



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

(Kèm theo quyết định số/attachment with decision: /QĐ – VPCNCL
ngày tháng 03 năm 2025 của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng/
of BoA Director)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thử nghiệm Thực phẩm**

Laboratory: **Food Laboratory**

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

Organization: **SGS Vietnam Ltd**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: **Chemical**

Người quản lý: **Lâm Văn Xu**

Laboratory manager: **Lam Van Xu**

Số hiệu/ Code: **VILAS 237**

Hiệu lực công nhận/ từ ngày /03/2025 đến ngày 23/02/2027
Period of Validation:

Địa chỉ/ Address: **198 đường Nguyễn Thị Minh Khai, phường Võ Thị Sáu, Quận 3,
Thành phố Hồ Chí Minh.**

Địa điểm/Location: **Lô III/21, đường 19/5A, Nhóm CN III, Khu Công nghiệp Tân Bình,
phường Tây Thạnh, quận Tân Phú, TP. Hồ Chí Minh.**

Điện thoại/ Tel: **028 3816 0999** Fax: **028 3816 0996**

E-mail: **sgs.vietnam@sgs.com** Website: **www.sgs.com**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa

Field of testing: Chemical

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>
1.	Thức ăn cho động vật cảnh, Nguyên liệu thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản (bao gồm nguyên liệu thức ăn truyền thống) <i>Pet foods, Materials for animal feed, aquaculture feed (including traditional materials)</i>	Xác định hàm lượng Histamine Phương pháp LC-FLD <i>Determination of Histamine content LC-FLD method</i>	3,0 mg/kg	LFOD-TST-SOP-8402 (2024) (Ref. AOAC 977.13)
2.	Muối, Phụ gia thực phẩm, Sůra và sản phẩm sůra Salts, Food additives, Milk and milk products	Xác định hàm lượng thuốc bảo vệ thực vật và polyclo biphenyl Phương pháp LC-MS/MS và GC- MS/MS <i>Determination of pesticide and polychlorinated biphenyl content LC-MS/MS and GC-MS/MS method</i>	Phụ lục 4/ <i>Appendix 4</i>	LFOD-TST-SOP-8421 (2024) (Ref. EN 15662:2018)
3.	Thức ăn cho động vật cảnh, Nguyên liệu thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản (bao gồm nguyên liệu thức ăn truyền thống) <i>Pet foods, Materials for animal feed, aquaculture feed (including traditional materials)</i>	Xác định hàm lượng béo tổng và thành phân béo (béo bão hòa, béo chưa bão hòa một nối đôi, béo chưa bão hòa nhiều nối đôi, transfat, omega-3, omega-6, omega-9) Phương pháp GC-FID <i>Determination of total fat and fatty acids (saturated fat, monounsaturated fat, polyunsaturated fat, transfat, omega-3, omega-6, omega-9) content GC-FID method</i>	Phụ lục 13/ <i>Appendix 13</i>	ISO/TS 17764-1:2002 ISO/TS 17764-2:2002

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

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>
4.	Phân bón <i>Fertilizer</i>	Xác định hàm lượng axit amin (dạng tự do và dạng tổng) Phương pháp HPIEC-UV/Vis <i>Determination of Amino acid (free and total) content</i> <i>High performance ion exchange chromatographic-UV/VIS (HPIEC-UV/Vis) method</i>	Phụ lục 5/ <i>Appendix 5</i>	TCVN 12621:2019
5.		Xác định hàm lượng axit amin (dạng tự do và dạng tổng) Phương pháp HPIEC-UV/Vis <i>Determination of Amino acid (free and total) content</i> <i>High performance ion exchange chromatographic-UV/VIS (HPIEC-UV/Vis) method</i>	Phụ lục 5/ <i>Appendix 5</i>	LFOD-TST-SOP-8453 (2024) (Ref. TCVN 12621:2019)
6.	Thức ăn chăn nuôi và thức ăn thủy sản (bao gồm thức ăn động vật cảnh) <i>Animal and aquaculture feeding stuffs (including pet foods)</i>	Xác định hàm lượng Melamine, Cyanuric acid Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Melamine, Cyanuric acid content</i> <i>LC-MS/MS method</i>	Melamine: 1 mg/kg Cyanuric acid: 1 mg/kg	EN 17212:2019
7.	Thực phẩm chức năng, Phụ gia thực phẩm <i>Functional foods, Food additives</i>	Xác định hàm lượng các độc tố nấm Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Mycotoxins content</i> <i>LC-MS/MS method</i>	Phụ lục 3/ <i>Appendix 3</i>	LFOD-TST-SOP-8456 (2024) (Ref. ISO 23719)
8.	Thức ăn chăn nuôi và thức ăn thủy sản (bao gồm thức ăn động vật cảnh) <i>Animal and aquaculture feeding stuffs (including pet foods)</i>	Xác định hàm lượng phẩm màu Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of dyes content</i> <i>LC-MS/MS method</i>	Phụ lục 7/ <i>Appendix 7</i>	LFOD-TST-SOP-8461 (2024)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

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>
9.	Thức ăn cho động vật cảnh, Nguyên liệu thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản (bao gồm nguyên liệu thức ăn truyền thống) <i>Pet foods, Materials for animal feed, aquaculture feed (including traditional materials)</i>	Xác định hàm lượng Tryptophan Phương pháp LC-FLD <i>Determination of Tryptophan content LC-FLD method</i>	5,0 mg/kg	ISO 13904:2016
10.	Dầu thực vật Vegetable oils	Xác định hàm lượng các Phthalate Phương pháp GC-MS/MS <i>Determination of Phthalates content GC-MS/MS method</i>	Phụ lục 10/ <i>Appendix 10</i>	ISO/TS 16465:2024
11.	Thực phẩm, nông sản và sản phẩm nông sản <i>Foods, agricultural and their products</i>	Xác định hàm lượng phenol và các dẫn xuất của phenol (dạng tự do và dạng tổng) Phương pháp GC-MS/MS <i>Determination of phenol and its derivatives (free and total) content GC-MS/MS method</i>	Phụ lục 11/ <i>Appendix 11</i>	LFOD-TST- SOP-8494 (2024) (Ref. EN 15662:2018)
12.	Thức ăn cho động vật cảnh, Nguyên liệu thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản (bao gồm nguyên liệu thức ăn truyền thống) <i>Pet foods, Materials for animal feed, aquaculture feed (including traditional materials)</i>	Xác định hàm lượng Malondialdehyde Phương pháp LC-FLD <i>Determination of Malondialdehyde content LC-FLD method</i>	0,1 mg/kg	GB/T 28717-2012

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

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>
13.	Bột cá <i>Fish meal</i>	Xác định hàm lượng Malondialdehyde Phương pháp LC-FLD <i>Determination of Malondialdehyde content</i> <i>LC-FLD method</i>	0,1 mg/kg (tính trên béo thô/ <i>based on crude fat</i>)	GB/T 19164-2021
14.	Thực phẩm, nông sản, phụ gia thực phẩm, bao bì, dụng cụ tiếp xúc thực phẩm <i>Foods, agricultural products, food additives, container, and packaging contact with food</i>	Xác định hàm lượng các chất hữu cơ dễ bay hơi (VOCs) Phương pháp hóa hơi và GC-MS/MS <i>Determination of Volatile organic compounds (VOCs) content</i> <i>Headspace and GC-MS/MS method</i>	Phụ lục 12/ <i>Appendix 12</i>	LFOD-TST-SOP-8531 (2024)
15.	Thức ăn cho động vật cảnh, Nguyên liệu thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản (bao gồm nguyên liệu thức ăn truyền thống) <i>Pet foods, Materials for animal feed, aquaculture feed (including traditional materials)</i>	Xác định hàm lượng Urea Phương pháp LC-FLD <i>Determination of Urea content</i> <i>LC-FLD method</i>	10 mg/kg	LFOD-TST-SOP-8533 (2024) (Ref. TCVN 8025:2009)
16.	Thực phẩm chức năng, Thức ăn chăn nuôi và thức ăn thủy sản (bao gồm thức ăn động vật cảnh) <i>Functional foods, Animal and aquaculture feeding stuffs (including pet foods)</i>	Xác định hàm lượng Cholesterol Phương pháp GC-FID <i>Determination of Cholesterol content</i> <i>GC-FID method</i>	10 mg/kg (mg/L)	LFOD-TST-SOP-8554 (2024) (Ref. ISO 18252:2006)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

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>
17.	Phụ gia thực phẩm <i>Food additives</i>	Xác định hàm lượng Aflatoxin (B1, B2, G1, G2) Phương pháp LC-FLD <i>Determination of Aflatoxin (B1, B2, G1, G2) content LC-FLD method</i>	0,3 µg/kg mỗi chất/each compound	LFOD-TST-SOP-8468 (2024) (Ref. ISO 16050:2003)
18.	Thực phẩm, nông sản <i>Foods, agricultural products</i>	Xác định hàm lượng Neohesperidine dihydrochalcone (NHDC), Advantame Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Neohesperidine dihydrochalcone (NHDC), Advantame content LC-MS/MS method</i>	10 mg/kg (mg/L) mỗi chất/each compound	LFOD-TST-SOP-8525 (2024) (Ref. EN 15911:2010)
19.	Thực phẩm chức năng, phụ gia thực phẩm <i>Functional foods, food additives</i>	Xác định hàm lượng dạng tổng các Vitamin nhóm B: B1 (thiamin), B2 (riboflavin), B3 (nicotinic acid and nicotinamide), B6 (pyridoxine, pyridoxal, pyridoxamine) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of total group B Vitamins: B1 (thiamin), B2 (riboflavin), B3 (nicotinic acid và nicotinamide), B6 (pyridoxine, pyridoxal, pyridoxamine) content LC-MS/MS method</i>	B1; B2; B6: 10 µg/100g (µg/100mL) B3: 100 µg/100g (µg/100mL)	LFOD-TST-SOP-8575 (2024)
20.	Thực phẩm (bao gồm thực phẩm chức năng); Thức ăn chăn nuôi và thức ăn thủy sản (bao gồm thức ăn động vật cảnh) <i>Foods (including functional foods); Animal and aquaculture feeding stuffs (including pet foods)</i>	Xác định hàm lượng thành phần đường (bao gồm đường khử) và các oligosaccharides Phương pháp HPAEC-PAD <i>Determination of Sugar profile (incl. reducing sugars) and oligosaccharides content HPAEC-PAD method</i>	Phụ lục 2/ Appendix 2	AOAC 2018.16

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

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>
21.	Nước ép trái cây và rau quả <i>Fruit and vegetable juices</i>	Xác định hàm lượng Naringin và Hesperidin Phương pháp LC-DAD <i>Determination of Naringin and Hesperidin content LC-DAD method</i>	5 mg/kg (L) mỗi chất/each compound	IFU method No. 58 (Rev. 2005)
22.		Xác định hàm lượng Naringin và Neohesperidin Phương pháp LC-DAD <i>Determination of Naringin and Neohesperidin content LC-DAD method</i>	5 mg/kg (L) mỗi chất/each compound	AOAC 999.05
23.	Thức ăn chăn nuôi và thức ăn thủy sản (bao gồm thức ăn động vật cảnh); Nguyên liệu thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản (bao gồm nguyên liệu thức ăn truyền thống) <i>Animal and aquaculture feeding stuffs (including pet foods); Materials for animal feed, aquaculture feed (including traditional materials)</i>	Xác định hàm lượng: Ethylene oxide; 2-Chloroethanol (Ethylene chlorohydrin); Ethylene oxide (tổng của Ethylene oxide và 2-Chloroethanol, qui về Ethylene oxide); Propylene oxide; Propylene chlorohydrin (1- Chloro-2- propanol và 2-Chloro-1- propanol); Propylene oxide (tổng của Propylene oxide và Propylene chlorohydrin (1-Chloro-2- propanol và 2-Chloro-1-propanol), qui về Propylene oxide) Phương pháp GC-MS/MS <i>Determination of: Ethylene oxide; 2- Chloroethanol (Ethylene chlorohydrin); Ethylene oxide (sum of Ethylene oxide and 2-chloroethanol, expressed as Ethylene oxide); Propylene oxide; Propylene chlorohydrin (1-Chloro-2- propanol and 2-Chloro-1-propanol); Propylene oxide (sum of propylene oxide and propylene chlorohydrin (1-Chloro-2- propanol and 2-Chloro-1-propanol), expressed as Propylene oxide) content GC-MS/MS method</i>	0,01 mg/kg mỗi chất/each compound	LFOD-TST-SOP-8609 (2024)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory

