



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

*(Kèm theo quyết định số: /QĐ - VPCNCL ngày tháng 02 năm 2025
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm Kiểm nghiệm Warrantek**
Công ty TNHH Tentamus Việt Nam

Laboratory: ***Warrantek Testing Center***
Tentamus Vietnam Limited Liability Company

Tổ chức/Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH Tentamus Việt Nam**

Organization: ***Tentamus Vietnam Limited Liability Company***

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh**

Field of testing: ***Chemical, Biological***

Người quản lý: **Nguyễn Phan Chinh**

Laboratory manager: ***Nguyen Phan Chinh***

Số hiệu/ Code: **VILAS 686**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **Kể từ ngày /02/2025 đến ngày 21/11/2025**

Địa chỉ/ *Address:* **Lô A39-26, đường Nguyễn Văn Cừ, ấp Mỹ Phước, xã Mỹ Khánh,
huyện Phong Điền, thành phố Cần Thơ**
***Lot A39-26, Nguyen Van Cu street, My Phuoc hamlet, My Khanh village,
Phong Dien district, Can Tho city***

Địa điểm/ *Location:* **Lô A39-26, đường Nguyễn Văn Cừ, ấp Mỹ Phước, xã Mỹ Khánh,
huyện Phong Điền, thành phố Cần Thơ**
***Lot A39-26, Nguyen Van Cu street, My Phuoc hamlet, My Khanh village,
Phong Dien district, Can Tho city***

Điện thoại/ *Tel:* **(+84) 292 3918 840** Fax:

E-mail: **vnm.qa@tentamus.vn** Website: **tentamus.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 686

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa

Field of testing: Chemical

TT. No	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
1.	Thủy sản và sản phẩm thủy sản Fish and fishery products	Xác định dư lượng nhóm Fluoroquinolone: Enrofloxacin, Ciprofloxacin Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Fluoroquinolones residues: Enrofloxacin, Ciprofloxacin LC-MS/MS method</i>	0,2 µg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	WRT/TM/LC/ 01.68:2019 (b)
2.		Xác định dư lượng Ternidazole Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Ternidazole residue LC-MS/MS method</i>	1,0 µg/kg	WRT/TM/LC/ 01.09:2019 (b)
3.		Xác định dư lượng Azithromycin Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Azithromycin residue LC-MS/MS method</i>	0,2 µg/kg	WRT/TM/LC/ 01.23:2019 (b) (Ref. USDA CLG- MAL1.02, 2007)
4.	Thực phẩm Foods	Xác định dư lượng Ethylene oxide tự do, 2-Chloro-ethanol, Ethylene Oxide (tổng Ethylene oxide tự do và 2-Chloroethanol quy về Ethylene oxide) Phương pháp GC-MS/MS <i>Determination of Ethylene oxide, 2-Chloro-ethanol, Ethylene oxide (sum of ethylene oxide and 2- chloro-ethanol expressed as ethylene oxide) (F) residue GC-MS/MS method</i>	Ethylene oxide tự do/ <i>Ethylene oxide</i> : 0,005 mg/kg 2-Chloro-ethanol: 0,01 mg/kg Ethylene oxide (tổng EtO tự do và 2-CE, quy về EtO)/ <i>Ethylene oxide (sum of ethylene oxide and 2-chloro- ethanol expressed as ethylene oxide)</i> : 0,01 mg/kg	WRT/TM/GC/ 01.13:2023 (b) (Ref. EURL-SRM-45- 45, 2020)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 686

TT. No	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
5.	Thực phẩm, nông sản và sản phẩm nông sản Foods, agricultural and agricultural products	Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật có tính acid Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of acidic pesticide residues LC-MS/MS method</i>	Phụ lục 1 <i>Appendix 1</i>	WRT/TM/LC/ 01.31:2019 (b) (Ref. EURL-SRM (VER.1,2015))
6.		Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật có tính phân cực cao Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of highly polar pesticide residues LC-MS/MS method</i>	Phụ lục 2 <i>Appendix 2</i>	WRT/TM/LC/ 01.85:2023 (b) (Ref. QuPPE-PO Method (EURL- SRM09/(V12.2)/21.12. 2023))
7.	Thức ăn chăn nuôi Animal feeding stuffs	Xác định dư lượng Polychlorinated Biphenyls (PCBs) Phương pháp GC-MS/MS <i>Determination of Polychlorinated Biphenyls (PCBs) residue GC-MS/MS method</i>	Phụ lục 3 <i>Appendix 3</i>	WRT/TM/GC/ 02.02:2024 (b) (Ref. EN 15662:2018)
8.	Nông sản và sản phẩm nông sản Agricultural and agricultural products	Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of pesticide residues LC-MS/MS method</i>	Phụ lục 4.1 <i>Appendix 4.1</i>	WRT/TM/LC/ 01.34:2019 (b) (Ref. BS EN 15662:2018)
9.	Nông sản và sản phẩm nông sản, tôm, sữa lỏng, cá Agricultural and agricultural products, shrimp, liquid milk, fish	Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật Phương pháp GC-MS/MS <i>Determination of pesticide residues GC-MS/MS method</i>	Phụ lục 4.2 <i>Appendix 4.2</i>	WRT/TM/GC/ 01.05:2019 (b) (Ref. BS EN 15662:2018)
10.	Thực phẩm Foods	Xác định hàm lượng Fatty acid Phương pháp GC-FID <i>Determination of Fatty acid content GC-FID method</i>	Phụ lục 5 <i>Appendix 5</i>	WRT/TM/ GC/01.03:2019 (Ref. AOAC 996.06 (a))
11.	Nông sản và sản phẩm nông sản Agricultural and agricultural products	Xác định dư lượng Bromide vô cơ Phương pháp GC- μ ECD <i>Determination of inorganic bromide residue GC-μECD method</i>	1,5 mg/kg	WRT/TM/GC/ 01.10:2024 (b) (Ref. EN 13191- 2:2000))

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 686

TT. No	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.	Nông sản và sản phẩm nông sản (Rau, củ, quả và sản phẩm rau, củ, quả) <i>Agricultural and agricultural products (Vegetables, tubers, fruits and its products)</i>	Xác định dư lượng Dithiocarbamate Phương pháp GC-MS/MS <i>Determination of Dithiocarbamate residue GC-MS/MS method</i>	0,01 mg/kg	WRT/TM/ GC/01.04:2019 (b) (Ref. EURL-SRM (VER.2,2009))
13.	Sữa, sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Xác định dư lượng Dithiocarbamate Phương pháp HS-GC-MS/MS <i>Determination of Dithiocarbamate residue HS-GC-MS/MS method</i>	0,01 mg/kg	WRT/TM/ GC/01.04:2019 (b) (Ref. EURL-SRM (VER.2,2009))
14.	Trà, tiêu <i>Tea, pepper</i>	Xác định dư lượng Dithiocarbamate Phương pháp HS-GC-MS/MS <i>Determination of Dithiocarbamate residue HS-GC-MS/MS method</i>	0,01 mg/kg	WRT/TM/ GC/01.04:2019 (b) (Ref. EURL-SRM (VER.2,2009))
15.	Thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Fish and fishery products</i>	Xác định hàm lượng Bazo nitơ bay hơi (TVB-N) Phương pháp chưng cất <i>Determination of total volatile base nitrogen (TVB-N) content Distillation method</i>	15 mg/100g	EU 2019/627 (b)
16.		Xác định hàm lượng Bazo nitơ bay hơi (TVB-N) Phương pháp khuếch tán vi lượng <i>Determination of Total volatile base nitrogen (TVB-N) content Microdiffusion method</i>	10 mg/100g	WRT/TM/NC/ 01.59:2024 (b) (Ref. EC 152/2009)
17.	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>	Xác định độ ẩm Phương pháp khối lượng <i>Determination of moisture Gravimetric method</i>	10 %	AOAC 950.46B (b)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 686

