

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

(Kèm theo quyết định số: 528.2022/QĐ-VPCNCL ngày 20 tháng 06 năm 2022 của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Chi nhánh Công ty TNHH Eurofins Sắc Ký Hải Đăng Tại Thành Phố Cần Thơ**

Laboratory: **Branch of Eurofins Sac Ky Hai dang Company Limited in Can Tho City**

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH Eurofins Sắc ký Hải Đăng**

Organization: **Eurofins Sac Ky Hai Dang Company Limited**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: **Chemical**

Người quản lý / Laboratory manager: **Lý Hoàng Hải**

Người có thẩm quyền ký / Approved Signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Lý Hoàng Hải	Các phép thử được công nhận/ Accredited tests
2.	Lưu Hải Đăng	
3.	Tiêu Triển Đạt	

Số hiệu/ Code: **VILAS 238**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **16/11/2024**

Địa chỉ/ Address:

Phòng 319, Vườn Ươm Công Nghệ Công Nghiệp Việt Nam-Hàn Quốc, KCN Trà Nóc 2, Phường Phước Thới, Quận Ô Môn, Thành Phố Cần Thơ, Việt Nam

Room 319, Korea – Vietnam Incubator Park, Tra Noc 2 Industrial Park, Phuoc Thoi Ward, O Mon District, Can Tho City, Vietnam

Địa điểm/Location:

Phòng 319, Vườn Ươm Công Nghệ Công Nghiệp Việt Nam-Hàn Quốc, KCN Trà Nóc 2, Phường Phước Thới, Quận Ô Môn, Thành Phố Cần Thơ, Việt Nam

Room 319, Korea – Vietnam Incubator Park, Tra Noc 2 Industrial Park, Phuoc Thoi Ward, O Mon District, Can Tho City, Vietnam

Điện thoại/ Tel: **(028) 7107 7879**

Fax:

E-mail: **VN01_ASM_CT@eurofins.com**

Website: **www.eurofins.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 238

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa

Field of testing: Chemical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
1.	Thủy sản và sản phẩm thủy sản; thịt và sản phẩm thịt <i>Fish and fishery products, meat and meat products</i>	Xác định dư lượng nhóm Macrolide (Azithromycin; Erythromycin) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Macrolide group residue LC-MS/MS method</i>	Azithromycin: 1 µg/kg Erythromycin: 1 µg/kg	A39-R-RD1-TP-11356 (2021) (Ref. Food Additives & Contaminants-Part A, 2013)
2.		Định lượng dư lượng thuốc kháng sinh nitrofurán: (Nitrovin, Furazolidone, Furaltadone, Nitrofurazone, Nitrofuratoin) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Nitrofurán group residue LC-MS/MS method</i>	Furazolidone: 1 µg/kg Furaltadone: 1 µg/kg Các chất khác/ <i>Others</i> : 3 µg/kg	A39-R-RD1-TP-13168 (2021) (Ref. Journal of Food Hygiene and Safety 2018 Ref. Analytica Chimica Acta 586. 2007)
3.		Định lượng dư lượng nhóm Beta Lactam và các thuốc khác (Amoxicillin, Ampicillin, Cefotaxime, Cefalexin, Carbadox, Olaquinox) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Betalactam group and other drugs residue LC-MS/MS method</i>	Carbadox: 1 µg/kg Olaquinox: 1 µg/kg Amoxicillin: 30 µg/kg Các chất khác/ <i>Others</i> : 10 µg/kg	A39-R-RD1-TP-14693 (2021) (Ref. CLG-BLAC.03 Ref. AOAC 2020.04)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 238