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>
24.	Thức ăn chăn nuôi và thức ăn thủy sản (bao gồm thức ăn động vật cảnh), Nguyên liệu thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản (bao gồm nguyên liệu thức ăn truyền thống) <i>Animal and aquaculture feeding stuffs (including pet foods), Materials for animal feed, aquaculture feed (including traditional materials)</i>	Xác định hàm lượng dầu khoáng (MOSH/ MOAH): 1. Dầu khoáng hydrocacbon bão hòa (MOSH) (bao gồm các chất tương tự MOSH) C10 – C50: $\geq n\text{-}C10 - \leq n\text{-}C16$, $> n\text{-}C16 - \leq n\text{-}C20$, $> n\text{-}C20 - \leq n\text{-}C25$, $> n\text{-}C25 - \leq n\text{-}C35$, $> n\text{-}C35 - \leq n\text{-}C40$, $> n\text{-}C40 - \leq n\text{-}C50$, $> n\text{-}C50$ và tổng \geq $n\text{-}C10 - \leq n\text{-}C50$ 2. Dầu khoáng hydrocacbon thơm (MOAH): C10 – C50: $\geq n\text{-}C10 - \leq n\text{-}C16$, $> n\text{-}C16 - \leq n\text{-}C25$, $> n\text{-}C25 - \leq n\text{-}C35$, $> n\text{-}C35 - \leq n\text{-}C50$, $> n\text{-}C50$, và tổng $\geq n\text{-}C10 - \leq n\text{-}C50$ Phương pháp tự động LC-GC-FID <i>Determination of mineral oil (MOSH/MOAH) content:</i> 1. Mineral Oil Saturated Hydrocarbons (MOSH) (including MOSH analogues) C10 – C50: $\geq n\text{-}C10 - \leq n\text{-}C16$, $> n\text{-}C16 - \leq n\text{-}C20$, $> n\text{-}C20 - \leq n\text{-}C25$, $> n\text{-}C25 - \leq n\text{-}C35$, $> n\text{-}C35 - \leq n\text{-}C40$, $> n\text{-}C40 - \leq n\text{-}C50$, $> n\text{-}C50$, and total \geq $n\text{-}C10 - \leq n\text{-}C50$ 2. Mineral Oil Aromatic Hydrocarbons (MOAH) C10 – C50: $\geq n\text{-}C10 - \leq n\text{-}C16$, $> n\text{-}C16 - \leq n\text{-}C25$, $> n\text{-}C25 - \leq n\text{-}C35$, $> n\text{-}C35 - \leq n\text{-}C50$, $> n\text{-}C50$, and total $\geq n\text{-}C10 - \leq n\text{-}C50$ <i>Automated on-line LC-GC-FID method</i>	0,5 mg/kg mỗi nhóm/each sub-group	EN 17517:2021
25.	Mỹ phẩm <i>Cosmetics</i>	Xác định hàm lượng các chất bảo quản Phương pháp LC-DAD <i>Determination of preservatives content LC-DAD method</i>	Phụ lục 6/ Appendix 6	LFOD-TST-SOP-8645 (2024) (Ref. Directive 96/45/EC)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Laboratory

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>
26.	Thức ăn chăn nuôi và thức ăn thủy sản (bao gồm thức ăn động vật cảnh), nguyên liệu thức ăn chăn nuôi truyền thống <i>Animal and aquaculture feeding stuffs (including pet foods), traditional feed ingredient</i>	Xác định hàm lượng nhóm Perfluoroalkyl và Polyfluoroalkyl (PFAS) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Perfluoroalkyl and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS) content LC-MS/MS method</i>	Phụ lục 8/ <i>Appendix 8</i>	US FDA CAM-C-010.03
27.	Thực phẩm <i>Foods</i>	Xác định hàm lượng Polydextrose Phương pháp HPAEC-PAD <i>Determination of Polydextrose content HPAEC-PAD method</i>	Lỏng/liquid: 0,15 g/100g (g/100mL) Các nền khác/other matrices: 2 g/100g (g/100mL)	AOAC 2000.11
28.		Xác định hàm lượng nhóm Perfluoroalkyl và Polyfluoroalkyl (PFAS): PFOS, PFOA, PFNA và PFHxS Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Perfluoroalkyl and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS) content: PFOS, PFOA, PFNA, and PFHxS LC-MS/MS method</i>	PFOA, PFNA: 0,001 µg/kg (µg/L); PFOS: 0,002 µg/kg (µg/L); PFHxS: 0,004 µg/kg (µg/L)	LFOD-TST-SOP-8667 (2024)
29.	Nguyên liệu thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản (bao gồm nguyên liệu thức ăn truyền thống) <i>Materials for animal feed, aquaculture feed (including traditional materials)</i>	Xác định hàm lượng Pyrrolizidine alkaloids Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Pyrrolizidine alkaloids content LC-MS/MS method</i>	Phụ lục 9/ <i>Appendix 9</i>	EN 17683:2023

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

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>
30.	Thực phẩm, nông sản <i>Foods, agricultural products</i>	Xác định hàm lượng các dạng Vitamin B9 (bao gồm dạng tự do và các dạng liên kết của chúng): Folic acid (PteGlu), 5-methyl-tetrahydrofolate (5-CH3-THF), 5-formyl-tetrahydrofolate (5-CHO-THF), 10-formyl-folic acid (10-CHO-PteGlu), Folate (tổng của folic acid, 5-CH3-THF, 5-CHO-THF, 10-CHO-PteGlu và các dạng liên kết của chúng, quy về folic acid) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Vitamin B9 content (including free forms and their conjugates): Folic acid (PteGlu), 5-methyl-tetrahydrofolate (5-CH3-THF), 5-formyl-tetrahydrofolate (5-CHO-THF), 10-formyl-folic acid (10-CHO-PteGlu), Folate (sum of folic acid, 5-CH3-THF, 5-CHO-THF, 10-CHO-PteGlu, and their conjugates, expressed as folic acid) LC-MS/MS method</i>	Dạng rắn/solid: 2,5 µg/100g mỗi chất/each compound Dạng lỏng/liquid: 0,5 µg/100g (µg/100mL) mỗi chất/each compound	NMKL No. 204 (2020)
31.	Thực phẩm (bao gồm thực phẩm chức năng) <i>Foods (including functional foods)</i>	Xác định hàm lượng Adenosine và Cordycepin Phương pháp LC-DAD <i>Determination of Adenosine and Cordycepin content LC-DAD method</i>	0,5 mg/100g (mL) mỗi chất/each compound	LFOD-TST-SOP-84038 (2024)
32.	Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng Taurine Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Taurine content LC-MS/MS method</i>	Dạng rắn/Solid: 0,3 mg/100g Dạng lỏng/Liquid: 0,03 mg/100g (mg/100mL)	AOAC 2022.03

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

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>
33.	Nước khoáng thiên nhiên và nước uống đóng chai <i>Bottled/packaged natural mineral water and drinking water</i>	Xác định hàm lượng độc tố Cyanotoxin (Cylindrospermopsin và Anatoxin-a) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Cyanotoxins content (Cylindrospermopsin and Anatoxin-a) LC-MS/MS method</i>	Cylindrospermopsin : 0,05 µg/L Anatoxin-a: 0,01 µg/L	US EPA 545:2015
	Nước sạch, nước mặt (nước ao hồ, nước nuôi trồng thủy hải sản) <i>Dosmetic water, surface water (pond water, aquaculture water)</i>			EPA/600/R-17/130:2017
34.	Nấm men và sản phẩm nấm men <i>Yeast and yeast products</i>	Xác định hàm lượng polysaccharides (Mannan-oligosaccharides và Dextran) Phương pháp HPAEC-PAD <i>Determination of polysaccharides (Mannan-oligosaccharides and Dextran) content HPAEC-PAD method</i>	1 g/100g (mL) mỗi chất/each compound	GB/T 20886.2-2021
35.	Thực phẩm chức năng <i>Functional foods</i>	Xác định hàm lượng Vitamin C (tổng của acid L-Ascorbic, các dạng muối và acid Dehydro Ascorbic) và Erythorbic acid (D-Ascorbic acid) Phương pháp LC-DAD <i>Determination of Vitamin C (sum of L- Ascorbic acid, its salts and Dehydro ascorbic acid) and Erythorbic acid (D- Ascorbic acid) content LC-DAD method</i>	5,0 mg/100g (mg/100mL) mỗi chất/each compound	LFOD-TST-SOP-8429 (2024) (Ref. ISO 20635:2018)
36.	Phụ gia thực phẩm <i>Food additives</i>	Xác định hàm lượng Ethanol, Methanol, Isopropanol và Acetone Phương pháp hóa hơi và GC-FID <i>Determination of Ethanol, Methanol, Isopropanol and Acetone content Headspace and GC-FID method</i>	0,02 g/100g (g/100ml) mỗi chất/each compound	LFOD-TST-SOP-8577 (2024) (Ref. AOAC 2016.12)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

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>
37.	Thực phẩm (bao gồm thực phẩm chức năng) <i>Foods (including functional foods)</i>	Xác định hàm lượng Tryptophan Phương pháp LC-FLD <i>Determination of Tryptophan content LC-FLD method</i>	3,0 mg/kg (mg/L)	LFOD-TST-SOP-8524 (2024) (Ref. AOAC 2017.03)
38.	Thức ăn chăn nuôi và thức ăn thủy sản đậm đặc (Premix) <i>Animal and aquaculture concentrated feeds (Premix)</i>	Xác định hàm lượng Vitamin K3 (menadione sodium bisulfite, menadione nicotinamide bisulfite và menadione dimethylpyrimidinol bisulfite, tính theo menadione) Phương pháp LC-DAD <i>Determination of Vitamin K3 (menadione sodium bisulfite, menadione nicotinamide bisulfite and menadione dimethylpyrimidinol bisulfite, calculated in menadione) content LC-DAD method</i>	10 mg/kg (mg/L)	GB/T 18872-2017
39.	Tổ yến và sản phẩm tổ yến <i>Swiftlets nest and swiftlets nest products</i>	Xác định hàm lượng Sialic acids: N-acetylneuraminic acid (Neu5Ac) và N-glycolylneuraminic acid (Neu5Gc) Phương pháp IC-PAD <i>Determination of Sialic acids content: N-acetylneuraminic acid (Neu5Ac) and N-glycolylneuraminic acid (Neu5Gc) IC-PAD method</i>	Tổ yến/Swiftlets nest: 300 mg/kg mỗi chất/each compound Sản phẩm tổ yến/Swiftlets nest products: Neu5Ac: 50 mg/kg (mg/L); Neu5Gc: 5 mg/kg (mg/L)	LFOD-TST-SOP-8685 (2024)
40.	Thực phẩm, nông sản và sản phẩm nông sản <i>Foods, agricultural and their products</i>	Xác định hàm lượng thuốc bảo vệ thực vật có tính acid Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of acidic pesticides content LC-MS/MS Method</i>	Phụ lục 1 <i>Appendix 1</i>	LFOD-TST-SOP-8425 (2024) (Ref. EN 15662:2018)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory

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>
41.		Xác định hàm lượng N-Acetyl Glyphosate Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of N-Acetyl Glyphosate content</i> <i>LC-MS/MS Method</i>	0,05 mg/kg (mg/L)	QuPPe-PO Method (EURL-SRM ver.12.2, 2023 M1.11)
42.	Phụ gia thực phẩm, Thức ăn chăn nuôi và thức ăn thủy sản (bao gồm thức ăn động vật cảnh) <i>Food additives, Animal and aquaculture feeding stuffs (including pet foods)</i>	Xác định hàm lượng Chlorate (ClO_3^-), Perchlorate (ClO_4^-) và Bromate (BrO_3^-) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Chlorate (ClO_3^-), Perchlorate (ClO_4^-) and Bromate (BrO_3^-) content</i> <i>LC-MS/MS method</i>	Chlorate (ClO_3^-), Perchlorate (ClO_4^-): 0,01 mg/kg (mg/L) Bromate (BrO_3^-): 0,03 mg/kg (mg/L)	QuPPe-PO Method (EURL-SRM ver.12.2, 2023)
43.		Xác định hàm lượng Aflatoxin M1 Phương pháp LC-FLD <i>Determination of Aflatoxin M1 content</i> <i>LC-FLD method</i>	Dạng rắn/solid: 0,01 μg/kg Dạng lỏng/liquid: 0,003 μg/L (μg/kg)	LFOD-TST-SOP-8427 (2024) (Ref. ISO 14501:2021)
44.	Thực phẩm chức năng <i>Functional foods</i>	Xác định hàm lượng Melamine, các dẫn xuất (Ammelide, Ammeline, Cyanuric acid), Dicyandiamide, Biuret và Cyromazine Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Melamine, its metabolites (Ammelide, Ammeline, Cyanuric acid), Dicyandiamide, Biuret, and Cyromazine content</i> <i>LC/MS/MS method</i>	Melamin: 0,03 mg/kg (mg/L) Cyanuric acid: 0,15 mg/kg (mg/L) Ammeline: 0,03 mg/kg (mg/L) Ammelide: 0,03 mg/kg (mg/L) Dicyandiamide: 1,5 mg/kg (mg/L) Biuret: 1,5 mg/kg (mg/L) Cyromazine: 0,03 mg/kg (mg/L)	LFOD-TST-SOP-8451 (2024) (Ref. EN 16858:2017)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory

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>
45.	Phụ gia thực phẩm <i>Food additives</i>	Xác định hàm lượng Vitamin D (D3 (Cholecalciferol) và D2 (Ergocalciferol)) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Vitamin D (D3 (Cholecalciferol) and D2 (Ergocalciferol)) content LC-MS/MS method</i>	0,3 µg/100g (µg/100mL) mỗi chất/ <i>each compound</i>	LFOD-TST-SOP-8432 (2024) (Ref. ISO 20636:2018)
46.	Thực phẩm, Thức ăn chăn nuôi và thức ăn thủy sản (bao gồm thức ăn cho động vật cảnh), Nguyên liệu thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản (bao gồm nguyên liệu thức ăn truyền thống) <i>Foods, Animal and aquaculture feeding stuffs (including pet foods), Materials for animal feed, aquaculture feed (including traditional materials)</i>	Xác định hàm lượng: trans-Vitamin K1, total (cis + trans) Vitamin K1, Vitamin K2 (Menaquinone-4 (MK-4), Menaquinone-7 (MK-7)) Phương pháp LC-FLD <i>Determination of trans-Vitamin K1, total (cis + trans) Vitamin K1, Vitamin K2 (Menaquinone-4 (MK-4), Menaquinone-7 (MK-7)) content LC-FLD method</i>	0,5 µg/100g (µg/100mL) mỗi chất/ <i>each compound</i>	LFOD-TST-SOP-8555 (2024)
47.	Thực phẩm <i>Foods</i>	Xác định hàm lượng β-Galactooligosaccharides Phương pháp LC-FLD <i>Determination of β-Galactooligosaccharides content LC-FLD method</i>	0,2 g/100g (g/100mL)	LFOD-TST-SOP-8642 (2024)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

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>
48.	Thức ăn cho động vật cảnh, Nguyên liệu thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản (bao gồm nguyên liệu thức ăn truyền thống) <i>Pet foods, Materials for animal feed, aquaculture feed (including traditional materials)</i>	Xác định hàm lượng Ethoxyquine Phương pháp LC-FLD <i>Determination of Ethoxyquine content LC-FLD method</i>	0,015 mg/kg (mg/L)	AOAC 996.13
49.	Phụ gia thực phẩm <i>Food additives</i>	Xác định hàm lượng các chất chống oxi hóa nhóm phenolic: BHA, BHT, TBHQ, PG, Octyl gallate (OG), Dodecyl gallate (Lauryl gallate, LG), 2,4,5-trihydroxybutyrophene (THBP), Nordihydroguaiaretic acid (NDGA), 2,6-di-tert-butyl-4- (hydroxymethyl)phenol (BHT Alcohol, Ionox-100) Phương pháp LC-DAD/FLD <i>Determination of phenolic antioxidants content: (BHA, BHT, TBHQ, PG, Octyl gallate (OG), Dodecyl gallate (Lauryl gallate, LG), 2,4,5- trihydroxybutyrophene (THBP), Nordihydroguaiaretic acid (NDGA), 2,6-di-tert-butyl-4- (hydroxymethyl)phenol (BHT Alcohol, Ionox-100) LC-DAD/FLD method</i>	5 mg/kg (mg/L) mỗi chất/each compound	LFOD-TST-SOP-8474 (2024)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

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.	Thực phẩm <i>Foods</i>	Xác định hàm lượng Ethyl vanillin và Methyl vanillin Phương pháp LC-DAD <i>Determination of Ethyl vanillin and Methyl vanillin content LC-DAD method</i>	Nước giải khát/Beverage: 1 mg/kg (mg/L) mỗi chất/each compound; Các nền khác/ <i>Other matrices:</i> 10 mg/kg (mg/L) mỗi chất/each compound	GB 5009.284-2021
51.		Xác định hàm lượng Oxalic acid Phương pháp IC-CD <i>Determination of Oxalic acid content IC-CD method</i>	10 mg/kg (mg/L)	
52.	Phụ gia thực phẩm <i>Food additives</i>	Xác định hàm lượng Ochratoxin A Phương pháp LC-FLD <i>Determination of Ochratoxin A content LC-FLD method</i>	1,0 µg/kg (µg/L)	LFOD-TST-SOP-8426 (2024) (Ref. EN 17250:2020)
53.	Thực phẩm bổ sung, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Supplemented foods, health supplements</i>	Xác định hàm lượng Vitamin B5 (tổng quy về Pantothenic acid) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Vitamin B5 content (total as Pantothenic acid) LC-MS/MS method</i>	50 µg/100g (µg/100mL)	LFOD-TST-SOP-8440 (2024) (Ref. ISO 20639:2015)
54.	Thức ăn cho động vật cảnh, Nguyên liệu thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản (bao gồm nguyên liệu thức ăn truyền thống) <i>Pet foods, Materials for animal feed, aquaculture feed (including traditional materials)</i>	Xác định hàm lượng Melamine, các dẫn xuất (Ammelide, Ammeline, Cyanuric acid), Dicyandiamide, Biuret và Cyromazine Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Melamine, its metabolites (Ammelide, Ammeline, Cyanuric acid), Dicyandiamide, Biuret, and Cyromazine content LC/MS/MS method</i>	Melamine: 0,15 mg/kg Cyanuric acid: 0,75 mg/kg Ammeline: 0,15 mg/kg Ammelide: 0,15 mg/kg Dicyandiamide: 0,75 mg/kg Biuret: 0,75 mg/kg Cyromazine: 0,15 mg/kg	LFOD-TST-SOP-8409 (2024)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory

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>
55.	Thực phẩm chức năng <i>Functional foods</i>	Xác định hàm lượng Vitamin D (D3 (Cholecalciferol) và D2 (Ergocalciferol)) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Vitamin D content (D3 (Cholecalciferol) and D2 (Ergocalciferol)) LC-MS/MS method</i>	0,3 µg/100g (µg/100mL) mỗi chất/each compound	LFOD-TST-SOP-8432 (2024)
56.	Nguyên liệu thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản (bao gồm nguyên liệu thức ăn truyền thống) <i>Materials for animal feed, aquaculture feed (including traditional materials)</i>	Xác định hàm lượng Ergot và Tropane alkaloids Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Ergot and Tropane alkaloids content LC-MS/MS method</i>	Phụ lục 14 <i>Appendix 14</i>	EN 17256:2019
57.	Nguyên liệu thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản (bao gồm nguyên liệu thức ăn truyền thống), Vết máu khô <i>Materials for animal feed, aquaculture feed (including traditional materials), Dried blood spots</i>	Xác định hàm lượng các độc tố nấm Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Mycotoxins content LC-MS/MS method</i>	Phụ lục 3/ <i>Appendix 3</i>	LFOD-TST-SOP-8456 (2024)
58.	Nước sạch, nước khoáng thiên nhiên và nước uống đóng chai, nước dưới đất <i>Domestic water, bottled/packaged natural mineral water and drinking water, ground water</i>	Xác định hàm lượng anion hòa tan: Nitrite (NO_2^-), Nitrite (NO_2^- quy về N) Phương pháp IC-CD <i>Determination of dissolved anion content: Nitrite (NO_2^-), Nitrite (NO_2^- as N) IC-CD method</i>	Nitrite (NO_2^-): 0,1 mg/L Nitrite (NO_2^- as N): 0,03 mg/L	ISO 10304-1:2007

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

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.	Cà phê và sản phẩm từ cà phê <i>Coffee and coffee products</i>	Xác định hàm lượng 16-O-methylcafestol Phương pháp LC-DAD <i>Determination of 16-O-methylcafestol content</i> <i>LC-DAD method</i>	4 mg/kg (mg/L)	EN 18003:2024
60.	Thực phẩm <i>Foods</i>	Xác định hàm lượng Vanillin, Vanillic acid, 4-hydroxybenzaldehyde, 4-hydroxybenzoic acid (paraben), Ethyl vanillin, Methyl vanillin Phương pháp LC-DAD <i>Determination of Vanillin, Vanillic acid, 4-hydroxybenzaldehyde, 4-hydroxybenzoic acid, Ethyl vanillin, Methyl vanillin content</i> <i>LC-DAD method</i>	Nước giải khát/Beverage: 1 mg/kg (mg/L) mỗi chất/each compound; Các nền khác/Other matrices: 10 mg/kg (mg/L) mỗi chất/each compound	LFOD-TST-SOP-84023 (2024)
61.	Dầu và chất béo thực vật <i>Vegetable fats and oils</i>	Xác định hàm lượng Aflatoxin (B1, B2, G1, G2) Phương pháp LC-FLD <i>Determination of Aflatoxin (B1, B2, G1, G2) content</i> <i>LC-FLD method</i>	Aflatoxin B1: 1 µg/kg Aflatoxin B2: 0,3 µg/kg Aflatoxin G1: 0,5 µg/kg Aflatoxin G2: 0,3 µg/kg	ISO 20948:2024

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)*LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)***VILAS 237****Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

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 <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử Test method
62.	Nước sạch, nước khoáng thiên nhiên và nước uống đóng chai, nước mặt (nước ao hồ, nước nuôi trồng thủy hải sản) <i>Dosmetic water, bottled/packaged natural mineral water and drinking water, surface water (pond water, aquaculture water)</i>	Xác định hàm lượng nhóm Perfluoroalkyl và Polyfluoroalkyl (PFAS) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Perfluoroalkyl and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS) content</i> <i>LC-MS/MS method</i>	Phụ lục 8/ <i>Appendix 8</i>	EN 17892:2024

Ghi chú/Note:

- AOAC: Association of Official Analytical Chemists
- EN: Europäische Norm (European Standard)
- EURL: European Union Reference Laboratories
- GB: China National Standards (Guo Biao)
- IFU: International Fruit and Vegetable Juice Association
- ISO: International Organization for Standardization
- LFOD-TST-SOP: phương pháp phòng thí nghiệm xây dựng/ laboratory developed method
- NMKL: Nordisk Metodikkomite for Næringsmidler (Nordic Committee on Food Analysis)
- QuPPe: Quick Polar Pesticides
- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia/Vietnamese Standard
- U.S. EPA: U.S. Environmental Protection Agency

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Phụ lục 1: Thuốc bảo vệ thực vật có tính acid/ Appendix 1: Acidic pesticides