TT. No	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
18.	Thuỷ sản và sản phẩm thuỷ sản Fish and fishery products	Xác định độ ẩm Phương pháp khối lượng <i>Determination of moisture Gravimetric method</i>	10 %	WRT/TM/NC/ 01.44:2024 (b) (Ref. AOAC 950.46B)
19.	Thực phẩm Foods	Xác định hàm lượng tro (tro tổng) Phương pháp khối lượng (nung ở 550 ± 25°C) <i>Determination of ash (total ash) content Gravimetric method (incineration at 550 ± 25°C)</i>	0,15 %	WRT/TM/NC/ 01.65:2024 (b) (Ref. ISO 936:1998)
20.		Xác định hàm lượng nitơ tổng, đạm (protein) Phương pháp chuẩn độ (Kjeldahl) <i>Determination of Total nitrogen content Titrimetric method (Kjeldahl)</i>	Nitơ tổng/ <i>Total Nitrogen:</i> 0,045 %; Đạm/ <i>protein:</i> 0,3 %	WRT/TM/NC/ 01.81:2024 (b) (Ref. AOAC 2001.11)
21.		Xác định hàm lượng béo Phương pháp khối lượng <i>Determination of fat content Gravimetric method</i>	0,2 %	WRT/TM/NC/ 01.82:2024 (b) (Ref. ISO 1443:1973)
22.	Tổ yến, hạt macca, trà măng cầu, mứt thanh trà Edible bird's nest, macadamia, soursop tea, candied mango plum	Xác định độ ẩm Phương pháp khối lượng (sấy đến khối lượng không đổi ở 103 ± 2 °C) <i>Determination of moisture Gravimetric method (drying to constant mass at 103 ± 2 °C)</i>	0,15 %	WRT/TM/NC/ 01.83:2024 (b) (Ref. ISO 1442:2023)
23.	Sữa và sản phẩm sữa dạng lỏng Liquid milk and milk products	Xác định hàm lượng Nitơ protein, Protein sữa Phương pháp dùng TCA, Kjeldahl <i>Determination of Protein nitrogen, Milk protein content TCA, Kjeldahl method</i>	Nitơ protein/ <i>Protein nitrogen:</i> 0,47 % Protein sữa/ <i>Milk protein:</i> 3,0 %	TCVN 8099-4:2018 (b) ISO 8968-4:2016 (b)
24.	Sữa và sản phẩm sữa Milk and milk products	Xác định hàm lượng chất béo, chất béo sữa Phương pháp khối lượng <i>Determination of fat, milk fat content Gravimetric method</i>	0,1 %	ISO 23318:2022 (b)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 686

TT. No	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
25.	Đường trắng (tinh luyện) White sugar (refined)	Xác định hàm lượng đường khử Phương pháp Knight và Allen EDTA <i>Determination of reducing sugar content (Invert sugar) Knight and Allen EDTA method</i>	0,006 %	TCVN 6960:2023 (b) ICUMSA GS2-5 (2011) (b)
26.	Đường tinh luyện Refined sugar	Xác định tro dẫn điện <i>Determination of conductivity ash</i>	45x10 ⁻⁴ %	TCVN 7965:2023 (b) ICUMSA GS2-17 (2011) (b)
27.	Dầu mỡ động vật và thực vật Animal and vegetable fats and oils	Xác định chỉ số acid Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Acid value Titrimetric method</i>	0,05 mg KOH/g	TCVN 6127:2010 (b) ISO 660:2020 (b)
28.		Xác định độ acid, hàm lượng acid béo tự do (tính theo oleic acid, lauric acid, palmitic acid) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Acidity, free fatty acid (expressed as oleic acid, lauric acid, palmitic acid) Titrimetric method</i>	0,03 % Mỗi chất/ <i>each compound</i>	TCVN 6127:2010 (b) ISO 660:2020 (b)
29.		Xác định chỉ số Iodine Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Iodine value Titrimetric method</i>	(0 ~ 200) g/100g	TCVN 6122:2015 (b) ISO 3961:2024 (b)
30.		Xác định chỉ số xà phòng hóa Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Saponification value Titrimetric method</i>	(150 ~ 300) mg KOH/g	TCVN 6126:2015 (b) ISO 3657:2023 (b)
31.	Ngũ cốc và sản phẩm ngũ cốc Cereals and cereal products	Xác định hàm lượng tro thô Phương pháp khối lượng <i>Determination of crude ash content Gravimetric method</i>	0,15 %	TCVN 8124:2009 (b) ISO 2171:2023 (b)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 686

TT. No	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>
32.	Thức ăn thủy sản, thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu thức ăn chăn nuôi truyền thống <i>Aquatic feeding stuffs, animal feeding stuffs, traditional raw materials for animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng tro thô Phương pháp khối lượng <i>Determination of crude ash content Gravimetric method</i>	2,0 %	TCVN 4327:2007 (b) ISO 5984:2022 (b)
33.	Đất, bùn <i>Soil, sludge</i>	Xác định pH <i>Determination of pH value</i>	2 ~ 12	TCVN 5979:2021 (b) ISO 10390:2021 (b)
34.		Xác định hàm lượng Phospho tổng Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Total Phosphorus content UV-Vis method</i>	0,06 %	TCVN 8940:2011 (b)
35.	Nước sạch, nước dưới đất, nước thải <i>Domestic water, ground water, wastewater</i>	Xác định độ dẫn <i>Determination of Conductivity</i>	(1 ~ 20 000) µS/cm	SMEWW 2510B:2023 (b)
36.	Nước khoáng thiên nhiên và nước uống đóng chai, nước đá, nước sạch, nước dưới đất <i>Bottled natural mineral water and drinking water, edible ice, domestic water, ground water</i>	Xác định độ màu Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Colour UV-Vis method</i>	10 Pt/Co	SMEWW 2120C:2023 (b)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 686

TT. No	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
37.	Nước mặt, nước dưới đất Surface water, ground water	Xác định hàm lượng Tổng nitơ Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Total Nitrogen content UV-Vis method</i>	0,6 mg/L	SMEWW 4500- N.C:2023 (Chuẩn bị mẫu/Sample treatment) SMEWW 4500-NO₃⁻ .E:2023 (b) (Phương pháp phân tích/Analysis method)
38.	Nước khoáng thiên nhiên và uống đóng chai, nước đá, nước sạch, nước mặt, nước dưới đất, nước thải Bottled natural mineral water and drinking water, edible ice, domestic water, surface water, ground water, wastewater	Xác định hàm lượng Clorua (Cl ⁻) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Chloride (Cl⁻) content Titrimetric method</i>	6,0 mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2023 (b)
39.		Xác định hàm lượng Nitrate Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Nitrate content UV-Vis method</i>	0,2 mg/L N-NO ₃ ⁻ 0,9 mg/L NO ₃ ⁻	SMEWW 4500 NO₃⁻.E:2023 (b)
40.		Xác định hàm lượng Nitrite Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Nitrite content UV-Vis method</i>	N-NO ₂ ⁻ : 0,02 mg/L; NO ₂ ⁻ : 0,06 mg/L	SMEWW 4500 NO₂⁻.B:2023 (b)
41.	Nước dưới đất, nước mặt, nước thải Ground water, surface water, wastewater	Xác định hàm lượng Phosphorus hòa tan Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Dissolved Phosphorus content UV-Vis method</i>	0,13 mg/L	SMEWW 4500-P.B+E:2023 (b)
42.		Xác định hàm lượng Phosphate (Orthophosphate) (P- PO ₄ ³⁻) Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Orthophosphate content (as P, PO₄³⁻) UV-Vis method</i>	0,1 mg/L	SMEWW 4500- P.E:2023 (b)
43.		Xác định hàm lượng Tổng phosphorus Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Total Phosphorus content UV-Vis method</i>	0,13 mg/L	SMEWW 4500-P. B+E:2023 (b)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 686