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>
4.	Thủy sản và sản phẩm thủy sản; Thịt và sản phẩm thịt <i>Fish and fishery products, meat and meat products</i>	Định lượng dư lượng nhóm thuốc kháng sinh đa cấu tử (17- α -Methyl-Testosterone) Acepromazine; Azaperone; Boldenone; Closantel; Dexamethasone; Diclazuril; Melengestrol acetate; Monesin; Nadrolone (19-Nortestosterone); Narasin; Praziquantel; Progesterone; Rifampicin; Salinomycin; Testosterone; Triclabendazole; Zeranol (α -Zearalanol) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Veterinary drugs residue LC-MS/MS method</i>	Acepromazine: 0.5 μ g/kg Rifampicin 10 μ g/kg Các chất khác/ <i>Others</i> : 1 μ g/kg	A39-R-RD1-TP-14695 (2021) (Ref. AOAC 2020.04: "Screening of 154 veterinary drug residue in animal source foods")
5.		Định lượng hàm lượng Beta Agonist (Clenbuterol, Salbutamol, Ractopamine) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Beta Agonist Group residue LC-MS/MS method</i>	mỗi chất/ <i>each compound</i> : 0.1 μ g/kg	A39-R-RD1-TP-14697 (2021) (Ref. CLG-MRM1.03 2013 Ref. EN 5991- 8084)
6.		Định lượng dư lượng nhóm Estrogen (Dienestrol, Diethylstilbestrol, Hexestrol) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Estrogen Group residue LC-MS/MS method</i>	mỗi chất/ <i>each compound</i> : 1 μ g/kg	A39-R-RD1-TP-16034 (2021) (Ref. EN 5991-4686 Ref. Journal Of Chinese Mass Spectrometry Society. Vol 41. No 5. 2020)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS****VILAS 238**

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.	Thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Fish and fishery products</i>	Định lượng thuốc kháng sinh Amphenicol (Florfenicol Amine, Thiamphenicol) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Amphenicol Group residue LC-MS/MS method</i>	Thiamphenicol: 0.1 µg/kg Florfenicol amine: 1 µg/kg	A39-R-RD1-TP-9385 (2021) (Ref. Food Additives & Contaminants-Part A, 2013)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 238

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
8.	<p>Thức ăn thủy sản và thức ăn chăn nuôi <i>Aquaculture feed stuff and animal feed stuff</i></p>	<p>Xác định dư lượng thuốc kháng sinh Sulfonamide (Sulfabenzamide Sulfachloropyridazine Sulfaclozine Sulfadiazine Sulfadimethoxine Sulfadoxine Sulfaguanidine Sulfamerazine Sulfameter Sulfamethazine Sulfamethizole Sulfamethoxazole Sulfamethoxypyridazine Sulfamonomethoxine Sulfamoxole Sulfaphenazole Sulfapyridine Sulfaquinoxaline Sulfathiazole Sulfisomidine Sulfisoxazole) Benzimidazole (2-Amino-flubendazole 5-Hydroxyl-mebendazole 5-Hydroxyl-thiabendazole Abendazole_sulfoxide Albendazole Albendazole_sulfone Albendazole-2-aminosulfone Cambendazole Febantel Fenbendazol Flubendazole Levamisole Mebendazole Mebendazole_amine Oxfendazole_Sulfone Oxibendazole Thiabendazole) Và các thuốc khác (Dapson Ormetoprim Trimethoprim) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Sulfonamide; Benzimidazole Group and other drugs residue</i> <i>LC-MS/MS method</i></p>	<p>Dapson: 10 µg/kg Ormetoprim: 10 µg/kg Trimethoprim: 10 µg/kg Sulfaguanidine: 20 µg/kg Các sulfonamide khác/ <i>Other Sulfonamide:</i> 10 µg/kg Fenbantel: 100 µg/kg Các Benzimidazole khác/ <i>Other benzimidazole:</i> 50 µg/kg</p>	<p>A39-R-RD1-TP-14677 (2021) (Ref. Food Additives & Contaminants-Part A, 2013)</p>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 238

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.	Thức ăn thủy sản và thức ăn chăn nuôi <i>Aquaculture feed stuff and animal feed stuff</i>	Định lượng thuốc kháng sinh Amphenicol (Chloramphenicol, Florfenicol, Thiamphenicol) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Amphenicol Group residue LC-MS/MS method</i>	mỗi chất/ <i>each compound</i> : 1 µg/kg	A39-R-RD1-TP-14678 (2021) (Ref. FDA.LIB No. 4306, Volume 19, No.6, June 2003)
10.		Xác định dư lượng nhóm thuốc kháng sinh Dyes (Malachite green (MG), Leucomalachite green (LMG), Crystal violet (CV), Leucocrystal violet (LCV), Brilliant Green) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Dye Group residue LC-MS/MS method</i>	Malachite green: 1 µg/kg Leucomalachite green: 1 µg/kg Brilliant green: 1 µg/kg Crystal violet: 5 µg/kg Leucocrystal violet: 5 µg/kg	A39-R-RD1-TP-14680 (2021) (Ref. Food Additives & Contaminants-Part A, 2013)
11.		Xác định dư lượng Ethoxyquin Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Ethoxyquin residue LC-MS/MS method</i>	10 µg/kg	A39-R-RD1-TP-14681 (2021) (Ref. Eurl. SRM, 2016 Ref. Food Additives & Contaminants-Part A, 2013)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 238