Số thứ tự Stt No.	Tên hoạt chất Analyte name	Số CAS CAS No.	LOD, mg/kg	LOQ, mg/kg
1	4-(Methylsulfonyl)-2-nitrobenzoic acid	110964-79-9	0,01	0,03
2	5-Hydroxy Diclofop	61955-11-1	0,003	0,01
3	6-chloro-2,3-dihydrobenzoxazol-2-one (CDHB)	19932-84-4	0,003	0,01
4	Benazolin	5/6/3813	0,01	0,03
5	Chloramben	133-90-4	0,01	0,03
6	Chlorthal-monomethyl	887-54-7	0,01	0,03
7	Clofencet	129025-54-3	0,003	0,01
8	Cloprop	101-10-0	0,003	0,01
9	Clopyralid	1702-17-6	0,003	0,01
10	Cloransulam	159518-97-5	0,003	0,01
11	Flufenacet (sum of all compounds containing the N fluorophenyl-N-isopropyl moiety (Flufenacet, Flufenacet metabolite FOE5043, Flufenacet metabolite OA, Flufenacet metabolite ESA, Flufenacet alcohol, and 4-fluoro-N-isopropylaniline), expressed as flufenacet)	-(a)	-(a)	-(a)
12	Flufenacet alcohol	54041-17-7	0,003	0,01
13	Flufenacet metabolite ESA	201668-32-8	0,003	0,01
14	Flufenacet metabolite FOE5043	201668-33-9	0,003	0,01
15	Flufenacet metabolite OA	201668-31-7	0,003	0,01
16	Flufenacet: 4-fluoro-N-isopropylaniline	70441-63-3	0,003	0,01
17	Fluoroglycofene	77501-60-1	0,003	0,01
18	Monosulfuron	155860-63-2	0,003	0,01
19	Monosulfuron ester	175076-90-1	0,003	0,01
20	Open-ring-2-keto-ethofumesate	572912-13-1	0,003	0,01
21	Phenazine-1-carboxylic acid	2538-68-3	0,003	0,01
22	Pinoxaden (sum of M4 and M6 (both free and conjugated), expressed as pinoxaden)	-(a)	-(a)	-(a)
23	Pinoxaden Metabolite M2	314020-44-5	0,003	0,01
24	Pinoxaden Metabolite M4	881376-41-6	0,003	0,01
25	Pinoxaden Metabolite M6	881376-42-7	0,003	0,01
26	Pyrithiobac-sodium	123343-16-8	0,003	0,01
27	Quinmerac (sum of quinmerac and its metabolites BH 518-2 and BH 518-4, expressed as quinmerac)	-(a)	-(a)	-(a)
28	Quinmerac metabolite BH 518-2	90717-07-0	0,003	0,01
29	Quinmerac metabolite BH 518-4	204315-20-8	0,003	0,01
30	Thifensulfuron	79277-67-1	0,003	0,01

-(a) Tham khảo LOD/LOQ của từng chất riêng lẻ tương ứng được dùng để tính chỉ tiêu tổng/ Refer to LOD/LOQ of the individual compound that were used to calculate the sum item.

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Phụ lục 2: Đường và đường alcohol/ Appendix 2: Normal sugars and sugars alcohol

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	LOQ, g/100g	
			Thực phẩm, Thức ăn chăn nuôi và thức ăn thủy sản (bao gồm thức ăn động vật cảnh) <i>Foods, Animal and aquaculture feeding stuffs (including pet foods)</i>	Thực phẩm chức năng <i>Functional foods</i>
1	Fructose	57-48-7	N/A	0,1
2	Glucose	50-99-7	N/A	0,1
3	Lactose	63-42-3	N/A	0,1
4	Maltose	69-79-4	N/A	0,1
5	Sucrose	57-50-1	N/A	0,1
6	Galactose	59-23-4	N/A	0,1
7	Xylose	58-86-6	N/A	0,1
8	Isomaltose	499-40-1	0,1	0,1
9	Lactulose	4618-18-2	0,1	0,1
10	Melibiose	585-99-9	0,1	0,1
11	Rhamnose	10030-85-0	0,1	0,1
12	Raffinose	512-69-6	0,2	0,2
13	Stachyose	470-55-3	0,2	0,2

Phụ lục 3: Độc tố nấm/ Appendix 3: Mycotoxins

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	LOQ, µg/kg (L)		
			Thực phẩm chức năng; Phụ gia thực phẩm <i>Functional foods; Food additives</i>	Nguyên liệu thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản (bao gồm nguyên liệu thức ăn truyền thống), <i>Materials for animal feed, aquaculture feed (including traditional materials)</i>	Vết máu khô, ng/mẫu (2 vòng) <i>Dried blood spots, ng/sample (2 spots)</i>
1	15-Acetyl-Deoxynivalenol	88337-96-6	10	30	0,2
2	3-Acetyl Deoxynivalenol	50722-38-8	10	30	0,2
3	Aflatoxin B1	1162-65-8	1	3	0,02
4	Aflatoxin B2	7220-81-7	1	3	0,02
5	Aflatoxin G1	1165-39-5	1	3	0,02
6	Aflatoxin G2	7241-98-7	1	3	0,02
	Aflatoxins (sum of B1, B2, G1 and G2)		_(a)	_(a)	_(a)
7	Deepoxy-deoxynivalenol	88054-24-4	10	30	0,2
8	Deoxynivalenol (DON)	51481-10-8	10	30	0,08
9	Deoxynivalenol-3-glucoside	131180-21-7	10	30	1
10	Fumonisins B1 (FB1)	116355-83-0	10	30	0,08
11	Fumonisins B2 (FB2)	116355-84-1	10	30	0,08
12	Fumonisins B3 (FB3)	136379-59-4	10	30	0,08
	Fumonisins (sum of FB1 and FB2)		_(a)	_(a)	_(a)
	Fumonisins (sum of FB1, FB2 and FB3)		_(a)	_(a)	_(a)
13	HT-2 toxin	26934-87-2	1	3	0,02
14	Nivalenol	23282-20-4	100	300	10
15	Ochratoxin A (OTA)	303-47-9	1	3	0,02
16	Sterigmatocystin	10048-13-2	1	3	0,02
	T-2 and HT-2 toxin (sum)		_(a)	_(a)	_(a)
17	T-2 toxin	21259-20-1	1	3	0,02
18	Zearalanone	5975-78-0	100	300	2

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	LOQ, µg/kg (L)		
			Thực phẩm chức năng; Phụ gia thực phẩm <i>Functional foods; Food additives</i>	Nguyên liệu thức ăn chăn nuôi, thức ăn thuỷ sản (bao gồm nguyên liệu thức ăn truyền thống), <i>Materials for animal feed, aquaculture feed (including traditional materials)</i>	Vết máu khô, ng/mẫu (2 vòng) <i>Dried blood spots, ng/sample (2 spots)</i>
19	Zearalenone (ZON)	17924-92-4	3	5	0,02
20	α -Zearalanol	26538-44-3	100	300	2
21	α -Zearalenol	36455-72-8	100	300	0,02
22	β -Zearalanol	42422-68-4	100	300	2
23	β -Zearalenol	71030-11-0	100	300	2

-(a) Tham khảo LOD/LOQ của từng chất riêng lẻ tương ứng được dùng để tính chỉ tiêu tổng/ Refer to LOD/LOQ of the individual compound that were used to calculate the sum item.

Phụ lục 4: Thuốc BVTV và Polyclo Biphenyl/ Appendix 4: Pesticides and Polychlorinated Biphenyls