TT. No	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
44.	Nước thải Wastewater	Xác định hàm lượng Phosphorus hữu cơ Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Organic Phosphorus content UV-Vis method</i>	0,1 mg/L	SMEWW 4500-P. A+B+E:2023 (b)
45.	Nước khoáng thiên nhiên và nước uống đóng chai, nước đá, nước sạch, nước dưới đất Bottled natural mineral water and drinking water, edible ice, domestic water, ground water	Xác định độ cứng tổng Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Total hardness Titrimetric method</i>	6 mg CaCO ₃ /L	SMEWW 2340C:2023 (b)
46.		Xác định hàm lượng calcium (Ca ²⁺) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of calcium content Titrimetric method</i>	6 mg CaCO ₃ /L	SMEWW 3500-Ca.B:2023 (b)
47.		Xác định hàm lượng magnesium (Mg ²⁺) Phương pháp tính toán <i>Determination of magnesium content Calculation method</i>	6,0 mg/L	SMEWW 3500-Mg.B:2023 (b)
48.	Nước mặt, nước dưới đất, nước thải sau xử lý Surface water, Ground water, treated wastewater	Xác định nhu cầu oxy hóa sinh học sau 5 ngày (BOD ₅) <i>Determination of biochemical oxygen demand after 5 days (BOD₅)</i>	3,0 mg/L	SMEWW 5210B:2023 (b)
49.	Nước mặt, nước dưới đất, nước thải sau xử lý, nước thải sinh hoạt sau xử lý, nước ao nuôi trồng thủy sản Surface water, Ground water, treated wastewater, domestic wastewater after treatment, aquaculture pond water	Xác định nhu cầu oxy hóa học (COD) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of chemical oxygen demand (COD) Titrimetric method</i>	6,0 mg/L	SMEWW 5220B.4b:2023 (b)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 686

TT. No	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>
50.	Nước mặt, nước dưới đất, nước thải sau xử lý <i>Surface water, Ground water, treated wastewater</i>	Xác định hàm lượng tổng chất rắn lơ lửng (TSS) Phương pháp khối lượng <i>Determination of total suspended solid (TSS) content Gravimetric method</i>	5,0 mg/L	SMEWW 2540D:2023 (b)
51.	Nước khoáng thiên nhiên và nước uống đóng chai, nước đá, nước sạch, nước dưới đất <i>Bottled natural mineral water and drinking water, edible ice, domestic water, ground water</i>	Xác định hàm lượng Tổng chất rắn hòa tan (TDS) Phương pháp khối lượng <i>Determination of Total dissolved solid (TDS) content Gravimetric method</i>	30 mg/L	SMEWW 2540C:2023 (b)
52.	Nước khoáng thiên nhiên và nước uống đóng chai, nước đá, nước sạch, nước mặt, nước-dưới đất, nước thải <i>Bottled natural mineral water and drinking water, edible ice, domestic water, surface water, ground water, wastewater</i>	Xác định hàm lượng Tổng chất rắn (TS) Phương pháp khối lượng <i>Determination of Total solids (TS) content Gravimetric method</i>	30 mg/L	SMEWW 2540B:2023 (b)
53.	Nước đá, nước sạch, nước dưới đất <i>Edible ice, domestic water, groundwater</i>	Xác định hàm lượng Sulfat (SO ₄ ²⁻) Phương pháp khối lượng <i>Determination of Sulfate (SO₄²⁻) content Gravimetric method</i>	50 mg/L	SMEWW 4500-SO₄²⁻-D:2023 (b)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS***VILAS 686**

TT. No	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>
54.	Nước thải, nước mặt <i>Wastewater, surface water</i>	Xác định hàm lượng Oxy hòa tan (DO) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Dissolved Oxygen (DO) content Titrimetric method</i>	1,5 mg/L	SMEWW 4500-O.C:2023 (b)
55.	Nước khoáng thiên nhiên và nước uống đóng chai <i>Bottled natural mineral water and drinking water</i>	Xác định hàm lượng Carbon dioxide (CO ₂) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Carbon dioxide (CO₂) content Titrimetric method</i>	6,0 mg/L	SMEWW 4500-CO₂.C:2023 (b)
56.	Nước sạch, nước mặt, nước thải <i>Domestic water, surface water, wastewater</i>	Xác định hàm lượng Tổng dầu mỡ Phương pháp khối lượng <i>Determination of Oil and grease content Gravimetric method</i>	10 mg/L	SMEWW 5520B:2023 (b)
57.	Nước khoáng thiên nhiên và nước uống đóng chai, nước mặt, nước thải <i>Bottled natural mineral water and drinking water, surface water, wastewater</i>	Xác định hàm lượng Dầu khoáng Phương pháp khối lượng <i>Determination of Mineral Oil content Gravimetric method</i>	10 mg/L	SMEWW 5520B & F:2023 (b)
58.	Nước khoáng thiên nhiên và nước uống đóng chai, nước đá, nước sạch <i>Bottled natural mineral water and drinking water, edible ice, domestic water</i>	Xác định hàm lượng fluorua (F ⁻) Phương pháp SPADNS <i>Determination of fluoride (F⁻) content SPADNS method</i>	0,4 mg/L	SMEWW 4500-F⁻.D:2023 (b)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 686

TT. No	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.	Nước khoáng thiên nhiên và nước uống đóng chai, nước mặt, nước thải <i>Bottled natural mineral water and drinking water, surface water, wastewater</i>	Xác định chất hoạt động bề mặt anion Phương pháp UV-Vis <i>Determination of anionic surfactants UV-Vis method</i>	0,075 mg/L	SMEWW 5540C:2023 (b)
60.	Nước sạch <i>Domestic water</i>	Xác định hàm lượng monochloramine Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of monochloramine content Titrimetric method</i>	0,15 mg/L	SMEWW 4500-CL.F:2023 (b)
61.	Nước khoáng thiên nhiên và nước uống đóng chai, nước đá, nước sạch, nước dưới đất, nước thải <i>Bottled natural mineral water and drinking water, edible ice, domestic water, ground water, wastewater</i>	Xác định hàm lượng Clo tự do, clo tổng số (Cl ₂) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Free Chlorine and Total Chlorine (Cl₂) content Titrimetric method</i>	0,15 mg/L Mỗi chất/ <i>each compound</i>	SMEWW 4500-CL.F:2023 (b)
62.	Nước sạch, nước dưới đất, nước mặt <i>Domestic water, ground water, surface water</i>	Xác định hàm lượng Ammonium (NH ₄ ⁺), ammonia (NH ₃), ammonium nitrogen (N-NH ₄ ⁺), ammonia nitrogen (N-NH ₃), tổng ammonia nitrogen (N-NH ₄ ⁺ & N- NH ₃) (TAN) Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Ammonium (NH₄⁺), ammonia (NH₃), ammonium nitrogen (N-NH₄⁺), ammonia nitrogen (N-NH₃) content and total ammonia nitrogen (TAN). UV-Vis method</i>	N-NH ₃ , N-NH ₄ ⁺ , TAN: 0,3 mg/L NH ₃ , NH ₄ ⁺ : 0,4 mg/L	TCVN 6179-1:1996 (b) ISO 7150-1:1984 (b)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 686

TT. No	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
63.	Cá Fish	Xác định hàm lượng Methyl thủy ngân (MeHg) Phương pháp ICP-MS <i>Determination of Methylmercury content ICP-MS method</i>	0,5 mg/kg	WRT/TM/EN/01.07: 2024 (b) (Ref. IMEP-115:2023)
64.	Nước khoáng thiên nhiên và nước uống đóng chai, nước đá, nước sạch, nước mặt, nước dưới đất, nước thải Bottled natural mineral water and drinking water, edible ice, domestic water, surface water, ground water, wastewater	Xác định hàm lượng các nguyên tố (Be, B, Na, Mg, Al, K, Ca, Cr, Mn, Fe, Ni, Co, Cu, Zn, As, Se, Sr, Mo, Ag, Cd, Sn, Sb, Ba, Hg, Tl, Pb) Phương pháp ICP-MS <i>Determination of elements concentration (Be, B, Na, Mg, Al, K, Ca, Cr, Mn, Fe, Ni, Co, Cu, Zn, As, Se, Sr, Mo, Ag, Cd, Sn, Sb, Ba, Hg, Tl, Pb) ICP-MS method</i>	Be: 0,001 mg/L B: 0,02 mg/L Na: 0,5 mg/L Mg: 0,15 mg/L Al: 0,05 mg/L K: 0,5 mg/L Ca: 0,5 mg/L Cr: 0,005 mg/L Mn: 0,01 mg/L Fe: 0,01 mg/L Ni: 0,005 mg/L Co: 0,001 mg/L Cu: 0,02 mg/L Zn: 0,01 mg/L As: 0,001 mg/L Se: 0,005 mg/L Sr: 0,01 mg/L Mo: 0,01 mg/L Ag: 0,01 mg/L Cd: 0,001 mg/L Sn: 0,05 mg/L Sb: 0,001 mg/L Ba: 0,001 mg/L Hg: 0,0005 mg/L Tl: 0,0001 mg/L Pb: 0,001 mg/L	SMEWW 3030E:2023 (b) (Chuẩn bị mẫu/Sample treatment) SMEWW 3125B:2023 (b) (Phương pháp phân tích/ Analysis method)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 686

