholic beverage</i>	Xác định dư lượng Acetaldehyde, ethyl acetate, methanol, 1-propanol, 2- methyl-1-propanol, 2-methyl-1- butanol, furfural Phương pháp GC-FID <i>Determination of Acetaldehyde, ethyl acetate, methanol, 1-propanol, 2-methyl-1-propanol, 2-methyl-1- butanol, furfural residues GC-FID method</i>	10mg/L mỗi chất/each compound	VLAB-CH-TP- 611:2022
106.		Xác định hàm lượng Ethanol Phương pháp GC-FID <i>Determination of Ethanol content GC-FID method</i>	0.1%	VLAB-CH-TP- 610:2022

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 1400

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>
107.	Yến, Đông trùng hạ thảo <i>Bird's nest, Cordyceps</i>	Xác định hàm lượng axit amin (Aspartic acid, Threonine, Serine, Glutamic acid, Proline, Glycine, Alanine, Valine, Isoleucine, Leucine, Tyrosine, Phenylalanine, Lysine, Histidine, Agrinine, Cystine, Methionine) Phương pháp Biochrom <i>Determination of amino acids: (Aspartic acid, Threonine, Serine, Glutamic acid, Proline, Glycine, Alanine, Valine, Isoleucine, Leucine, Tyrosine, Phenylalanine, Lysine, Histidine, Agrinine, Cystine, Methionine)</i> <i>Biochrom method</i>	0.02g/100g Mỗi chất/ <i>each compound</i>	VLAB-CH-TP- 595:2021
108.	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản <i>Animal feed, Aquaculture feed</i>	Xác định hàm lượng axit amin (Aspartic acid, Threonine, Serine, Glutamic acid, Proline, Glycine, Alanine, Valine, Isoleucine, Leucine, Tyrosine, Phenylalanine, Lysine, Histidine, Agrinine, Cystine, Methionine) Phương pháp Biochrom <i>Determination of amino acids: (Aspartic acid, Threonine, Serine, Glutamic acid, Proline, Glycine, Alanine, Valine, Isoleucine, Leucine, Tyrosine, Phenylalanine, Lysine, Histidine, Agrinine, Cystine, Methionine)</i> <i>Biochrom method</i>	0.02g/100g Mỗi chất/ <i>each compound</i>	TCVN 8764:2012
109.		Xác định hàm lượng acid hữu cơ (acid propionic, acid butyric) Phương pháp HPLC – PDA <i>Determination of organic acid (propionic acid, Butyric acid)</i> <i>HPLC – PDA method</i>	20mg/kg/mỗi chất/ <i>each compound</i>	VLAB-CH-TP- 503:2021

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 1400

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>
110.	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản <i>Animal feed, Aquaculture feed</i>	Xác định tỷ lệ chiều dài với đường kính <i>Determination Ratio of length to diameter</i>	-	TCVN 10300:2014 TCVN 10301:2014 TCVN 10325:2014 TCVN 9964:2014
111.	Nguyên liệu và thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thức ăn thủy sản <i>Materials and Animal feeding stuff Materials and Aquaculture feed</i>	Xác định hàm lượng đường khử <i>Determination of Invert sugar content</i>	0.8%	TCVN 10327: 2014
112.		Xác định hàm lượng đường tổng <i>Determination of Total sugar content</i>	0.8%	TCVN 10327: 2014
113.		Xác định tỷ lệ vụn nát <i>Determine the crumb rate</i>	-	TCVN 10300:2014 TCVN 10301:2014 TCVN 10325:2014 TCVN 9964:2014
114.		Cảm quan (xác định màu, độ nghiền, nhiễm tạp chất, côn trùng) <i>Sensory (color, grinding size, contaminated impurities, contaminated insect)</i>	-	TCVN 1532:1993
115.		Xác định dư lượng nhóm Flouroquinolones (Enrofloxacin, Ciprofloxacin, Norfloxacin, Flumequin, Difloxacin). Phương pháp LC/MS/MS <i>Determination of Flouroquinolones (Enrofloxacin, Ciprofloxacin, Norfloxacin, Flumequin, Difloxacin) residues LC/MS/MS method</i>	5.0 µg/kg mỗi chất/each compound	VLAB-CH-TP- 573:2021
116.	Xác định dư lượng Trimethoprim (TRIME) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Trimethoprim (TRIME) residue LC/MS/MS method</i>	10 µg/kg	VLAB-CH-TP- 575:2021	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 1400