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối <i>salts</i>	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
1	1-Naphthol	90-15-3	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
2	1-Naphthylacetamide	86-86-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
3	2,3,4,5-Tetrachloroanisole	938-86-3	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
4	2,4,6-Trichloroanisole	87-40-1	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
5	2,4'-Methoxychlor	30667-99-3	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
6	2,6-Dichlorobenzamide	2008-58-4	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
7	2,6-Diisopropylnaphthalene	24157-81-1	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
8	2-Naphthol	135-19-3	GC-MS/MS	0,006	0,03	0,03
9	3-decen-2-one	10519-33-2	GC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
10	3-Hydroxycarbofuran (3-OH carbofuran)	16655-82-6	LC-MS/MS	0,0002	0,003	0,003
11	3-Hydroxycarbofuranphenol	17781-15-6	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
12	4-(Trifluoromethyl)-3-Pyridinecarboxylic acid (TFNA)	158063-66-2	LC-MS/MS	N/A	N/A	0,03
13	4-(Trifluoromethyl)nicotinamide (TFNA-AM)	158062-71-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
14	4-(Trifluoromethyl)nicotinoyl Glycine (TFNG)	207502-65-6	LC-MS/MS	N/A	N/A	0,03
15	Abamectin (sum of avermectin B1a, avermectin B1b and 8,9-Z-Abamectin B1a, expressed as avermectin B1a)	65195-55-3	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
16	Abamectin B1a (sum of Avermectin B1a and 8,9-Z-Abamectin B1a, expressed as Abamectin B1a)	65195-55-3	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
17	Abamectin B1b (Avermectin B1b)	65195-56-4	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
18	Acephate	30560-19-1	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
19	Acequinocyl	57960-19-7	LC-MS/MS	0,004	0,03	0,03
20	Acequinocyl (sum of acequinocyl and its metabolite acequinocyl-hydroxy, expressed as acequinocyl)	57960-19-7	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
21	Acequinocyl-hydroxy	57960-31-3	LC-MS/MS	0,006	0,03	0,03
22	Acetamiprid	135410-20-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
23	Acetochlor	34256-82-1	GC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
24	Acetochlor (sum of acetochlor, and 2-ethyl-6-methylaniline (EMA), 2-(1-hydroxyl-ethyl)-6-methyl-aniline (HEMA), expressed as acetochlor)	34256-82-1	GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
25	Acibenzolar-S-methyl	135158-54-2	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
26	Aclonifen	74070-46-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	N/A
27	Acrinathrin	101007-06-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
28	Afidopyropen	915972-17-7	LC-MS/MS	0,001	0,03	N/A
29	Akton	1757-18-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
30	Alachlor	15972-60-8	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
31	Alanycarb	83130-01-2	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
32	Albendazole	54965-21-8	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
33	Aldicarb	116-06-3	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
34	Aldicarb (sum of aldicarb and its sulfoxide, sulfone, expressed as aldicarb)	116-06-3	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
35	Aldicarb sulfone	1646-88-4	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
36	Aldicarb sulfoxide	1646-87-3	LC-MS/MS	N/A	N/A	0,01
37	Aldrin	309-00-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
38	Aldrin and Dieldrin (sum, expressed as dieldrin)	309-00-2	GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
39	Allelthrin (included S-Bioallelthrin and Bioallelthrin)	584-79-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
40	Alliodochlor	93-71-0	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
41	Alloxydim	55634-91-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
42	Ametoctradin	865318-97-4	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
43	Ametryn	834-12-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
44	Amicarbazone	129909-90-6	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
45	Amidithion	919-76-6	GC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
46	Amidosulfuron	120923-37-7	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
47	Aminocarb	2032-59-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
48	Amisulbrom	348635-87-0	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
49	Amitraz	33089-61-1	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
50	Amitraz (sum of Amitraz and its metabolites (Amitraz Metabolite A, Amitraz Metabolite B, and 2,4-dimethylaniline), expressed as amitraz)	33089-61-1	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
51	Amitraz (sum of amitraz and N-(2,4-xylyl)-N'-methyl-formamidine (BTS 27271), expressed as amitraz)	33089-61-1	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
52	Amitraz Metabolite A (BTS 27919)	60397-77-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
53	Amitraz Metabolite B (BTS 27271)	33089-74-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
54	Amitraz Metabolite: Dimethylaniline, 2,4-	95-68-1	LC-MS/MS	N/A	N/A	0,03
55	Ancymidol	12771-68-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
56	Anilazine	101-05-3	LC-MS/MS	N/A	N/A	0,03
57	Anilofos	64249-01-0	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
58	Anthraquinone	84-65-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
59	Aramite	140-57-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
60	Aspon	3244-90-4	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
61	Asulam	3337-71-1	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
62	Atraton	1610-17-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
63	Atrazine	1912-24-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
64	Atrazine, 2-hydroxy-	2163-68-0	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
65	Atrazine-desethyl	6190-65-4	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
66	Atrazine-desisopropyl	1007-28-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
67	Azaconazole	60207-31-0	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
68	Azadirachtin	11141-17-6	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
69	Azafenidin	68049-83-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
70	Azamethiphos	35575-96-3	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
71	Azimsulfuron	120162-55-2	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
72	Azinphos-ethyl	2642-71-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
73	Azinphos-methyl	86-50-0	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
74	Aziprotryne	4658-28-0	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
75	Azoxystrobin	131860-33-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
76	Barban	101-27-9	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
77	Beflubutamid	113614-08-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
78	Benalaxyl and Benalaxyl-M (sum)	71626-11-4	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
79	Benazolin-ethyl	25059-80-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
80	Bendiocarb	22781-23-3	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
81	Benfluralin	1861-40-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
82	Benfuresate	68505-69-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
83	Benodanil	15310-01-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
84	Benoxacor	98730-04-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
85	Bensulfuron-methyl	83055-99-6	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
86	Bensulide	741-58-2	LC-MS/MS	0,001	N/A	N/A
87	Bentazone	25057-89-0	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
88	Bentazone-methyl	61592-45-8	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
89	Benthiavalicarb (Benthiavalicarb-isopropyl (KIF-230 R-L) and its enantiomer (KIF-230 S-D) and its diastereomers(KIF-230 S-L and KIF-230 R-D), expressed as benthiavalicarb-isopropyl)	177406-68-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
90	Benthiavalicarb-isopropyl (sum of Benthiavalicarb-isopropyl (KIF-230 R-L) and its diastereomers (KIF-230 S-L))	177406-68-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
91	Benzthiazole (TCMTB)	21564-17-0	LC-MS/MS	0,006	0,03	0,03
92	Benzethonium chloride	121-54-0	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
93	Benzobicyclon	156963-66-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
94	Benzovindiflupyr	1072957-71-1	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
95	Benzoximate	29104-30-1	LC-MS/MS	0,001	N/A	N/A
96	Benzoylprop-ethyl	22212-55-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
97	Benzyladenine, 6- (6-Benzyl aminopurine)	1214-39-7	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
98	Bicyclopyrone	352010-68-5	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
99	Bicyclopyrone (sum of bicyclopyrone and its structurally related metabolites (SYN 503780 and CSCD686480), expressed as bicyclopyrone)	352010-68-5	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
100	Bicyclopyrone (sum of SYN 503780 and CSCD686480, expressed as bicyclopyrone)	352010-68-5	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
101	Bicyclopyrone metabolite CSCD686480	-	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
102	Bicyclopyrone Metabolite SYN 503780	380355-55-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
103	Bifenazate (sum of bifenazate and bifenazate-diazene, expressed as bifenazate)	149877-41-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
104	Bifenox	42576-02-3	GC-MS/MS	0,001	N/A	0,01
105	Bifenthrin (sum of isomers)	82657-04-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
106	Binapacryl	485-31-4	GC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
107	Bioresmethrin (cis-trans)	28434-01-7	GC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
108	Biphenyl	92-52-4	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
109	Bistrifluron	201593-84-2	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
110	Bitertanol (sum of isomers)	55179-31-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
111	Bithionol	97-18-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
112	Bixafen	581809-46-3	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
113	Boscalid	188425-85-6	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
114	Brodifacoum	56073-10-0	LC-MS/MS	0,0005	0,003	0,003
115	Broflanilide	1207727-04-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
116	Bromacil	314-40-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
117	Bromadiolone	28772-56-7	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
118	Bromfenvinfos (-ethyl)	33399-00-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
119	Bromfenvinfos-methyl	13104-21-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
120	Bromobutide	74712-19-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
121	Bromocyclen	1715-40-8	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
122	Bromophos-ethyl	4824-78-6	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
123	Bromophos-methyl	2104-96-3	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
124	Bromopropylate	18181-80-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
125	Bromoxynil and its salts, expressed as bromoxynil	1689-84-5	LC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
126	Bromoxynil-octanoate	1689-99-2	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
127	Bromuconazole (sum of diastereoisomers)	116255-48-2	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
128	Bufencarb	8065-36-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
129	Bupirimate	41483-43-6	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
130	Buprofezin	69327-76-0	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
131	Butachlor	23184-66-9	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
132	Butafenacil	134605-64-4	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
133	Butamifos	36335-67-8	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
134	Butocarboxim	34681-10-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
135	Butocarboxim-Sulfone	34681-23-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
136	Butocarboxim-sulfoxide	34681-24-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
137	Butralin	33629-47-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
138	Butroxydim	138164-12-2	LC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
139	Buturon	3766-60-7	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
140	Butylate	2008-41-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
141	Cadusafos	95465-99-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
142	Cafenstrole	125306-83-4	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
143	Carbanilide	102-07-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
144	Carbaryl	63-25-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
145	Carbendazim and benomyl (sum, expressed as carbendazim)	10605-21-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
146	Carbendazim, benomyl and thiophanate-methyl (sum, expressed as carbendazim)	10605-21-7	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
147	Carbendazim, benomyl, thiophanate, and	10605-21-7	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
	thiophanate-methyl (sum, expressed as carbendazim)					
148	Carbetamide (sum of carbetamide and its S isomer)	16118-49-3	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
149	Carbofuran	1563-66-2	LC-MS/MS	0,001	0,003	0,003
150	Carbofuran (sum of carbofuran (including any carbofuran generated from carbosulfan, benfuracarb or furathiocarb) and 3-OH carbofuran, expressed as carbofuran)	1563-66-2	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
151	Carbofuran (sum of carbofuran, its carbamate metabolite (3-hydroxycarbofuran), and its phenolic metabolites (carbofuranphenol, carbofuranphenol-3-keto and 3-hydroxycarbofuranphenol))	-	LC-MS/MS + GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
152	Carbofuran-3-keto	16709-30-1	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
153	Carbofuranphenol	1563-38-8	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
154	Carbofuranphenol-3-keto	17781-16-7	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
155	Carbophenothon	786-19-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
156	Carbophenothon-Methyl (Methyl trithion)	953-17-3	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
157	Carboxin	5234-68-4	LC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
158	Carboxin (sum of carboxin, its metabolites carboxin sulfoxide and oxycarboxin (carboxin sulfone), expressed as carboxin)	5234-68-4	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
159	Carboxin sulfone (Oxycarboxin)	5259-88-1	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
160	Carboxin sulfoxide	17757-70-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
161	Carfentrazone	128621-72-7	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
162	Carfentrazone-ethyl	128639-02-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
163	Carfentrazone-ethyl (sum of carfentrazone-ethyl and carfentrazone, expressed as carfentrazone-ethyl)	128639-02-1	LC-MS/MS + GC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
164	Carpropamid (Carpropamide)	104030-54-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
165	Cartap	15263-53-3	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
166	Chinomethionat	2439-01-2	GC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
167	Chloramben-methyl	7286-84-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
168	Chloranocryl	2164-09-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
169	Chlorantraniliprole	500008-45-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
170	Chlorbenside	103-17-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
171	Chlorbenside sulfone	7082-99-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
172	Chlorbenzuron (Chlorobenzuron)	57160-47-1	LC-MS/MS	0,006	0,03	N/A
173	Chlorbicyclen	2550-75-6	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
174	Chlorbromuron	13360-45-7	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
175	Chlorbufam (Grisin)	1967-16-4	GC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
176	Chlordane (sum of cis- and trans-chlordane)	57-74-9	GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
177	Chlordane (sum of cis-, trans-chlordane, and oxychlordane)	5103-71-9, 5103-74-2 & 7304-13-8	GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
178	Chlordane, cis-	5103-71-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
179	Chlordane, oxy- (oxychlordane)	27304-13-8	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
180	Chlordane, trans-	5103-74-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
181	Chlordecone	143-50-0	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
182	Chlordimeform	6164-98-3	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
183	Chlorethoxyfos	54593-83-8	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
184	Chlorfenapyr	122453-73-0	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
185	Chlorfenethol	80-06-8	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
186	Chlorfenprop-methyl	14437-17-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
187	Chlorfenson	80-33-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
188	Chlorfenvinphos (sum of E- and Z-isomers)	470-90-6	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
189	Chlorfluazuron	71422-67-8	LC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
190	Chlorflurenol-Methyl	2536-31-4	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
191	Chloridazon (Chloridazone)	1698-60-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
192	Chloridazon (sum of chloridazon and chloridazon-desphenyl, expressed as chloridazon)	1698-60-8	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	N/A
193	Chloridazon-desphenyl	6339-19-1	LC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
194	Chlorimuron-ethyl	90982-32-4	LC-MS/MS	N/A	N/A	0,01
195	Chlormephos	24934-91-6	GC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
196	Chlornitrofen	1836-77-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
197	Chloroaniline, 3-	108-42-9	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
198	Chlorobenzilate	510-15-6	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
199	Chloroneb	2675-77-6	GC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
200	Chloropropylate	5836-10-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
201	Chlorothalonil-4-Hydroxy	28343-61-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
202	Chlorotoluron	15545-48-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
203	Chloroxuron	1982-47-4	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
204	Chlorpromazine	50-53-3	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
205	Chlorpropham	101-21-3	GC-MS/MS	0,0003	0,03	0,03
206	Chlorpyrifos (-ethyl)	2921-88-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
207	Chlorpyrifos-methyl	5598-13-0	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
208	Chlorsulfuron	64902-72-3	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
209	Chlorthal-dimethyl	1861-32-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
210	Chlorthiamid	1918-13-4	LC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
211	Chlorthion	500-28-7	GC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
212	Chlorthiophos	60238-56-4	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
213	Chlozoline	84332-86-5	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
214	Chromafenozone	143807-66-3	LC-MS/MS	0,001	N/A	N/A
215	Cinerin I	25402-06-6	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
216	Cinerin II	121-20-0	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
217	Cinidon-ethyl (sum of cinidon ethyl and its E-isomer)	142891-20-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
218	Cinmethylin (sum of isomers)	87818-31-3	GC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
219	Cinosulfuron	94593-91-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
220	Clethodim	99129-21-2	LC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
221	Clethodim (sum of Sethoxydim and Clethodim including degradation products (Clethodim sulfone and Clethodim sulfoxide), calculated as Sethoxydim)	74051-80-2	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
222	Clethodim Sulfone (Clethodim metabolite C)	111031-17-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
223	Clethodim Sulfoxide	111031-14-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
224	Climbazole	38083-17-9	LC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
225	Clodinafop-propargyl	105512-06-9	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
226	Cloethocarb	51487-69-5	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
227	Clofentezine	74115-24-5	LC-MS/MS	N/A	N/A	0,03
228	Clomazone	81777-89-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
229	Clomeprop	84496-56-0	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
230	Clopidor	2971-90-6	GC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
231	Cloquintocet-mexyl	99607-70-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
232	Cloransulam	159518-97-5	LC-MS/MS	0,001	N/A	N/A
233	Cloransulam-methyl	147150-35-4	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
234	Cloransulam-methyl (sum of cloransulam-methyl and cloransulam, expressed as cloransulam-methyl)	147150-35-4	LC-MS/MS	-(a)	N/A	N/A
235	Closantel	57808-65-8	LC-MS/MS	0,002	N/A	0,03
236	Clothianidin	210880-92-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
237	Coumaphos	56-72-4	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
238	Coumaphos O	321-54-0	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
239	Coumatetralyl	5836-29-3	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
240	CPMC (Etrofol)	3942-54-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
241	Crimidine	535-89-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
242	Crotoxyphos	7700-17-6	GC-MS/MS	N/A	N/A	0,01
243	Crufomate	299-86-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
244	Cumyluron	99485-76-4	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
245	Cyanazine	21725-46-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
246	Cyanofenphos	13067-93-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
247	Cyanophos	2636-26-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
248	Cyantraniliprole	736994-63-1	LC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
249	Cyazofamid	120116-88-3	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
250	Cyclafuramid	34849-42-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
251	Cyclaniliprole	1031756-98-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
252	Cycloate	1134-23-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
253	Cycloprate	54460-46-7	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
254	Cycloprothrin	63935-38-6	LC-MS/MS	0,002	0,03	N/A
255	Cyclosulfamuron	136849-15-5	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
256	Cycloxydim	101205-02-1	LC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
257	Cycluron	2163-69-1	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
258	Cyenopyrafen	560121-52-0	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
259	Cyflufenamide (sum of cyflufenamid (Z-isomer) and its E-isomer)	180409-60-3	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
260	Cyflumetofen (sum of isomers)	400882-07-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
261	Cyfluthrin (sum of isomers)	68359-37-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
262	Cyhalofop-butyl	122008-85-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
263	Cyhalothrin-lambda and Cyhalothrin-gamma (sum)	91465-08-6 & 76703-62-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
264	Cymiazole	61676-87-7	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
265	Cymoxanil	57966-95-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
266	Cypermethrin (sum of isomers)	52315-07-8	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
267	Cyphenothrin (sum of isomers)	39515-40-7	GC-MS/MS	N/A	N/A	0,03
268	Cyprazine	22936-86-3	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
269	Cyproconazole	94361-06-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
270	Cyprodinil	121552-61-2	GC-MS/MS	0,0003	0,01	0,01
271	Cyprofuram	69581-33-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
272	Cyprosulfamide	221667-31-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
273	Cypyrafluone	1855929-45-1	LC-MS/MS	N/A	N/A	0,01
274	Cyromazine	66215-27-8	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
275	Cythioate	115-93-5	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
276	Daimuron	42609-52-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
277	DBCP (Dibromo-3-chloropropane, 1,2-)	96-12-8	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
278	DDE, o,p'	3424-82-6	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
279	DDE, p,p'-	72-55-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
280	DDT (sum of o,p'-DDE, p,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT, o,p'-TDE, and p,p'-TDE)	-	GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
281	DDT (sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE and p,p'-TDE (DDD))	50-29-3, 789-02-6, 72-55-9 & 72-54-8	GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
282	DDT (sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE and p,p'-TDE (DDD), expressed as DDT)	50-29-3, 789-02-6, 72-55-9 & 72-54-8	GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
283	DDT, o,p'-	789-02-6	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
284	DDT, p,p'-	50-29-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
285	DEET (Diethyl-m-toluamide, N,N-)	134-62-3	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
286	Deguelin	522-17-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
287	Deltamethrin (cis-deltamethrin)	52918-63-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
288	Deltamethrin (sum of isomers)	52918-63-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
289	Deltamethrin and Tralomethrin (sum, expressed as Deltamethrin)	52918-63-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
290	Demeton (sum of Demeton-O and Demeton-S)	8065-48-3	GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
291	Demeton-O	298-03-3	GC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
292	Demeton-S	126-75-0	GC-MS/MS	0,006	0,03	0,03
293	Demeton-S-methyl	919-86-8	GC-MS/MS	0,006	0,03	0,03
294	Demeton-S-methyl sulfone	17040-19-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
295	Demeton-S-methyl sulfoxide (Oxydemeton-methyl)	301-12-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
296	Demeton-S-sulfone	2496-91-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
297	Demeton-S-sulfoxide	2496-92-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
298	Denatonium Benzoate (sum of Denatonium and its salts, expressed as Denatonium Benzoate)	3734-33-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
299	Desmedipham	13684-56-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
300	Desmetryn	1014-69-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
301	Diafenthiuron	80060-09-9	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
302	Dialifos (Dialifor)	10311-84-9	GC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
303	Di-allate (sum of isomers)	2303-16-4	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
304	Diazinon	333-41-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
305	Diaxon	962-58-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
306	Dibromobenzophenone, 4,4-	3988-03-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
307	Dicaphthon	2463-84-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
308	Dichlobenil	1194-65-6	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
309	Dichlobenil (sum of	1194-65-6 &	GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
	dichlobenil and 2,6-dichlorobenzamide)	2008-58-4				
310	Dichlofenthion	97-17-6	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
311	Dichlalone	117-80-6	GC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
312	Dichlormid	37764-25-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
313	Dichloroaniline,3,5-	626-43-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
314	Dichloroaniline,3,4-	95-76-1	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
315	Dichlorobenzen, 1,3-	541-73-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
316	Dichlorobenzophenone, 2,4'-	85-29-0	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
317	Dichlorobenzophenone, 4,4'-	90-98-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
318	Dichlorophen	97-23-4	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
319	Dichlorvos	62-73-7	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
320	Dichlorvos and Trichlorfon (sum, expressed as Dichlorvos)	62-73-7	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