TT. No	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
65.	Nước khoáng thiên nhiên và nước uống đóng chai, nước đá, nước sạch, nước mặt, nước dưới đất, nước thải <i>Bottled natural mineral water and drinking water, edible ice, domestic water, surface water, ground water, wastewater</i>	Xác định hàm lượng Natri (Na) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Sodium (Na) F-AAS method</i>	0,5 mg/L	SMEWW 3030E:2023 (b) (Chuẩn bị mẫu/ Sample treatment) SMEWW 3111B:2023 (b) (Phương pháp phân tích/ Analysis method)
66.	Đất, bùn <i>Soil, sludge</i>	Xác định hàm lượng các nguyên tố (As, Cd, Pb, Cu, Zn, Cr) Phương pháp ICP-MS <i>Determination of elements concentration (As, Cd, Pb, Cu, Zn, Cr) ICP-MS method</i>	Cd: 0,1 mg/kg Pb, As, Cu, Zn, Cr: 0,5 mg/kg	US EPA 3050B:1996 (b) (Chuẩn bị mẫu/ Sample treatment) SMEWW 3125B:2023 (b) (Phương pháp phân tích/ Analysis method)
		Xác định hàm lượng thủy ngân (Hg) Phương pháp ICP-MS <i>Determination of mercury (Hg) concentration ICP-MS method</i>	0,1 mg/kg	WRT/TM/EN/ 03.01:2024 (b) (Ref. US EPA 7471B:2007 & SMEWW 3125B:2023)
67.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng Carbohydrate hữu hiệu, Carbohydrate không bao gồm xơ Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Available Carbohydrates UV-Vis method</i>	1 g/100g (g/100mL)	AOAC 2020.07 (b)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS***VILAS 686****Phụ lục 1: Danh mục hóa chất bảo vệ thực vật có tính acid được xác định bằng kỹ thuật LC-MS/MS***Appendix 1: List of acidic pesticides determined by LC-MS/MS*

STT	Tên hoạt chất/ Name of compound	Số CAS/ CAS#	LOQ (µg/L, µg/kg)
1	2,4,5-T	93-76-5	10
2	2,4,5-TP (Silvex; Fenoprop)	93-72-1	10
3	2,4,6-Trichlorophenol	88-06-2	10
4	2,4-D	94-75-7	10
5	2,4-DB	94-82-86	10
6	2,4-DP (Dichloroprop)	120-36-5	10
7	2-Naphthoxyacetic acid	120-23-0	10
8	6-benzylaminopurin, (6-BAP; 6-Benzyladenine)	124-39-7	10
9	Acifluorfen	50594-66-6	10
10	Bentazone	25057-89-0	10
11	Bromoxynil and its salts, expressed as Bromoxynil	1689-84-5	10
12	Bromacil	314-40-9	10
13	Triclopyr	55335-06-3	10
14	Carfentrazone (free acid)	128621-72-7	10
15	Carfentrazone ethyl	128639-02-1	10
16	Dicamba	1918-00-9	10
17	MCPA	94-74-6	10
18	Diclofop	40843-25-2	10
19	Diclofop-methyl	51338-27-3	10
20	Fenoxaprop (free acid)	113158-40-0	10
21	Fenoxaprop-P-ethyl	66441-23-4	10
22	Fomesafen	72178-02-0	10
23	Gibberellic acid (GA3)	77-06-5	10
24	Imazamox	114311-32-9	10
25	Imazapic	104098-48-8	10
26	Imazapyr	81334-34-1	10
27	Imazaquin	81335-37-7	10
28	Imazethapyr	81335-77-5	10
29	Indole-3-butyric acid (Indolylbutyric acid)	133-32-4	10
30	MCPB	94-81-5	10
31	MCPB (Mecoprop)	93-65-2	10
32	Dicyclanil	112636-83-6	10

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS***VILAS 686**

STT	Tên hoạt chất/ Name of compound	Số CAS/ CAS#	LOQ (µg/L, µg/kg)
33	Tepraloxydim	1499794-41-9	10
34	Haloxypop (free acid)	69806-34-4	10
35	Trinexapac	104273-73-6	10
36	Trinexapac ethyl	95266-40-3	10
37	Clodinafop-propargyl	105512-06-9	10
38	Clodinafop (Clodinafop and its S-isomers and their salts, expressed as Clodinafop)	114420-56-3	10
39	Dithianon	3347-22-6	10
40	Fluroxypyr-meptyl	81406-37-3	10
41	Fluroxypyr (sum of Furoxypyr, its salts, its esters, and its conjugates, expressed as Fluroxypyr)	69377-81-7	10
42	Pentachlorophenol	87-86-5	10

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS***VILAS 686****Phụ lục 2: Danh mục hóa chất bảo vệ thực vật có tính phân cực cao được xác định bằng kỹ thuật LC-MS/MS***Appendix 2: List of of highly polar pesticides determined by LC-MS/MS*

STT	Tên hoạt chất/ Name of compound	Số CAS/ CAS#	LOQ (µg/L, µg/kg)
1	Kasugamycin	6980-18-3	10
2	Validamycin A	37248-47-8	10
3	Maleic hydrazide	10071-13-3	10
4	Cartap	1631-58-9	10
5	Amitrole	61-82-5	10
6	Oxymatrine	16837-52-8	10
7	Matrine	519-02-8	10
8	Daminozide	1596-84-5	10
9	Nicotine	54-11-5	10
10	Diquat	2764-72-9	10
11	Chlormequat	7003-89-6	10
12	Mepiquat	15302-91-7	10
13	Paraquat	4685-14-7	10
14	Aminocyclopyrachlor	858956-08-8	10
15	Aminopyralid	150114-71-9	10
16	Bronopol	52-51-7	10

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS***VILAS 686****Phụ lục 3: Danh mục PCBs được xác định bằng kỹ thuật GC-MS/MS***Appendix 3: List of PCBs determined by GC-MS/MS*

STT	Tên hoạt chất/ Name of compound	Số CAS/ CAS#	LOQ (µg/L, µg/kg)
1	2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl (PCB 170)	35065-30-6	5
2	2,2',3,4',5',6-Hexachlorobiphenyl (PCB 149)	38380-04-0	5
3	2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 138)	35065-28-2	5
4	2,2',3,4,4',5'-Heptachlorobiphenyl (PCB 180)	35065-29-3	5
5	2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 44)	41464-39-5	5
6	2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 153)	35065-27-1	5
7	2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl (PCB 101)	37680-73-2	5
8	2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 52)	35693-99-3	5
9	2,2',5-Trichlorobiphenyl (PCB 18)	37680-65-2	5
10	2,3',4,4',5-Pentachlorobiphenyl (PCB 118)	31508-00-6	5
11	2,4,4'-Trichlorobiphenyl (PCB 28) + 2,4',5-Trichlorobiphenyl (PCB 31)	7012-37-5 16606-02-3	10
12	2',3,3',4,4',5,5'-Octachlorobiphenyl (PCB 194)	35694-08-7	5
13	Decachlorobiphenyl (PCB 209)	2051-24-3	5
14	3,4,4',5-Tetrachlorobiphenyl (BZ #81)	70362-50-4	5
15	3,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl (BZ #77)	32598-13-3	5
16	3,3',4,4',5-Pentachlorobiphenyl (BZ #126)	57465-28-8	5
17	2',3,4,4',5-Pentachlorobiphenyl (BZ #123)	65510-44-3	5
18	2,3,4,4',5-Pentachlorobiphenyl (BZ #114)	74472-37-0	5
19	2,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl (BZ #167)	52663-72-6	5
20	2,3,3',4,4'-Pentachlorobiphenyl (BZ #105)	32598-14-4	5
21	2,3,3',4,4',5'-Hexachlorobiphenyl (BZ #157)	69782-90-7	5
22	2,3,3',4,4',5-Hexachlorobiphenyl (BZ #156)	38380-08-4	5
23	2,3,3',4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl (BZ #189)	39635-31-9	5