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
12.	<p align="center">Thức ăn thủy sản và thức ăn chăn nuôi <i>Aquaculture feed stuff and animal feed stuff</i></p>	Định lượng dư lượng thuốc kháng sinh họ Fluoroquinolones Phương pháp LC-MS/MS (Cinoxacin Ciprofloxacin Danofloxacin Difloxacin Enoxacin Enrofloxacin Flumequine Gatifloxacin Lemofloxacin Marbofloxacin Moxifloxacin Nadifloxacin Nalidixic acid Norfloxacin Oxolinic acid Sarafloxacin Sparfloxacin Sum of Ofloxacin and Levofloxacin) <i>Determination of Fluoroquinolones group residue LC-MS/MS method</i>	Cinoxacin: 50 µg/kg Marbofloxacin: 50 µg/kg Oxolinic acid: 50 µg/kg Các chất còn lại/ <i>Others: 10 µg/kg</i>	A39-R-RD1-TP-14683 (2021) (Ref. Food Additives & Contaminants-Part A, 2013)
13.		Định lượng dư lượng thuốc kháng sinh Nitrofurán Metabolite (Dạng tổng và liên kết) (AOZ, AMOZ, SEM, AHD) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Nitrofurán metabolite group residue (total and bound) LC-MS/MS method</i>	AOZ: 1 µg/kg AMOZ: 1 µg/kg AHD: 5 µg/kg SEM: 5 µg/kg	A39-R-RD1-TP-14684 (2021) (Ref. US FDA LIB No. 4448. 2010)
14.		Xác định dư lượng nhóm thuốc kháng sinh Tetracyclines Phương pháp LC-MS/MS (Tetracycline, Chlortetracycline, Oxytetracycline, Doxycycline) <i>Determination of Tetracycline group residue LC-MS/MS method</i>	mỗi chất/ <i>each compound: 300 µg/kg</i>	A39-R-RD1-TP-14685 (2021) (Ref. Food Additives & Contaminants-Part A, 2013)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 238

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
15.	Thức ăn thủy sản và thức ăn chăn nuôi <i>Aquaculture feed stuff and animal feed stuff</i>	Xác định dư lượng thuốc kháng sinh Chlorpromazine Colchicine Nhóm NIDZ (Ronidazole (RNZ), Metronidazole (MNZ), Metronidazole-OH (MNZ-OH), Dimetridazole (DMZ), Ipronidazole (IPZ), Ipronidazole-OH (IPZ-OH), Tinidazole (TDZ) 2-hydroxymethyl-1-methyl-5-Nitromidazole (HMMNI)) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of NIDZ group; colchicine and chlorpromazine residue</i> <i>LC-MS/MS method</i>	Chloromazine: 1 µg/kg Colchicine: 10 µg/kg HMMNI: 20 µg/kg Các chất khác/ <i>Others</i> : 2 µg/kg	A39-R-RD1-TP-14686 (2021) (Ref. Food Additives & Contaminants-Part A, 2013)
16.		Xác định dư lượng Avermectin Phương pháp LC-MS/MS (Abamectin (avermectin - B1a); Ivermectin (22,23-Dihydro-avermectin B1a); Doramectin; Eprinomectin (Eprinomectin B1a); Emamectin (Emamectin B1a); Moxidectin) <i>Determination of Avermectin group residue</i> <i>LC-MS/MS method</i>	mỗi chất/ <i>each compound</i> : 20 µg/kg	A39-R-RD1-TP-14688 (2021) (Ref. EURL.SRM, 2008: Analysis of Abamectin via QuEChERS and LC-MS/MS)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 238