321	Diclobutrazol	75736-33-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
322	Diclocytem	139920-32-4	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
323	Diclofop (diclofop acid)	40843-25-2	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
324	Diclofop-methyl	51338-27-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
325	Diclofop-methyl (sum of diclofop-methyl, diclofop acid and its salts, expressed as diclofop-methyl (sum of isomers))	51338-27-3	LC-MS/MS + GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
326	Diclomezine	62865-36-5	LC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
327	Dicloran	99-30-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
328	Diclosulam	145701-21-9	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
329	Dicofol (-o,p')	10606-46-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
330	Dicofol (-p,p')	115-32-2	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
331	Dicofol (sum of o,p'- and p,p'-dicofol)	115-32-2 & 10606-46-9	GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
332	Dicrotophos	141-66-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
333	Dicyclanil	112636-83-6	LC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
334	Diieldrin	60-57-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
335	Diethylat-ethyl	38727-55-8	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
336	Diethofencarb	87130-20-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
337	Difenacoum	56073-07-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
338	Difenoconazole	119446-68-3	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
339	Difenoxuron	14214-32-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
340	Difenoquat	49866-87-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
341	Diflovidazin	162320-67-4	GC-MS/MS	0,006	0,01	0,01
342	Diflubenzuron	35367-38-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
343	Diflufenican	83164-33-4	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
344	Diflufenzopyr	109293-97-2	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
345	Diflumetorim	130339-07-0	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
346	Dikegulac	18467-77-1	LC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
347	Dimefluthrin	271241-14-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
348	Dimefox	115-26-4	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
349	Dimefuron	34205-21-5	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
350	Dimepiperate	61432-55-1	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
351	Dimethachlon	24096-53-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
352	Dimethachlor	50563-36-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
353	Dimethametryn	22936-75-0	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
354	Dimethenamid (sum, including Dimethenamid-P 163515-14-8)	87674-68-8	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
355	Dimethipin	55290-64-7	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
356	Dimethirimol	5221-53-4	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
357	Dimethoate	60-51-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
358	Dimethoate (sum of Dimethoate and Omethoate)	60-51-5 & 1113-02-6	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
359	Dimethomorph (sum of isomers)	110488-70-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
360	Dimethylnaphthalene,1,4-	571-58-4	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
361	Dimethylvinphos (sum of E- and Z-isomers)	2274-67-1	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
362	Dimetilan	644-64-4	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
363	Dimetridazole	551-92-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
364	Dimoxystrobin	149961-52-4	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
365	Dinex	131-89-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
366	Diniconazole (sum of isomers)	83657-24-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
367	Dinitramine	29091-05-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
368	Dinobuton	973-21-7	GC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
369	Dinosam	4097-36-3	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
370	Dinotefuran	165252-70-0	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
371	Diofenolan	63837-33-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
372	Diethyl	5221-49-8	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
373	Dioxabenzofos	3811-49-2	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
374	Dioxacarb	6988-21-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
375	Dioxathion (sum of isomers)	78-34-2	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
376	Diphacinone	82-66-6	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
377	Diphenamid	957-51-7	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
378	Diphenylamine	122-39-4	GC-MS/MS	0,0003	0,03	0,03
379	Dipropetryn	4147-51-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
380	Disulfoton	298-04-4	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
381	Disulfoton (sum of disulfoton and its sulfoxide, sulfone, expressed as disulfoton)	298-04-4	LC-MS/MS + GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
382	Disulfoton (sum of disulfoton, demeton-S and their sulphoxides and sulphones, expressed as disulfoton)	298-04-4	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
383	Disulfoton Sulfone	2497-06-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
384	Disulfoton Sulfoxide	2497-07-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
385	Ditalimfos	5131-24-8	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
386	Dithiopyr	97886-45-8	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
387	Diuron	330-54-1	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
388	Diuron (sum of diuron and its metabolite (3,4-dichloroaniline))	330-54-1 & 95-76-1	LC-MS/MS + GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
389	DMSA (Dimethylaminosulfanilide)	4710-17-2	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
390	DMST (Dimethylaminosulfotoluidide)	66840-71-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
391	DNOC	534-52-1	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
392	Dodemorph	1593-77-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
393	Dodine	2439-10-3	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
394	Doramectin	117704-25-3	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
395	Drazoxolon	5707-69-7	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
396	E2Y50 (analog of Chlorantraniliprole)	500008-54-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
397	Edifenphos	17109-49-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
398	EMA (2-Ethyl-6-methylaniline)	24549-06-2	GC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
399	Emamectin B1a and its salts, expressed as emamectin B1a (free base)	119791-41-2	LC-MS/MS	0,001	0,003	0,003
400	Emamectin benzoate (sum of emamectin benzoate B1a and B1b)	155569-91-8	LC-MS/MS	N/A	N/A	-(a)
401	Emamectin benzoate B1a	138511-97-4	LC-MS/MS	0,001	0,003	0,003
402	Emamectin benzoate B1b	138511-98-5	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
403	Endosulfan (sum of endosulfan I and endosulfan II)	115-29-7	GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
404	Endosulfan (sum of endosulfan I, endosulfan II and endosulfan sulfate, expressed as endosulfan)	115-29-7	GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
405	Endosulfan I	959-98-8	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
406	Endosulfan II	33213-65-9	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
407	Endosulfan sulfate	1031-07-8	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
408	Endrin	72-20-8	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
409	Endrin (sum of endrin and delta-keto-endrin)	72-20-8 & 53494-70-5	GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
410	Endrin (sum of endrin,	72-20-8 & 53494-	GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
	endrin aldehyde and endrin ketone)	70-5				
411	Endrin aldehyde	7421-93-4	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
412	Endrin ketone (delta-keto-endrin)	53494-70-5	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
413	EPN	2104-64-5	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
414	Epoxiconazole	133855-98-8	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
415	Eprinomectin (determined and expressed as eprinomectin B1a)	133305-88-1	LC-MS/MS	0,001	N/A	N/A
416	EPTC	759-94-4	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
417	Erbon	136-25-4	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
418	Eprocarb	85785-20-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
419	Etaconazole (sum)	60207-93-4	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
420	Ethaboxam	162650-77-3	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
421	Ethalfluralin	55283-68-6	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
422	Ethametsulfuron	111353-84-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
423	Ethametsulfuron-methyl	97780-06-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
424	Ethidimuron	30043-49-3	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
425	Ethiofencarb	29973-13-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
426	Ethiofencarb (sum of ethiofencarb and its sulfoxide and sulfone, expressed as ethiofencarb)	29973-13-5	LC-MS/MS	_(a)	_(a)	_(a)
427	Ethiofencarb-sulfone	53380-23-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
428	Ethiofencarb-sulfoxide	53380-22-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
429	Ethiolate	2941-55-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
430	Ethion	563-12-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
431	Ethiozin	64529-56-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
432	Ethiprole	181587-01-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
433	Ethirimol	23947-60-6	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
434	Ethofumesate	26225-79-6	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
435	Ethofumesate (sum of ethofumesate and Ethofumesate-2-keto, expressed as ethofumesate)	26225-79-6	GC-MS/MS	_(a)	_(a)	_(a)
436	Ethofumesate-2-keto	26244-33-7	GC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
437	Ethoprophos	13194-48-4	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
438	Ethoxyfen-ethyl	131086-42-5	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
439	Ethoxyquin	91-53-2	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
440	Ethoxysulfuron	126801-58-9	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
441	Ethychlorate	27512-72-7	GC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
442	Ethylicin	682-91-7	GC-MS/MS	0,006	0,03	0,03
443	Etobenzanid	79540-50-4	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
444	Etofenprox	80844-07-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
445	Etoxazole	153233-91-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
446	Etridiazole	2593-15-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
447	Etrimfos	38260-54-7	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
448	Famoxadone	131807-57-3	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
449	Famphur	52-85-7	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
450	Fenamidone	161326-34-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
451	Fenamiphos	22224-92-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
452	Fenamiphos (sum of fenamiphos and its sulfoxide and sulfone, expressed as fenamiphos)	22224-92-6	LC-MS/MS	_(a)	_(a)	_(a)
453	Fenamiphos sulfone	31972-44-8	LC-MS/MS	0,0002	0,01	0,01
454	Fenamiphos sulfoxide	31972-43-7	LC-MS/MS	0,0002	0,01	0,01
455	Fenarimol	60168-88-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
456	Fenazaflor	14255-88-0	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
457	Fenazaquin	120928-09-8	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
458	Fenazox	495-48-7	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
459	Fenbuconazole (sum of constituent enantiomers)	114369-43-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
460	Fenchlorazole-ethyl	103112-35-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
461	Fenchlorphos	299-84-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
462	Fenchlorphos (sum of fenchlorphos and fenchlorphos oxon, expressed as fenchlorphos)	299-84-3	GC-MS/MS	_(a)	_(a)	_(a)
463	Fenchlorphos oxon	3983-45-7	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
464	Fenclorim	3740-92-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
465	Fenfluthrin	75867-00-4	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
466	Fenfuram	24691-80-3	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
467	Fenhexamid	126833-17-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
468	Fenitrothion (MEP)	122-14-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
469	Fenobucarb	3766-81-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
470	Fenothiocarb	62850-32-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
471	Fenoxyanil	115852-48-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
472	Fenoxyprop-ethyl (sum of Fenoxyprop-ethyl and Fenoxyprop-P-ethyl)	66441-23-4 & 71283-80-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
473	Fenoxyulfone	639826-16-7	LC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
474	Fenoxy carb	72490-01-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
475	Fenpiclonil	74738-17-3	LC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
476	Fenpicoxamid	517875-34-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
477	Fenpropathrin	39515-41-8	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
478	Fenpropidin (sum of fenpropidin and its salts, expressed as fenpropidin)	67306-00-7	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
479	Fenpropimorph (sum of isomers)	67564-91-4	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
480	Fenpyrazamine	473798-59-3	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
481	Fenpyroximate	134098-61-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
482	Fenquinotrione	1342891-70-6	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
483	Fenson	80-38-6	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
484	Fensulfothion	115-90-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
485	Fensulfothion (sum of fensulfothion, fensulfothion-oxon, fensulfothion-oxon-sulfone, and fensulfothion-sulfone)	-	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
486	Fensulfothion-oxon	6552-21-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
487	Fensulfothion-oxon-sulfone	6132-17-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
488	Fensulfothion-sulfone	14255-72-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
489	Fenthion	55-38-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
490	Fenthion (sum of fenthion and its oxygen analogue, their sulfoxides and sulfone, expressed as parent)	55-38-9	LC-MS/MS + GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
491	Fenthion sulfone	3761-42-0	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
492	Fenthion sulfoxide	3761-41-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
493	Fenthion-oxon	6552-12-1	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
494	Fenthion-oxon-sulfone	14086-35-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
495	Fenthion-oxon-sulfoxide	6552-13-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
496	Fentrazamide	158237-07-1	LC-MS/MS	0,001	N/A	N/A
497	Fenuron	101-42-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
498	Fenvalerate (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS & SR) including esfenvalerate)	51630-58-1 & 66230-04-4	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
499	Ferimzone (sum of E- and Z-isomers)	89269-64-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
500	Fipronil	120068-37-3	LC-MS/MS	0,0002	0,002	0,002
501	Fipronil (sum of fipronil and sulfone metabolite, expressed as fipronil)	120068-37-3	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
502	Fipronil (sum of fipronil, fipronil sulfone, fipronil sulfide, and fipronil desulfinyl, expressed as fipronil)	120068-37-3	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
503	Fipronil desulfinyl	205650-65-3	LC-MS/MS	0,0002	0,002	0,002
504	Fipronil sulfide	120067-83-6	LC-MS/MS	0,0002	0,002	0,002
505	Fipronil Sulfone	120068-36-2	LC-MS/MS	0,0002	0,002	0,002
506	Flamprop-isopropyl (incl. Flamprop-M-isopropyl)	52756-22-6	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
507	Flamprop-methyl (incl. Flamprop-M-methyl)	52756-25-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
508	Flazasulfuron	104040-78-0	LC-MS/MS	0,002	0,01	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
509	Flocoumafen	90035-08-8	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
510	Flometoquin	875775-74-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
511	Flonicamid	158062-67-0	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
512	Flonicamid (sum of flonicamid, TFNG and TFNA, expressed as Flonicamid)	158062-67-0	LC-MS/MS + GC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
513	Flonicamid (sum of flonicamid, TFNG, TFNA, and TFNA-AM, expressed as Flonicamid)	158062-67-0	LC-MS/MS + GC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
514	Florasulam	145701-23-1	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
515	Florpyrauxifen-benzyl	1390661-72-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
516	Florylpicoxamid	1961312-55-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
517	Fluacrypyrim	229977-93-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
518	Fluazifop-P-butyl (included Fluazifop-butyl)	79241-46-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
519	Fluazinam	79622-59-6	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
520	Fluazolate	174514-07-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
521	Fluazuron	86811-58-7	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
522	Flubendazole	31430-15-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
523	Flubendiamide	272451-65-7	LC-MS/MS	N/A	N/A	0,1
524	Flubenzimine	37893-02-0	LC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
525	Flucarbazone-N-desmethyl	749198-26-3	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
526	Flucarbazone-sodium	181274-17-9	LC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
527	Flucetosulfuron	412928-75-7	LC-MS/MS	0,001	N/A	N/A
528	Fluchloralin	33245-39-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
529	Flucycloxuron	113036-88-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
530	Flucythrinate (sum of isomers)	70124-77-5	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
531	Fludioxonil	131341-86-1	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
532	Fluensulfone	318290-98-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
533	Flufenacet	142459-58-3	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
534	Flufenoxuron	101463-69-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
535	Flufenpyr-ethyl	188489-07-8	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
536	Flufiprole	704886-18-0	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
537	Fluindapyr	1383809-87-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
538	Flumequine	42835-25-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
539	Flumethrin	69770-45-2	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
540	Flumetralin	62924-70-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
541	Flumetsulam	98967-40-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
542	Flumiclorac-pentyl	87546-18-7	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
543	Flumioxazin	103361-09-7	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
544	Flumorph	211867-47-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
545	Fluometuron	2164-17-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
546	Fluopicolide	239110-15-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
547	Fluopyram	658066-35-4	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
548	Fluorodifen	15457-05-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
549	Fluoroglycofen-ethyl	77501-90-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
550	Fluoronitrofen	13738-63-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
551	Fluotrimazole	31251-03-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
552	Fluoxastrobin (sum of fluoxastrobin and its Z-isomer)	361377-29-9	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
553	Flupoxam	119126-15-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
554	Flupyradifurone	951659-40-8	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
555	Flupyrulfuron-methyl	144740-53-4	LC-MS/MS	0,001	N/A	0,01
556	Fluquinconazole	136426-54-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
557	Flurenol-butyl	2314-09-2	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
558	Fluridone	59756-60-4	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
559	Flurochloridone (Fluorochloridone) (sum of cis- and trans- isomers)	61213-25-0	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
560	Fluroxypyrr-methyl	81406-37-3	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
561	Flurprimidol	56425-91-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
562	Flurtamone	96525-23-4	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
563	Flusilazole	85509-19-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
564	Flusulfamide	106917-52-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
565	Fluthiacet-methyl	117337-19-6	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
566	Flutianil	958647-10-4	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
567	Flutolanil	66332-96-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
568	Flutriafol	76674-21-0	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
569	Fluvalinate (sum of isomers including Tau-Fluvalinate)	69409-94-5	GC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
570	Fluxametamide	928783-29-3	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
571	Fluxapyroxad	907204-31-3	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
572	Fomesafen	72178-02-0	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
573	Fonofos	944-22-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
574	Foramsulfuron	173159-57-4	LC-MS/MS	N/A	N/A	0,03
575	Forchlорfenuron	68157-60-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
576	Formetanate (Sum of formetanate and its salts, expressed as formetanate (hydrochloride))	22259-30-9	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
577	Formothion	2540-82-1	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
578	Fosthiazate	98886-44-3	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
579	Fosthietan	21548-32-3	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
580	Fuberidazole	3878-19-1	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
581	Furalaxyd	57646-30-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
582	Furametylpr	123572-88-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
583	Furilazole	121776-33-8	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
584	Furmecyclox	60568-05-0	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
585	Genite (2,4-dichlorophenyl benzenesulfonate)	97-16-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
586	Griseofulvin	126-07-8	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
587	Halauxifen	943831-98-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
588	Halauxifen-methyl	943831-98-9	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
589	Halauxifen-methyl (sum of halauxifen-methyl and X11393729 (halauxifen), expressed as halauxifen-methyl)	943831-98-9	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
590	Halfenprox	111872-58-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
591	Halofenozide	112226-61-6	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
592	Halosulfuron-methyl	100784-20-1	LC-MS/MS	N/A	N/A	0,01
593	Haloxypot-methyl including Haloxypot-P-methyl	69806-40-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
594	HCH (BHC)-alpha	319-84-6	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
595	HCH (BHC)-beta	319-85-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
596	HCH (BHC)-delta	319-86-8	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
597	HCH (BHC)-epsilon	6108-10-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
598	HCH (BHC)-gamma (Lindane)	58-89-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
599	HEMA (2-(1-Hydroxyethyl)-6-methylaniline)	196611-19-5	GC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
600	Heptachlor	76-44-8	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
601	Heptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide, expressed as heptachlor)	76-44-8	GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
602	Heptachlor endo-epoxide (isomer A)	28044-83-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
603	Heptachlor epoxide (sum of isomer A and B)	28044-83-9 & 1024-57-3	GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
604	Heptachlor exo-epoxide (isomer B)	1024-57-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
605	Heptenophos	23560-59-0	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
606	Hexachlorobenzene (HCB)	118-74-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
607	Hexachlorobutadien	87-68-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
608	Hexachlorocyclohexane (HCH) (BHC) (sum of alpha-, beta-, delta-isomers)	-	GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
609	Hexachlorophene	70-30-4	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
610	Hexaconazole	79983-71-4	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
611	Hexaflumuron	86479-06-3	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
612	Hexazinone	51235-04-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
613	Hexythiazox (any ratio of constituent isomers)	78587-05-0	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
614	Hydramethylnon	67485-29-4	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
615	Hydroprene (sum of isomers including S-Hydroprene)	41096-46-2	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
616	Hydroxyquinoline, 8- (sum of 8-hydroxyquinoline and its salts, expressed as 8-hydroxyquinoline)	148-24-3	GC-MS/MS	0,006	0,03	0,03
617	Icaridin (Picaridin)	119515-38-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
618	Imazalil (any ratio of constituent isomers)	35554-44-0	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
619	Imazamethabenz	100728-84-5	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
620	Imazamethabenz-methyl (mixture of m- and p-isomers)	81405-85-8	GC-MS/MS	0,006	0,03	0,03
621	Imazosulfuron	122548-33-8	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
622	Imibenconazole	86598-92-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
623	Imicyafos	140163-89-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
624	Imidacloprid	138261-41-3	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
625	Imidaclothiz	105843-36-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
626	Imiprothrin	72963-72-5	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
627	Inabenfide	82211-24-3	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
628	Indanofan	133220-30-1	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
629	Indaziflam	950482-86-2	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
630	Indoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)	144171-61-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
631	Inpyrfluxam	1352994-67-2	LC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
632	Iodosulfuron-methyl (sum of iodosulfuron-methyl and its salts, expressed as iodosulfuron-methyl)	144550-36-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
633	Ioxynil (sum of ioxynil and its salts, expressed as ioxynil)	1689-83-4	LC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
634	Ipcronazole	125225-28-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
635	Ipfencarbazone	212201-70-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
636	Ipflufenquin	1314008-27-9	LC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
637	Iprobenfos	26087-47-8	GC-MS/MS	0,002	N/A	0,01
638	Iprodione	36734-19-7	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
639	Iprodione (sum of Iprodione, Iprodione isomer RP 30228, and Iprodione metabolite RP 32490)	36734-19-7 & 63637-89-8 & 79076-80-5	LC-MS/MS + GC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
640	Iprodione Isomer RP 30228	63637-89-8	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
641	Iprodione Metabolite RP 32490	79076-80-5	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
642	Ipronidazole (IPZ)	14885-29-1	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
643	Iprovalicarb	140923-17-7	GC-MS/MS	0,002	0,03	0,03