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS***VILAS 686****Phụ lục 4.1: Danh mục hóa chất bảo vệ thực vật được xác định bằng kỹ thuật LC-MS/MS***Appendix 4.1: List of pesticides determined by LC-MS/MS*

STT	Tên hoạt chất/ Name of compound	Số CAS/ CAS#	LOQ (mg/kg, mg/L)
1	Acephate	30560-19-1	0,01
2	Acetamiprid	135410-20-7	0,01
3	Acibenzolar-S-methyl	135158-54-2	0,01
4	Aldicarb	116-06-3	0,01
5	Aldicarb sulfoxide	1646-87-3	0,01
6	Aldicarb sulfone	1646-88-4	0,01
7	Ametryn	834-12-8	0,01
8	Aminocarb	2032-59-9	0,01
9	Amitraz	33089-61-1	0,01
10	Azoxystrobin	131860-33-8	0,01
11	Benalaxyl	71626-11-4	0,01
12	Bendiocarb	22781-23-3	0,01
13	Benzoximate	29104-30-1	0,01
14	Bifenazate	149877-41-8	0,01
15	Bitertanol	55179-31-2	0,01
16	Boscalid	188425-85-6	0,01
17	Bromuconazole	116255-48-2	0,01
18	Bupirimate	41483-43-6	0,01
19	Buprofezin	69327-76-0	0,01
20	Butafenacil	134605-64-4	0,01
21	Butocarboxim	34681-10-2	0,01
22	Butoxycarboxim	34681-23-7	0,01
23	Carbaryl	63-25-2	0,01
24	Carbendazim	10605-21-7	0,01
25	Carbetamide	16118-49-3	0,01
26	Carbofuran	1563-66-2	0,01
27	Carbofuran-3-hydroxy	16655-82-6	0,01
28	Carboxin	5234-68-4	0,01
29	Chlorantraniliprole	500008-45-7	0,01
30	Chloroxuron	1982-47-4	0,01
31	Clethodim I, II	99129-21-2	0,01
32	Clofentezine	74115-24-5	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS***VILAS 686**

STT	Tên hoạt chất/ Name of compound	Số CAS/ CAS#	LOQ (mg/kg, mg/L)
33	Clothianidin	210880-92-5	0,01
34	Cyazofamid	120116-88-3	0,01
35	Cycluron	2163-69-1	0,01
36	Cymoxanil	57966-95-7	0,01
37	Cyproconazole	94361-06-5	0,01
38	Cyprodinil	121552-61-2	0,01
39	Cyromazine	66215-27-8	0,01
40	Desmedipham	13684-56-5	0,01
41	Dichlobutrazol	75736-33-3	0,01
42	Dicrotophos	141-66-2	0,01
43	Diethofencarb	87130-20-9	0,01
44	Difenoconazole	119446-68-3	0,01
45	Dimethirimol	5221-53-4	0,01
46	Dimethoate	60-51-5	0,01
47	Dimethomorph I, II	110488-70-5	0,01
48	Dimoxystrobin	149961-52-4	0,01
49	Diniconazole	83657-24-3	0,01
50	Dinotefuran	165252-70-0	0,01
51	Dioxacarb	6988-21-2	0,01
52	Diuron	330-54-1	0,01
53	Emamectin Benzoat (Emamectin)	119791-41-2	0,01
54	Epoxiconazole	133855-98-8	0,01
55	Etaconazole I, II	60207-93-4	0,01
56	Ethiofencarb	29973-13-5	0,01
57	Ethiprole	181587-01-9	0,01
58	Ethofumesate	26225-79-6	0,01
59	Etoxazole	153233-91-1	0,01
60	Fenamidone	161326-34-7	0,01
61	Fenarimol	60168-88-9	0,01
62	Fenazaquin	120928-09-8	0,01
63	Fenbuconazole	114369-43-6	0,01
64	Fenhexamid	126833-17-8	0,01
65	Fenoxycarb	72490-01-8	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS***VILAS 686**

STT	Tên hoạt chất/ <i>Name of compound</i>	Số CAS/ CAS#	LOQ (mg/kg, mg/L)
66	Fenobucarb	3766-81-2	0,01
67	Fenuron	101-42-8	0,01
68	Flonicamid	158062-67-0	0,01
69	Flufenacet	142459-58-3	0,01
70	Flufenoxuron	101463-69-8	0,01
71	Fluomethuron	2164-17-2	0,01
72	Fluoxastrobin	361377-29-9	0,01
73	Fluquinconazole	136426-54-5	0,01
74	Flusilazole	85509-19-9	0,01
75	Flutriafol	76674-21-0	0,01
76	Forchlorfenuron	68157-60-8	0,01
77	Formetanate	23422-53-9	0,01
78	Furalaxyl	57646-30-7	0,01
79	Furathiocarb	65907-30-4	0,01
80	Halofenozide	112226-61-6	0,01
81	Hexaconazole	79983-71-4	0,01
82	Imazalil	35554-44-0	0,01
83	Imidacloprid	138261-41-3	0,01
84	Indoxacarb	144171-61-9	0,01
85	Ipconazole I, II	125225-28-7	0,01
86	Iprovalicarb I, II	140923-17-7	0,01
87	Isocarbophos	24353-61-5	0,01
88	Isoprocab	2631-40-5	0,01
89	Isoproturon	34123-59-6	0,01
90	Isoxaflutole	141112-29-0	0,01
91	Ivermectin	70288-86-7	0,01
92	Kresoxim-methyl	143390-89-0	0,01
93	Linuron	330-55-2	0,01
94	Mandipropamid	374726-62-2	0,01
95	Mefenacet	73250-68-7	0,01
96	Mepanipyrim	110235-47-7	0,01
97	Mepronil	55814-41-0	0,01
98	Mesotrione	104206-82-8	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS***VILAS 686**

STT	Tên hoạt chất/ Name of compound	Số CAS/ CAS#	LOQ (mg/kg, mg/L)
99	Metalaxyl (Mefenoxam)	57837-19-1	0,01
100	Metconazole	125116-23-6	0,01
101	Methabenzthiazuron	18691-97-9	0,01
102	Methamidophos	10265-92-6	0,01
103	Methiocarb	2032-65-7	0,01
104	Methomyl	16752-77-5	0,01
105	Methoprotryne	841-06-5	0,01
106	Methoxyfenozide	161050-58-4	0,01
107	Metobromuron	3060-89-7	0,01
108	Metribuzin	21087-64-9	0,01
109	Mevinphos	7786-34-7	0,01
110	Mexacarbate (Zectran)	315-18-4	0,01
111	Monocrotophos	6923-22-4	0,01
112	Monolinuron	1746-81-2	0,01
113	Moxidectin	113507-06-5	0,01
114	Myclobutanil	88671-89-0	0,01
115	Neburon	555-37-3	0,01
116	Nitenpyram	150824-47-8	0,01
117	Nuarimol	63284-71-9	0,01
118	Omethoate	1113-02-6	0,01
119	Oxadixyl	77732-09-3	0,01
120	Oxamyl	23135-22-0	0,01
121	Paclobutrazol	76738-62-0	0,01
122	Penconazole	66246-88-6	0,01
123	Phenmedipham	13684-63-4	0,01
124	Picoxystrobin	117428-22-5	0,01
125	Piperonyl butoxide	51-03-6	0,01
126	Pirimicarb	23103-98-2	0,01
127	Prochloraz	67747-09-5	0,01
128	Promecarb	2631-37-0	0,01
129	Prometon	1610-18-0	0,01
130	Prometryne	7287-19-6	0,01
131	Propamocarb	24579-73-5	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS***VILAS 686**