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.		Xác định dư lượng nhóm thuốc kháng sinh Macrolide (Josamycin, Tylosin, Tilmicosin, Clindamycin, Tiamulin, Lincomycin, Spiramycin, Roxithromycin, Azithromycin, Erythromycin) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Macrolide group residue LC-MS/MS method</i>	Azithromycin: 10 µg/kg Erythromycin: 10 µg/kg Các chất khác/ <i>Others</i> : 50 µg/kg	A39-R-RD1-TP-14689 (2021) (Ref. AOAC Official Method 2020.04 Ref. Food Additives & Contaminants-Part A, 2013)
18.	Thức ăn thủy sản và thức ăn chăn nuôi <i>Aquaculture feed stuff and animal feed stuff</i>	Xác định dư lượng thuốc kháng sinh Nitrofurane (Nitrovin, Furazolidone, Furaladone, Nitrofurazone, Nitrofuratoin) <i>Determination of Nitrofurane group residue LC-MS/MS method</i>	Furazolidone: 10 µg/kg Furaladone: 10 µg/kg Các chất khác/ <i>Others</i> : 30 µg/kg	A39-R-RD1-TP-14690 (2021) (Ref. Journal of Food Hygiene and Safety 2018; Ref. Analytica Chimica Acta 586 (2007))
19.		Xác định dư lượng thuốc trừ sâu Chlopyrifos-ethyl, Chlopyrifos-methyl, Fipronil, Fipronil sulfone, Fipronil sulfide, Fipronil desulfinyl, Diuron Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Pesticide group residue LC-MS/MS method</i>	mỗi chất/ <i>each compound</i> : 50 µg/kg	A39-R-RD1-TP-14691 (2021) (Ref. BS EN 15662:2018)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 238

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>
20.	Thức ăn thủy sản và thức ăn chăn nuôi <i>Aquaculture feed stuff and animal feed stuff</i>	Định lượng dư lượng nhóm thuốc kháng sinh đa cấu tử Phương pháp LC-MS/MS Acepromazine; Azaperone; Closantel; Dexamethasone; Diclazuril; Melengestrol acetate; Monesin; Narasin; Praziquantel; Progesterone; Salynomycin; Testosterone; Triclabendazole) <i>Determination of Veterinary drugs group residue LC-MS/MS method</i>	Acepromazine: 5 µg/kg Dexamethasone: 20 µg/kg Các chất khác/ <i>Others</i> : 10 µg/kg	A39-R-RD1-TP-14696 (2021) (Ref. AOAC 2020.04)
21.		Định lượng hàm lượng Beta Agonist (Clenbuterol, Salbutamol, Ractopamine) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Beta Agonist Group residue LC-MS/MS method</i>	mỗi chất/ <i>each compound</i> : 1 µg/kg	A39-R-RD1-TP-14698 (2021) (Ref. CLG-MRM1.03 2013. Ref. EN 5991- 8084)
22.	Rau, quả, ngũ cốc <i>Vegetable, Fruit, Cereal</i>	Định lượng hàm lượng Chlorate; Perchlorate Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Chlorate and Perchlorate residue LC-MS/MS method</i>	mỗi chất/ <i>each compound</i> : 0.01 mg/kg	A39-R-RD1-TP-16180 (2021) (Ref. QuPPE Method: Quick Polar Pesticides Method)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 238

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.	Nước mặt, nước ngầm, nước sinh hoạt, nước thải <i>Surface water, ground water, domestic water, wastewater</i>	Xác định các chlorinate acids (2,4-D; 2,4,5-T) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of chlorinate acids residue (2,4-D; 2,4,5-T) LC-MS/MS Method</i>	mỗi chất/ <i>each compound</i> : 0.01 mg/kg	A39-R-RD1-TP-15475 (2021) (Ref. EPA 555.1992)
24.		Xác định pH <i>Determination of pH value</i>	2~12	A39-R-RD2-TP-15483 (2021) (Ref. ISO 2917:1999)
25.	Thủy sản và sản phẩm thủy sản; Thịt và sản phẩm thịt <i>Fish and fishery products, meat and meat products</i>	Xác định hàm lượng đạm thô Phương pháp Kjeldahl sử dụng xúc tác đồng <i>Determination of crude protein content Kjeldahl method using copper catalyst</i>	3%	A39-R-RD2-TP-15485 (2021) (Ref. TCVN 8134:2009)
26.		Xác định hàm lượng tro tổng Phương pháp khối lượng <i>Determination of total ash content Weighing method</i>	0.2%	A39-R-RD2-TP-15484 (2021) (Ref. TCVN 7142:2002)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 238