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
644	Isazofos	42509-80-8	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
645	Isobenzan	297-78-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
646	Isocarbamid	30979-48-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
647	Isocarbophos	24353-61-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
648	Isocycloseram	2061933-85-3	LC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
649	Isodrin	465-73-6	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
650	Isofenphos	25311-71-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
651	Isofenphos-methyl	99675-03-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
652	Isofetamid	875915-78-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
653	Isomethiozin	57052-04-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
654	Isonoruron	28805-78-9	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
655	Isoprocarb (MIPC)	2631-40-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
656	Isopropalin	33820-53-0	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
657	Isoprothiolane	50512-35-1	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
658	Isoproturon	34123-59-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
659	Isopyrazam	881685-58-1	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
660	Isotanil	224049-04-1	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
661	Isouron	55861-78-4	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
662	Isoxaben	82558-50-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
663	Isoxadifen-ethyl	163520-33-0	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
664	Isoxaflutole	141112-29-0	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
665	Isoxaflutole (sum of isoxaflutole and its diketonitrile-metabolite RPA 202248, expressed as isoxaflutole)	141112-29-0	LC-MS/MS	_(a)	_(a)	_(a)
666	Isoxaflutole diketonitrile RPA 202248	143701-75-1	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
667	Ixoathion	18854-01-8	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
668	Ivermectin (22,23-dihydroavermectin B1a)	70161-11-4	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
669	Jasmolin I	4466-14-2	LC-MS/MS	0,004	0,03	0,03
670	Jasmolin II	1172-63-0	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
671	Jodfenphos	18181-70-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
672	Karanjin	521-88-0	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
673	Karbutilate	4849-32-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
674	KIE-9749 ((Z)-Pyribencarb)	-	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
675	Kinoprene	42588-37-4	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
676	Kresoxim-methyl	143390-89-0	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
677	Lactofen	77501-63-4	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
678	Lenacil	2164-08-1	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
679	Lepimectin (sum of Lepimectin A3 and Lepimectin A4)	863549-51-3	LC-MS/MS	_(a)	_(a)	_(a)
680	Lepimectin A3	171249-10-8	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
681	Lepimectin A4	171249-05-1	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
682	Leptophos	21609-90-5	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
683	Linuron	330-55-2	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
684	Lufenuron (any ratio of constituent isomers)	103055-07-8	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
685	Malaoxon	1634-78-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
686	Malathion	121-75-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
687	Malathion (sum of malathion and malaoxon, expressed as malathion)	121-75-5	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
688	Mandestrobin	173662-97-0	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
689	Mandipropamid (any ratio of constituent isomers)	374726-62-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
690	Matrine	519-02-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
691	Mebendazole	31431-39-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
692	Mecarbam	2595-54-2	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
693	Mefenacet	73250-68-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
694	Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
695	Mefentrifluconazole	1417782-03-6	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
696	Mefluidide	53780-34-0	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
697	Mepanipyrim	110235-47-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
698	Mepanipyrim (sum of mepanipyrim and its metabolite (Mepanipyrim, Hydroxypropyl-))	-	LC-MS/MS + GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
699	Mepanipyrim, Hydroxypropyl-	204571-52-8	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
700	Mephosfolan	950-10-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
701	Mepronil	55814-41-0	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
702	Morphos	150-50-5	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
703	Mesosulfuron-methyl	208465-21-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
704	Mesotriione	104206-82-8	LC-MS/MS	N/A	N/A	0,03
705	Metaflumizone (sum of E- and Z-isomers)	139968-49-3	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
706	Metalaxyl and metalaxyl-M (sum of isomers)	57837-19-1	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
707	Metaldehyde	108-62-3	GC-MS/MS	0,004	0,03	0,03
708	Metamifop	256412-89-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
709	Metamitron	41394-05-2	LC-MS/MS	N/A	N/A	0,01
710	Metazachlor	67129-08-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
711	Metazachlor Metabolite 479M6	75972-11-1	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
712	Metazosulfuron	868680-84-6	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
713	Metconazole (sum of isomers)	125116-23-6	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
714	Methabenzthiazuron	18691-97-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
715	Methacrifos	30864-28-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
716	Methamidophos	10265-92-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
717	Methfuroxam	28730-17-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
718	Methidathion	950-37-8	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
719	Methiocarb	2032-65-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
720	Methiocarb (sum of methiocarb and its sulfoxide, sulfone, expressed as methiocarb)	2032-65-7	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
721	Methiocarb sulfone	2179-25-1	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
722	Methiocarb sulfoxide	2635-10-1	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
723	Methomyl	16752-77-5	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
724	Methomyl and Thiodicarb (sum, expressed as methomyl)	16752-77-5	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
725	Methoprene	40596-69-8	GC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
726	Methoprotryne	841-06-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
727	Methothrin	34388-29-9	LC-MS/MS	N/A	N/A	0,01
728	Methoxychlor	72-43-5	GC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
729	Methoxyfenozide	161050-58-4	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
730	Methylidymron	42609-73-4	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
731	Metobromuron	3060-89-7	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
732	Metolachlor and S-metolachlor (sum of isomers)	51218-45-2 & 87392-12-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
733	Metolcarb	1129-41-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
734	Metominostrobin	133408-50-1	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
735	Metosulam	139528-85-1	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
736	Metoxuron	19937-59-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
737	Metrafenone	220899-03-6	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
738	Metribuzin	21087-64-9	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
739	Metronidazole	443-48-1	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
740	Metsulfuron methyl	74223-64-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
741	Mevinphos (sum of E- and Z-isomers)	7786-34-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
742	Mexacarbate	315-18-4	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
743	MGK 326	136-45-8	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
744	MGK-264	113-48-4	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
745	Milbemectin (sum of milbemycin A3 and milbemycin A4, expressed as milbemectin)	51596-10-2 & 51596-11-3	LC-MS/MS	N/A	N/A	-(a)
746	Milbemycin A3	51596-10-2	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
747	Milbemycin A4	51596-11-3	LC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
748	Mirex	2385-85-5	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
749	Molinate	2212-67-1	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
750	Monalide	7287-36-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
751	Monocrotophos	6923-22-4	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
752	Monolinuron	1746-81-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
753	Monosulfuron-ester	175076-90-1	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
754	Monuron	150-68-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
755	Morphothion	144-41-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
756	Moxidectin	113507-06-5	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
757	MPMC (Xylylcarb)	2425-10-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
758	Myclobutanil (sum of constituent isomers)	88671-89-0	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
759	Naftalofos (Naphthalophos)	1491-41-4	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
760	Naled	300-76-5	LC-MS/MS	N/A	N/A	0,03
761	Naled (sum of Naled and Dichlorvos, expressed as Dichlorvos)	300-76-5 & 62-73-7	LC-MS/MS	N/A	N/A	-(a)
762	Naled (sum of Naled and Dichlorvos, expressed as Naled)	300-76-5 & 62-73-7	LC-MS/MS	N/A	N/A	-(a)
763	Naphthalic anhydride	81-84-5	GC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
764	Naproanilide	52570-16-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
765	Napropamide (sum of isomers)	15299-99-7	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
766	Naptalam	132-66-1	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
767	Neburon	555-37-3	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
768	Niclosamide	50-65-7	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
769	Nicosulfuron	111991-09-4	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
770	Nitenpyram	150824-47-8	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
771	Nitralin	4726-14-1	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
772	Nitrapyrin	1929-82-4	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
773	Nitrofen	1836-75-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
774	Nitrothal-isopropyl	10552-74-6	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
775	Nonachlor (sum of cis- and trans-isomer)	39765-80-5	GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
776	Nonachlor, cis-	5103-73-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
777	Nonachlor, trans-	39765-80-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
778	Norflurazon	27314-13-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
779	Norflurazon (sum of norflurazon and norflurazon-desmethyl)	27314-13-2 & 23576-24-1	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
780	Norflurazon-desmethyl	23576-24-1	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
781	Noruron	18530-56-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
782	Novaluron (sum of constituent isomers)	116714-46-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
783	Noviflumuron	121451-02-3	LC-MS/MS	0,001	0,01	N/A
784	Nuarimol	63284-71-9	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
785	Octachlorostyrene	29082-74-4	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
786	Ocithilinone	26530-20-1	GC-MS/MS	0,006	0,03	0,03