STT	Tên hoạt chất/ Name of compound	Số CAS/ CAS#	LOQ (mg/kg, mg/L)
132	Propham	122-42-9	0,01
133	Propiconazole	60207-90-1	0,01
134	Propoxur	114-26-1	0,01
135	Pymetrozine	123312-89-0	0,01
136	Pyracarbolid	24691-76-7	0,01
137	Pyraclostrobin	175013-18-0	0,01
138	Pyrimethanil	53112-28-0	0,01
139	Pyriproxyfen	95737-68-1	0,01
140	Quinoxifen	124495-18-7	0,01
141	Rotenone	83-79-4	0,01
142	Secbumeton	26259-45-0	0,01
143	Siduron	1982-49-6	0,01
144	Simetryn	1014-70-6	0,01
145	Spirodiclofen	148477-71-8	0,01
146	Spiromesifen	283594-90-1	0,01
147	Spirotetramat	203313-25-1	0,01
148	Sulfentrazone	122836-35-5	0,01
149	Tebuconazole	107534-96-3	0,01
150	Tebufenozide	112410-23-8	0,01
151	Tebufenpyrad	119168-77-3	0,01
152	Tebuthiuron	34014-18-1	0,01
153	Terbumeton	33693-04-8	0,01
154	Terbutryn	886-50-0	0,01
155	Tetraconazole	112281-77-3	0,01
156	Thiabendazole	148-79-8	0,01
157	Thiacloprid	111988-49-9	0,01
158	Thiamethoxam	153719-23-4	0,01
159	Thidiazuron	51707-55-2	0,01
160	Thiobencarb (Benthiocarb)	28249-77-6	0,01
161	Thiophanate-methyl	23564-05-8	0,01
162	Triadimenol	55219-65-3	0,01
163	Trichlorfon	52-68-6	0,01
164	Tricyclazole	41814-78-2	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS***VILAS 686**

STT	Tên hoạt chất/ <i>Name of compound</i>	Số CAS/ CAS#	LOQ (mg/kg, mg/L)
165	Trifloxystrobin	141517-21-7	0,01
166	Triflumuron	64628-44-0	0,01
167	Triticonazole	131983-72-7	0,01
168	Zoxamide	156052-68-5	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS***VILAS 686****Phụ lục 4.2: Danh mục hóa chất bảo vệ thực vật được xác định bằng kỹ thuật GC-MS/MS****Appendix 4.2: List of pesticides determined by GC-MS/MS**

STT	Tên hoạt chất/ Name of compound	Số CAS/ CAS#	LOQ (mg/kg, mg/L)
1	2,3,5,6-Tetrachloroaniline	3481-20-7	0,01
2	2,6-Dichlorobenzonitrile	1194-65-6	0,01
3	2-Phenylphenol	90-43-7	0,01
4	3,4-Dichloroaniline	95-76-1	0,01
5	Acetochlor	34256-82-1	0,01
6	Acibenzolar-S-methyl	135158-54-2	0,01
7	Aclonifen	74070-46-5	0,01
8	Acrinathrin	101007-06-1	0,01
9	Alachlor	15972-60-8	0,01
10	Aldrin	309-00-2	0,01
11	Allidochlor	93-71-0	0,01
12	Anilofos	64249-01-0	0,01
13	Anthraquinone	84-65-1	0,01
14	Aspon (Tetrapropyl thiodiphosphate)	3244-90-4	0,01
15	Atrazine	1912-24-9	0,01
16	Atrazine-desethyl	6190-65-4	0,01
17	Azinphos-ethyl	2642-71-9	0,01
18	Azoxystrobin	131860-33-8	0,01
19	Benfluralin	1861-40-1	0,01
20	alpha-BHC (alpha-HCH)	319-84-6	0,01
21	beta-BHC (beta-HCH)	319-85-7	0,01
22	delta-BHC (delta-HCH)	319-86-8	0,01
23	gamma-BHC (Lindane, gamma-HCH)	58-89-9	0,01
24	Bifenthrin	82657-04-3	0,01
25	Biphenyl	92-52-4	0,01
26	Bromfenvinfos	33399-00-7	0,01
27	Bromfenvinfos-methyl	13104-21-7	0,01
28	Bromophos	2104-96-3	0,01
29	Bromophos-ethyl	4824-78-6	0,01
30	Bromopropylate	18181-80-1	0,01
31	Bupirimate	41483-43-6	0,01
32	Buprofezin	69327-76-0	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 686

STT	Tên hoạt chất/ Name of compound	Số CAS/ CAS#	LOQ (mg/kg, mg/L)
33	Butachlor	23184-66-9	0,01
34	Cadusafos	95465-99-9	0,01
35	Carbophenothion	786-19-6	0,01
36	Carbosulfan	55285-14-8	0,01
37	Carfentrazone-ethyl	128639-02-1	0,01
38	Chinomethionate (Oxythioquinox)	2439-01-2	0,01
39	Chlorbenside	103-17-3	0,01
40	Cis-Chlordane	5103-71-9	0,01
41	Oxychlordane	27304-13-8	0,01
42	Chlordane-trans	5103-74-2	0,01
43	Chlorfenapyr	122453-73-0	0,01
44	Chlorfenson	80-33-1	0,01
45	Chlorfenvinphos	470-90-6	0,01
46	Chlorobenzilate	510-15-6	0,01
47	Chloroneb	2675-77-6	0,01
48	Chloropropylate	5836-10-2	0,01
49	Chlorothalonil	1897-45-6	0,01
50	Chlorpropham	101-21-3	0,01
51	Chlorpyrifos (Chlorpyrifos ethyl)	2921-88-2	0,01
52	Chlorpyrifos methyl	5598-13-0	0,01
53	Chlorthiophos	60238-56-4	0,01
54	Chlozolate	84332-86-5	0,01
55	Clomazone	81777-89-1	0,01
56	Cloquintocet-mexyl	99607-70-2	0,01
57	Coumaphos	56-72-4	0,01
58	Crimidine	535-89-7	0,01
59	Cyanofenphos	13067-93-1	0,01
60	Cyanophos	2636-26-2	0,01
61	Cycloate	1134-23-2	0,01
62	Cyfluthrin	68359-37-5	0,01
63	Cyhalofop-butyl	122008-85-9	0,01
64	Lambda-Cyhalothrin (includes gamma-Cyhalothrin) (sum of R,S and S,R isomers)	91465-08-6 & 76703-62-3	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 686

STT	Tên hoạt chất/ Name of compound	Số CAS/ CAS#	LOQ (mg/kg, mg/L)
65	Cypermethrin (cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	52315-07-8	0,01
66	Cyproconazole	113096-99-4	0,01
67	Cyprodinil	121552-61-2	0,01
68	DCPA (Dacthal, Chlorthal-dimethyl)	1861-32-1	0,01
69	o,p'-DDD	53-19-0	0,01
70	p,p'-DD	72-54-8	0,01
71	o,p'-DDE	3424-82-6	0,01
72	p,p'-DDE	72-55-9	0,01
73	o,p'-DDT	789-02-6	0,01
74	p,p'-DDT	50-29-3	0,01
75	Tribufos (DEF)	78-48-8	0,01
76	Deltamethrin	52918-63-5	0,01
77	Desmetryn	1014-69-3	0,01
78	Dialifos	10311-84-9	0,01
79	Diallate	2303-16-4	0,01
80	Diazinon	333-41-5	0,01
81	Dichlofenthion	97-17-6	0,01
82	Dichloran	99-30-9	0,01
83	4,4'-Dichlorobenzophenone	90-98-2	0,01
84	Dichlorvos	62-73-7	0,01
85	Diclobutrazol	75736-33-3	0,01
86	Diclofop-methyl	51338-27-3	0,01
87	o, p'-Dicofol	10606-46-9	0,01
88	Dieldrin	60-57-1	0,01
89	Difenoconazole (sum of I and II isomers)	119446-68-3	0,01
90	Diphenylamine	122-39-4	0,01
91	Disulfoton	298-04-4	0,01
92	Disulfoton-sulfoxide	2497-07-6	0,01
93	Ditalimfos	5131-24-8	0,01
94	Dithiopyr	97886-45-8	0,01
95	Endosulfan I (alpha isomer)	959-98-8	0,01
96	Endosulfan II (beta isomer)	33213-65-9	0,01
97	Endosulfan sulfate	1031-07-8	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS***VILAS 686**