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>
117.		Xác định dư lượng Chloramphenicol (CAP), Florfenicol (FF), Thiamphenicol (THIAM) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Chloramphenicol (CAP), Florfenicol (FF), Thiamphenicol (THIAM) residues LC/MS/MS method</i>	CAP: 1.0 µg/kg FF: 1.0 µg/kg THIAM: 10 µg/kg	VLAB-CH-TP-576:2021
118.	Nguyên liệu và thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thức ăn thủy sản <i>Materials and Animal feeding stuff Materials and Aquaculture feed</i>	Xác định dư lượng nhóm Sulfonamides (Sulfadiazine, Sulfamethoxazole, Sulfachloropyridazine, Sulfachinoxaline (Sulfaquinoxaline), Sulfadimethoxine, Sulfamethoxy-pyridazine, Sulfamonomethoxine). Phương pháp LC/MS/MS <i>Determination of Sulfonamides (Sulfadiazine, Sulfamethoxazole, Sulfachloropyridazine, Sulfachinoxaline (Sulfaquinoxaline), Sulfadimethoxine, Sulfamethoxy-pyridazine, Sulfamonomethoxine) residues LC/MS/MS method</i>	5.0 µg/kg mỗi chất/each compound	VLAB-CH-TP-574:2021
119.		Xác định dư lượng các thuốc kháng ký sinh trùng nhóm Benzimidazole (Fenbendazole, Praziquantel) và nhóm Hormone (Prednisone) Phương pháp LC/MS/MS <i>Determination of anti-parasite drug Benzimidazole group residues (Fenbendazole, Praziquantel, Prednisone) and Hormone group residues (Prednisone) LC/MS/MS method</i>	100.0 µg/kg mỗi chất/each compound	VLAB-CH-TP-577:2021

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 1400

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>
120.	<p align="center">Nguyên liệu và thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thức ăn thủy sản <i>Materials and Animal feeding stuff Materials and Aquaculture feed</i></p>	Xác định dư lượng nhóm Macrolide (Tylosin, Leucomycin, Lincomycin) Phương pháp LC/MS/MS <i>Determination of Macrolide group residues (Tylosin, Leucomycin, Lincomycin) LC/MS/MS method</i>	50.0 µg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	VLAB-CH-TP- 579:2021
121.		Xác định dư lượng nhóm Tetracyclines (TCs) (Tetracycline, Oxytetracycline, Chlortetracycline, Doxycyline). Phương pháp LC/MS/MS <i>Determination of Tetracyclines group residues (TCs) (Tetracycline, Oxytetracycline, Chlortetracycline, Doxycyline) LC/MS/MS method</i>	20.0 µg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	VLAB-CH-TP- 581:2021
122.		Xác định dư lượng Aflatoxin (B1, B2, G1, G2) Phương pháp LC/MS/MS <i>Determination of Aflatoxin (B1, B2, G1, G2) residues LC/MS/MS method</i>	B1, G1: 2.0 µg/kg B2, G2: 0.5 µg/kg	VLAB-CH-TP- 582:2021
123.		Xác định dư lượng Ethoxiquin Phương pháp LC/MS/MS <i>Determination of Ethoxiquin residue LC/MS/MS method</i>	10.0 µg/kg	VLAB-CH-TP- 583:2021
124.		Xác định dư lượng Ochratoxin A Phương pháp LC/MS/MS <i>Determination of Ochratoxin A residue LC/MS/MS method</i>	10.0 µg/kg	VLAB-CH-TP- 584:2021
125.		Xác định dư lượng Cefotaxim Phương pháp LC-MSMS <i>Determination of Cefotaxim residue LC-MS/MS method</i>	25.0 µg/kg	VLAB-CH-TP- 587:2021