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>
27.	Thủy sản và sản phẩm thủy sản; Thịt và sản phẩm thịt <i>Fish and fishery products, meat and meat products</i>	Xác định tổng số hàm lượng nitơ bazơ bay hơi TVB-N Phương pháp chung cất và chuẩn độ <i>Determination of total volatile basic nitrogen content</i> <i>Distillation and titration method</i>	6 mg/100g	A39-R-RD2-TP-15507 (2021) (Ref. TCVN 9215 – 2012)
28.		Xác định hàm lượng TMA – N (Trimethylamine Nitrogen) <i>Determination of Trimethylamine Nitrogen content</i>	6 mg/kg	A39-R-RD2-TP-15508 (2021) (Ref. AOAC 971.14)
29.		Xác định hàm lượng ẩm và tổng chất dễ bay hơi <i>Determination of total volatile matter and moisture content</i>	1.5%	A39-R-RD2-TP-15544 (2021) (De-glazing: Ref. AOAC 963.18 Moisture: Ref. AOAC 950.46)
30.	Thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Fish and fishery products</i>	Xác định hàm lượng chloride (NaCl) <i>Determination of chloride content</i>	Nước mắm/ <i>fish sauce</i> : 3 g/L Các sản phẩm khác/ <i>others</i> : 0.13%	AOAC 937.09

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 238

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
31.	Thủy sản và sản phẩm thủy sản; Thịt và sản phẩm thịt <i>Fish and fishery products, meat and meat products</i>	Xác định hàm lượng Indole <i>Determination of Indole content</i>	0.10 mg/kg	A39-R-RD2-TP-15541 (2021) (Ref. AOAC 948.17)
32.	Thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Fish and fishery products</i>	Xác định hàm lượng nitơ amin-ammoniac <i>Determination of nitrogen amin-amoniac content</i>	Nước mắm/ <i>fish sauce</i> : 0.2 g/L Các sản phẩm khác/ <i>others</i> : 0.02%	TCVN 3707:1990
33.		Xác định hàm lượng nitơ ammoniac <i>Determination of nitrogen ammonia content</i>	Nước mắm/ <i>fish sauce</i> : 0.4 g/L Các sản phẩm khác/ <i>others</i> : 0.05%	TCVN 3706:1990
34.	Nước mắm, sản phẩm thủy sản <i>Fish sauce, fishery products</i>	Xác định hàm lượng nitơ axit amin <i>Determination of nitrogen amino acid content</i>	0.6 g/L	TCVN 3708:1990
35.	Thủy sản và sản phẩm thủy sản; Thịt và sản phẩm thịt <i>Fish and fishery products, meat and meat products</i>	Xác định độ axit <i>Determination of acid content</i>	Nước mắm/ <i>fish sauce</i> : 0.24 g acid acetic/L Các sản phẩm khác/ <i>others</i> : 0.03 % acid acetic	A39-R-RD2-TP-15537 (2021) (Ref. TCVN 3702:2009)
36.	Thủy sản, Thịt <i>Fish, meat</i>	Xác định hàm lượng E500 (NaHCO ₃ , Na ₂ CO ₃) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of E500 (NaHCO₃, Na₂CO₃) content Titration method</i>	0.1 %	A39-R-RD2-TP-15624 (2021)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

VILAS 238

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
37.	Thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Fish and fishery products</i>	Xác định hàm lượng 4-Hexylresorcinol Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of 4-hexylresorcinol content LC-MS/MS method</i>	0.3 mg/kg	A39-R-RD1-TP-17211 (2022) (Ref. Food Chemistry 190 (2016) 1086–1092: “Development and validation of an analytical method for the determination of 4-hexylresorcinol in food”)
38.	Thủy sản và sản phẩm thủy sản; Thịt và sản phẩm thịt <i>Fish and fishery products, meat and meat products</i>	Xác định hàm lượng nhóm PFAS: n-Pentadecafluorooctanoic acid (n-PFOA), n-Perfluorononanoic acid (n-PFNA) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of PFAS compound group LC-MS/MS method</i>	mỗi chất/ <i>each compound</i> : 0.3 ug/kg	A39-R-RD1-TP-17299 (2022) (Ref. FDA C-010.02, 2021)

Chú thích / Note

- EVN –R-RD: phương pháp do phòng thí nghiệm xây dựng/ *Laboratory’s developed method*
- AOAC: *Association of Official Analytical Chemist*
- EN: *European Standard*
- FDA BAM: *Food Department American Bacteriological Analytical Manual*
- TCVN: *Tiêu chuẩn Việt Nam/ Vietnamese National Standards*
- Ref: *Phương pháp tham khảo / Reference method*