STT	Tên hoạt chất/ Name of compound	Số CAS/ CAS#	LOQ (mg/kg, mg/L)
98	Endrin	72-20-8	0,01
99	Endrin aldehyde	7421-93-4	0,01
100	Endrin ketone	53494-70-5	0,01
101	EPN	2104-64-5	0,01
102	Epsilon-BHC	6108-10-7	0,01
103	Ethalfuralin	55283-68-6	0,01
104	Ethion	563-12-2	0,01
105	Ethofenprox	80844-07-1	0,01
106	Ethofumesate	26225-79-6	0,01
107	Ethoprophos	13194-48-4	0,01
108	Ethylan	72-56-0	0,01
109	Etridiazole	2593-15-9	0,01
110	Fenamiphos	22224-92-6	0,01
111	Fenarimol	60168-88-9	0,01
112	Fenitrothion	122-14-5	0,01
113	Fenpropathrin	39515-41-8	0,01
114	Fenpropimorph	67564-91-4	0,01
115	Fenson	80-38-6	0,01
116	Fensulfothion	115-90-2	0,01
117	Fenthion	55-38-9	0,01
118	Fenvalerate (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS & SR))	51630-58-1	0,01
119	Fipronil	120068-37-3	0,01
120	Fipronil sulfide	120067-83-6	0,01
121	Fipronil sulfone	120068-36-2	0,01
122	Fluazifop-p-butyl	79241-46-6	0,01
123	Fluchloralin	33245-39-5	0,01
124	Flucythrinate (including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	70124-77-5	0,01
125	Fludioxonil	131341-86-1	0,01
126	Flufenacet	142459-58-3	0,01
127	Flumetralin	62924-70-3	0,01
128	Fluquinconazole	136426-54-5	0,01
129	Flusilazole	85509-19-9	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS***VILAS 686**

STT	Tên hoạt chất/ Name of compound	Số CAS/ CAS#	LOQ (mg/kg, mg/L)
130	Flutolanil	66332-96-5	0,01
131	Flutriafol	76674-21-0	0,01
132	Fluvalinate (sum of isomers) resulting from the use of tau-Fluvalinate	102851-06-9	0,01
133	Fonofos	944-22-9	0,01
134	Formothion	2540-82-1	0,01
135	Furalaxyl	57646-30-7	0,01
136	Haloxyfop-methyl	69806-40-2	0,01
137	Heptachlor	76-44-8	0,01
138	Heptachlor endo-epoxide	28044-83-9	0,01
139	Heptachlor exo-epoxide	1024-57-3	0,01
140	Heptenophos	23560-59-0	0,01
141	Hexachlorobenzene (HCB)	118-74-1	0,01
142	Hexaconazole	79983-71-4	0,01
143	Hexazinone	51235-04-2	0,01
144	Iodofenphos	18181-70-9	0,01
145	Iprobenfos	26087-47-8	0,01
146	Isazofos	42509-80-8	0,01
147	Isobenzan	297-78-9	0,01
148	Isodrin	465-73-6	0,01
149	Isopropalin	33820-53-0	0,01
150	Kresoxim-methyl	143390-89-0	0,01
151	Lenacil	2164-08-1	0,01
152	Leptophos	21609-90-5	0,01
153	Malathion	121-75-5	0,01
154	Mecarbam	2595-54-2	0,01
155	Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	0,01
156	Mepronil	55814-41-0	0,01
157	Metalaxyl (Mefenoxam)	57837-19-1	0,01
158	Metazachlor	67129-08-2	0,01
159	Methacrifos	62610-77-9	0,01
160	Methidathion	950-37-8	0,01
161	Methoxychlor olefin	2132-70-9	0,01
162	Methoxychlor	72-43-5	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS***VILAS 686**

STT	Tên hoạt chất/ Name of compound	Số CAS/ CAS#	LOQ (mg/kg, mg/L)
163	Metolachlor	51218-45-2	0,01
164	Metrafenone	220899-03-6	0,01
165	Metribuzin	21087-64-9	0,01
166	E-Mevinphos	298-01-1	0,01
167	Z-Mevinphos	338-45-4	0,01
168	MGK-264	113-48-4	0,01
169	Molinate	2212-67-1	0,01
170	Myclobutanil	88671-89-0	0,01
171	Napropamide	15299-99-7	0,01
172	Nitrofen	1836-75-5	0,01
173	Nitrothal-isopropyl	10552-74-6	0,01
174	cis-Nonachlor	5103-73-1	0,01
175	trans-Nonachlor	39765-80-5	0,01
176	Norflurazon	27314-13-2	0,01
177	Nuarimol	63284-71-9	0,01
178	Oxadiazon	19666-30-9	0,01
179	Oxyfluorfen	42874-03-3	0,01
180	Paclobutrazol	76738-62-0	0,01
181	Parathion	56-38-2	0,01
182	Parathion-methyl	298-00-0	0,01
183	Pebulate	1114-71-2	0,01
184	Penconazole	66246-88-6	0,01
185	Pencycuron	66063-05-6	0,01
186	Pendimethalin	40487-42-1	0,01
187	Pentachloroaniline	527-20-8	0,01
188	Pentachloroanisole	1825-21-4	0,01
189	Pentachlorobenzene	608-93-5	0,01
190	Pentachlorobenzonitrile	20925-85-3	0,01
191	Pentachloronitrobenzene	82-68-8	0,01
192	Pentachlorothioanisole	1825-19-0	0,01
193	cis-Permethrin	61949-76-6	0,01
194	Trans-Permethrin	61949-77-7	0,01
195	Phenothrin	26002-80-2	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS***VILAS 686**

STT	Tên hoạt chất/ <i>Name of compound</i>	Số CAS/ CAS#	LOQ (mg/kg, mg/L)
196	Phenthoate	2597-03-7	0,01
197	Phorate	298-02-2	0,01
198	Phorate sulfone	2588-04-7	0,01
199	Phosalone	2310-17-0	0,01
200	Picolinafen	137641-05-5	0,01
201	Piperonyl butoxide	51-03-6	0,01
202	Piperophos	24151-93-7	0,01
203	Pirimiphos-ethyl	23505-41-1	0,01
204	Pirimiphos-methyl	29232-93-7	0,01
205	Pretilachlor	51218-49-6	0,01
206	Prochloraz	67747-09-5	0,01
207	Procymidone	32809-16-8	0,01
208	Prodiamine	29091-21-2	0,01
209	Profenofos	41198-08-7	0,01
210	Profluralin	26399-36-0	0,01
211	Prometryn	7287-19-6	0,01
212	Propachlor	1918-16-7	0,01
213	Propanil	709-98-8	0,01
214	Propargite	2312-35-8	0,01
215	Propazine	139-40-2	0,01
216	Propetamphos	31218-83-4	0,01
217	Propham	122-42-9	0,01
218	Propisochlor	86763-47-5	0,01
219	Propyzamide	23950-58-5	0,01
220	Prothiofos	34643-46-4	0,01
221	Pyraclofos	77458-01-6	0,01
222	Pyrazophos	13457-18-6	0,01
223	Pyridaben	96489-71-3	0,01
224	Pyridaphenthion	119-12-0	0,01
225	Pyrifenox	88283-41-4	0,01
226	Pyrimethanil	53112-28-0	0,01
227	Pyriproxyfen	95737-68-1	0,01
228	Pyroquilon	57369-32-1	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS***VILAS 686**