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 1400

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>
126.		Xác định dư lượng nhóm Clenbuterol (CLEN), Salbutamol (SAL), Ractopamin (RACTO) Phương pháp LC/MS/MS <i>Determination of Clenbuterol (CLEN), Salbutamol (SAL), Ractopamin (RACTO) residues LC/MS/MS method</i>	CLEN: 0.1 µg/kg SAL: 1.0 µg/kg RACTO: 1.0 µg/kg	VLAB-CH-TP-585:2021
127.	Nguyên liệu và thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thức ăn thủy sản	Xác định dư lượng độc tố Deoxynivalenol (DON), Zearalenone (ZEN) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of toxin Deoxynivalenol (DON), Zearalenone (ZEN) residues LC-MS/MS method</i>	DON: 0.5 mg/kg ZEN: 0.2 mg/kg	VLAB-CH-TP-586:2021
128.	Materials and Animal feeding stuff	Xác định dư lượng Chì (Pb) Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Lead (Pb) residue GF-AAS method</i>	0.2 mg/kg	VLAB-CH-TP-281:2021 (Ref. TCVN 8126:2009)
129.	Materials and Aquaculture feed	Xác định dư lượng Cadimi (Cd) Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cadmium (Cd) residue GF-AAS method</i>	0.02 mg/kg	VLAB-CH-TP-281: 2021 (Ref. TCVN 8126:2009)
130.		Xác định dư lượng Asen (As) Phương pháp HG-AAS <i>Determination of Arsenic(As) residue HG-AAS method</i>	0.08 mg/kg	AOAC 986.15
131.		Xác định dư lượng Thủy ngân (Hg) Phương pháp CV-AAS <i>Determination of Mercury (Hg) residue CV-AAS method</i>	0.04 mg/kg	VLAB-CH-TP-284:2021 (Ref. TCVN 7604:2007)
132.	Thức ăn thủy sản Aquaculture feed	Xác định độ bền trong nước <i>Determination of durability in water</i>	-	TCVN 10300:2014 TCVN 10301:2014 TCVN 10325:2014 TCVN 9964:2014

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS***VILAS 1400**

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>
133.	Thuốc thú y <i>Veterinary drug</i>	Xác định hàm lượng Aspirin Phương pháp HPLC – PDA <i>Determination of Aspirin content HPLC-PAD method</i>	25 mg/kg	VLAB-CH-TP- 592:2021
134.		Xác định hàm lượng Paracetamol Phương pháp HPLC – PDA <i>Determination of Paracetamol content HPLC-PAD method</i>	25 mg/kg	TCVN 8686-6:2021
135.		Xác định hàm lượng Lincomycin Phương pháp HPLC – PDA <i>Determination of Lincomycin content HPLC-PAD method</i>	25 mg/kg	TCVN 8686-4:2021
136.		Xác định hàm lượng Thiamphenicol Phương pháp HPLC – PDA <i>Determination of Thiamphenicol content HPLC-PAD method</i>	25 mg/kg	TCVN 8686-9:2021
137.		Xác định hàm lượng Toltrazuril Phương pháp HPLC – PDA <i>Determination of Toltrazuril content HPLC-PAD method</i>	25 mg/kg	VLAB-CH-TP- 594:2021
138.		Xác định hàm lượng Cefotaxime Phương pháp HPLC – PDA <i>Determination of Cefotaxime content HPLC-PAD method</i>	25 mg/kg	VLAB-CH-TP- 602:2021
139.		Xác định hàm lượng Flumequine Phương pháp HPLC – PDA <i>Determination of Flumequine content HPLC-PAD method</i>	25 mg/kg	VLAB-CH-TP- 603:2021
140.		Xác định hàm lượng Florfenicol Phương pháp HPLC – PDA <i>Determination of Florfenicol content HPLC-PAD method</i>	25 mg/kg	VLAB-CH-TP- 604:2021

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS***VILAS 1400**

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>
141.	Thuốc thú y <i>Veterinary drug</i>	Xác định hàm lượng Sulfamonomethoxine Phương pháp HPLC – PDA <i>Determination of Sulfamonomethoxine content HPLC-PAD method</i>	25 mg/kg	VLAB-CH-TP- 605:2021

Ghi chú/ Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam
- ISO: *International Organization for Standardization*
- SMEWW: *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*
- AOAC: *Association of Analytical of Official Analytical Chemist*
- VLAB-CH-TP: Phương pháp do phòng thí nghiệm xây dựng/ *Laboratory's developed method.*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 1400

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.	Nước sạch, Nước đá, nước uống <i>Clean water, Ice, drinking water</i>	Phát hiện và định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> Phương pháp màng lọc <i>Detection and enumeration of Staphylococcus aureus</i> <i>Membrane filtration method</i>	01 CFU/100mL	SMEWW 9213B:2017
2.		Định lượng <i>Coliforms</i> và <i>Escherichia coli</i> Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Coliforms and Escherichia coli</i> <i>Membrane filtration method</i>	01 CFU/250 mL 01 CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016
3.	Nước giải khát có cồn, Nước giải khát không cồn <i>Alcohol beverage, non alcohol beverage</i>	Định lượng vi sinh vật Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30 ⁰ C <i>Enumeration of microorganisms</i> <i>Colony count at 30 degrees C</i>	1 CFU/mL	TCVN 4884-1:2015 (ISO 4833-1: 2013)
4.		Định lượng Coliform Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Coliforms</i> <i>Colony-count technique</i>	1 CFU/mL	TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2006)
5.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β-Glucuronidaza Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44 ⁰ C sử dụng 5-Bromo-4-clo-3-indolyl β-D-Glucuronid <i>Enumeration of Escherichia coli β-Glucuronidase positive</i> <i>Colony-count technique at 44 °C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-glucuronide</i>	1 CFU/mL	TCVN 7924-2:2008 (ISO 16649-2: 2001)
6.		Định lượng <i>Enterococcus</i> <i>Enumeration of Enterococcus</i>	1 CFU/mL	NMKL No.68 5 th ed., 2011

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 1400

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>
7.	Nước giải khát có cồn, Nước giải khát không cồn <i>Alcohol beverage, non alcohol beverage</i>	Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Clostridium perfringens</i> <i>Colony-count technique</i>	1 CFU/mL	TCVN 4991:2005 (ISO 7937:2004)
8.	Nước giải khát có cồn, Nước giải khát không cồn <i>Alcohol beverage, non alcohol beverage</i>	Định lượng <i>Staphylococci</i> có phản ứng dương tính với coagulase (<i>S.aureus</i> và các loài khác) Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trên đĩa thạch Baird-Parker <i>Enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)</i> <i>Colony count technique using Baird-Parker agar medium</i>	1 CFU/mL	TCVN 4830-1:2005
9.	Nước giải khát có cồn, Nước giải khát không cồn <i>Alcohol beverage, non alcohol beverage</i>	Định lượng nấm men và nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước lớn hơn 0,95 <i>Enumeration of yeasts and moulds - Colony count technique in products with water activity greater than 0,95</i>	1 CFU/mL	TCVN 8275-1:2010 (ISO 21527-1:2008)
10.	Thực phẩm <i>Food</i>	Định lượng <i>Listeria monocytogenes</i> và <i>Listeria spp.</i> <i>Enumeration of Listeria monocytogenes and Listeria spp.</i>	10 CFU/ g 1 CFU/ mL	ISO 11290-2:2017
11.	Thực phẩm, Thức ăn chăn nuôi <i>Food, Feeding stuff</i>	Định lượng <i>Staphylococci</i> có phản ứng dương tính với coagulase (<i>Staphylococcus</i> và các loài khác) - Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) - Detection and MPN technique for low numbers</i>	0 MPN/g 0 MPN/mL	TCVN 4830-3:2005 (ISO 6888-3: 2003)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS***VILAS 1400**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
12.	Thực phẩm, Thức ăn chăn nuôi Food, Feeding stuff	Phương pháp phát hiện và định lượng <i>Enterobacteriaceae</i> - Kỹ thuật MPN có tiền tăng sinh <i>Detection and enumeration by MPN technique with pre-enrichment</i>	0 MPN/g 0 MPN/mL	ISO 21528-1:2017
13.	Phân bón Fertilizer	Định lượng vi sinh vật cố định nitơ <i>Enumeration of Nitrogen - fixing microorganism</i>	10 CFU/ g	TCVN 6166:2002
14.		Định lượng vi sinh vật phân giải hợp chất photpho khó tan <i>Enumeration of Phosphorus - degrading microorganism</i>	100 CFU/ g	TCVN 6167:1996
15.		Định lượng vi sinh vật phân giải xenlulo <i>Enumeration of Cellulose - degrading microorganisms</i>	10 CFU/ g	TCVN 6168:2002
16.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> giả định <i>Enumeration of presumptive Escherichia coli</i>	0 MPN/g 0 MPN/mL	TCVN 6846:2007 (ISO 7251: 2005)
17.		Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	KPH/25g	TCVN 10780-1:2017 (ISO 6579-1:2017)

Ghi chú/ Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam
- ISO: *International Organization for Standardization*
- SMEWW: *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*
- NMKL: Hội phân tích thực phẩm Bắc Âu/Nordic Committee on Food Analysis