STT	Tên hoạt chất/ Name of compound	Số CAS/ CAS#	LOQ (mg/kg, mg/L)
229	Quinalphos	13593-03-8	0,01
230	Quintozene (Pentachloronitrobenzene)	82-68-8	0,01
231	Resmethrin	10453-86-8	0,01
232	Ronnel	299-84-3	0,01
233	Simazine	122-34-9	0,01
234	Simeconazole	149508-90-7	0,01
235	Sulfotep	3689-24-5	0,01
236	Sulprofos	35400-43-2	0,01
237	Tebufenpyrad	119168-77-3	0,01
238	Tebupirimfos	96182-53-5	0,01
239	Tecnazene	117-18-0	0,01
240	Tefluthrin	79538-32-2	0,01
241	Terbacil	5902-51-2	0,01
242	Terbufos	13071-79-9	0,01
243	Terbumeton	33693-04-8	0,01
244	Terbuthylazine	5915-41-3	0,01
245	Tetradifon	116-29-0	0,01
246	Tetramethrin	7696-12-0	0,01
247	Tetrasul	2227-13-6	0,01
248	Thiazopyr	117718-60-2	0,01
249	Tolclofos-methyl	57018-04-9	0,01
250	Transfluthrin	118712-89-3	0,01
251	Triadimefon	43121-43-3	0,01
252	Triadimenol	55219-65-3	0,01
253	Triallate	2303-17-5	0,01
254	Triazophos	24017-47-8	0,01
255	Triflumizole	68694-11-1	0,01
256	Trifluralin	1582-09-8	0,01
257	Vinclozolin	50471-44-8	0,01
258	Captan	133-06-2	0,01
259	cis-1,2,3,6-Tetrahydrophthalimide	1469-48-3	0,01
260	Dimethenamid-P	163515-14-8	0,01
261	Diofenolan	63837-33-2	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS***VILAS 686**

STT	Tên hoạt chất/ <i>Name of compound</i>	Số CAS/ CAS#	LOQ (mg/kg, mg/L)
262	Endosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expressed as endosulfan)	3369-52-6	0,01
263	Folpet	133-07-3	0,01
264	N-(2,4-dimethylphenyl) formamide (DMF)	60397-77-5	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS***VILAS 686****Phụ lục 5: Danh mục fatty acid***Appendix 5: List of fatty acid*

STT	Tên hợp chất/ Name of compound	Số CAS/ CAS#	LOQ (g/100g, g/100mL)
1	Butanoic acid	107-92-6	0,01
2	Hexanoic acid	142-62-1	0,01
3	Octanoic acid	124-07-2	0,01
4	Decanoic acid	334-48-5	0,01
5	Undecanoic acid	112-37-8	0,01
6	Dodecanoic (Lauric) acid	143-07-7	0,01
7	Tridecanoic acid	638-53-9	0,01
8	Tetradecanoic (Myristic) acid	544-63-8	0,01
9	cis-9-Tetradecenoic (Myristoleic) acid	544-64-9	0,01
10	Pentadecanoic acid	1002-84-2	0,01
11	cis-10-Pentadecenoic acid	84743-29-3	0,01
12	Hexadecanoic (Palmitic) acid	75736-53-7	0,01
13	Palmitoleic acid	373-49-9	0,01
14	Heptadecanoic (Margaric) acid	57-10-3	0,01
15	cis-10-Heptadecenoic acid	29743-97-3	0,01
16	Octadecanoic acid (Stearic) acid	68815-50-9	0,01
17	Elaidic acid	112-79-8	0,01
18	Oleic acid	112-80-1	0,01
19	Linolelaidic acid	506-21-8	0,01
20	Arachidic acid	506-30-9	0,01
21	Linoleic acid	60-33-3	0,01
22	α -Linolenic acid	463-40-1	0,01
23	γ -Linolenic acid	506-26-3	0,01
24	cis-11-Eicosenoic acid	5561-99-9	0,01
25	Heneicosanoic acid	2363-71-5	0,01
26	cis-11,14-Eicosadienoic acid	2091-39-6	0,01
27	Behenic acid (Docosanoic) acid	112-85-6	0,01
28	cis-8,11,14-Eicosatrienoic acid	1783-84-2	0,01
29	Erucic acid	112-86-7	0,01
30	cis-11,14,17-Eicosatrienoic acid	2091-27-2	0,01
31	cis-5,8,11,14-Eicosatetraenoic (Arachidonic) acid	10417-94-4	0,01
32	Tricosanoic acid	2433-96-7	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS***VILAS 686**

STT	Tên hợp chất/ <i>Name of compound</i>	Số CAS/ CAS#	LOQ (g/100g, g/100mL)
33	Nervonic acid	506-37-6	0,01
34	cis-13,16-Docosadienoic acid	7370-49-2	0,01
35	Lignoceric acid	557-59-5	0,01
36	cis-5,8,11,14,17-Eicosapentaenoic (Timnodonic) acid	10417-94-4	0,01
37	cis- 4,7,10,13,16,19-Docosaheptaenoic (Cervonic) acid	6217-54-5	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 686

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

TT. No	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
1.	Nông sản Agricultural products	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella</i> spp.	eLOD50: 2 CFU/125g 2 CFU/250g 2 CFU/375g	ISO 6579-1:2017/ Amd 1:2020 (b)
2.		Phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	eLOD50: 2 CFU/125g 2 CFU/250g 2 CFU/375g	ISO 11290-1: 2017 (b)
3.	Thực phẩm Foods	Phát hiện <i>Vibrio cholerae</i> (Non O1, O139) <i>Detection of Vibrio cholerae (Non O1, O139)</i>	eLOD50: 2 CFU/25g (ml)	ISO 21872-1:2017/ Amd 1:2023 (b)
4.		Định lượng <i>Vibrio parahaemolyticus</i> <i>Enumeration of Vibrio parahaemolyticus</i>		NMKL 156:1997 (b)
5.	Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản Foods, animal feeding stuffs, aquatic feeding stuffs	Phát hiện và định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β - glucuronidase <i>Detection and Enumeration of β- glucuronidase positive Escherichia coli</i>	eLOD50: 1,4 CFU/g (ml)	TCVN 7924-3: 2017 (b) (ISO 16649-3:2015)
6.		Phát hiện và định lượng <i>Escherichia coli</i> giả định <i>Detection and Enumeration of presumptive Escherichia coli</i>	eLOD50: 1,4 CFU/g (ml)	ISO 7251:2005/ Amd 1:2023 (b)
7.		Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> <i>Enumeration of Clostridium perfringens</i>		ISO 15213-2: 2023 (b)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 686

Chú thích/ Note:

- AOAC: *Association of Official Analytical Chemists.*
- AOCS: *American Oil Chemists' Society.*
- ASTA: *American Spice Trade Association.*
- CEN: *European Committee for Standardization.*
- DIN: *Deutsches Institut für Normung.*
- EN: *Europäische Norm (European Standard).*
- EURL: *EU Reference Laboratory*
- ISO: *International Organization for Standardization.*
- IMEP: *International Measurement Evaluation Programme.*
- SMEWW: *Standard method for examination of water and wastewater*
- SRM: *Single residue methods*
- TCVN: *Tiêu chuẩn Việt Nam/Vietnam Standard.*
- U.S. EPA: *U.S. Environmental Protection Agency.*
- USDA: *United States Department of Agriculture.*
- Amd: *bản bổ sung/Amendment*
- WRT/TM/...: *Phương pháp do phòng thí nghiệm xây dựng/ Laboratory developed method.*
- LOD: *mức phát hiện/level of detection*
- **(a)**: *Phép thử cập nhật tài liệu tham khảo/ Update method in reference method (Phép thử 118 tại Quyết định số 282/QĐ-VPCNCL ngày 29 tháng 02 năm 2024 của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng/ Test No. 118 in Decision No. 282/QĐ-VPCNCL dated February 29, 2024 that been promulgated by Director of Bureau of Accreditation.*
- **(b)**: *Phép thử được công nhận mở rộng/ Extended accredited tests.*

Trường hợp Trung tâm Kiểm nghiệm Warrantek - Công ty TNHH Tentamus Việt Nam cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Trung tâm Kiểm nghiệm Warrantek - Công ty TNHH Tentamus Việt Nam phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này/ *It is mandatory for the Warrantek Testing Center - Tentamus Vietnam Limited Liability Company that provides product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service.*