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
787	Ofurace	58810-48-3	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
788	Omethoate	1113-02-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
789	Orbencarb	34622-58-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
790	Orthosulfamuron	213464-77-8	LC-MS/MS	0,006	0,03	0,03
791	Orysastrobin	248593-16-0	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
792	Oryzalin	19044-88-3	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
793	Oxabetrinil	74782-23-3	GC-MS/MS	N/A	N/A	0,01
794	Oxadiargyl	39807-15-3	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
795	Oxadiazon	19666-30-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
796	Oxadixyl	77732-09-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
797	Oxamyl	23135-22-0	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
798	Oxamyl (sum of oxamyl and oxamyl-oxime, expressed as oxamyl)	23135-22-0	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
799	Oxamyl-oxime	30558-43-1	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
800	Oxasulfuron	144651-06-9	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
801	Oxathiapiprolin	1003318-67-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
802	Oxazicloromefone	153197-14-9	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
803	Oxibendazole	20559-55-1	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
804	Oxolinic acid	14698-29-4	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
805	Oxoconazole	134074-64-9	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
806	Oxydemeton-methyl (sum of Demeton-S-methyl, oxydemeton-methyl and demeton-S-methyl sulfone, expressed as oxydemeton-methyl)	301-12-2	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
807	Oxydemeton-methyl (sum of oxydemeton-methyl and demeton-S-methyl sulfone, expressed as oxydemeton-methyl)	301-12-2	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
808	Oxyfluorfen	42874-03-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
809	Oxymatrine	16837-52-8	LC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
810	Paclbutrazol (sum of constituent isomers)	76738-62-0	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
811	Paraoxon (-ethyl)	311-45-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
812	Paraoxon-methyl	950-35-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
813	Parathion (-ethyl)	56-38-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
814	Parathion (-ethyl) (sum of Parathion (-ethyl) and Paraoxon (-ethyl))	311-45-5 & 56-38-2	LC-MS/MS + GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
815	Parathion-methyl	298-00-0	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
816	Parathion-methyl (sum of parathion-methyl and paraoxon-methyl, expressed as parathion-methyl)	298-00-0	LC-MS/MS + GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
817	PCB (sum of tested analytes)	-	GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
818	PCB 1	2051-60-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
819	PCB 10	33146-45-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
820	PCB 101	37680-73-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
821	PCB 11	2050-67-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
822	PCB 110	38380-03-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
823	PCB 118	31508-00-6	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
824	PCB 138	35065-28-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
825	PCB 141	52712-04-6	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
826	PCB 151	52663-63-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
827	PCB 153	35065-27-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
828	PCB 170	35065-30-6	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
829	PCB 18	37680-65-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
830	PCB 180	35065-29-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
831	PCB 183	52663-69-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
832	PCB 187	52663-68-0	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
833	PCB 206	40186-72-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
834	PCB 28	7012-37-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
835	PCB 3	2051-62-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
836	PCB 30	35693-92-6	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
837	PCB 31	16606-02-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
838	PCB 44	41464-39-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
839	PCB 5	16605-91-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
840	PCB 52	35693-99-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
841	PCB 66	32598-10-0	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
842	PCB 87	38380-02-8	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
843	Pebulate	1114-71-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
844	Pefurazoate	101903-30-4	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
845	Penconazole (sum of constituent isomers)	66246-88-6	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
846	Pencycuron	66063-05-6	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
847	Pendimethalin	40487-42-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
848	Penflufen (sum of isomers)	494793-67-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
849	Penoxsulam	219714-96-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
850	Pentachloroaniline	527-20-8	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
851	Pentachloroanisole	1825-21-4	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
852	Pentachlorobenzene	608-93-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
853	Pentachlorobenzonitrile,2,3,4,5,6-	20925-85-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
854	Pentachlorophenol	87-86-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
855	Pentachlorothioanisole (Methyl pentachlorophenyl sulfide)	1825-19-0	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
856	Pentanochlor	2307-68-8	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
857	Penthiopyrad	183675-82-3	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
858	Pentoxazone	110956-75-7	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
859	Permethrin (sum of cis- and trans-isomers)	52645-53-1	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
860	Perthane	72-56-0	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
861	Pethoxamide	106700-29-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
862	Phenkapton	2275-14-1	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
863	Phenmedipham	13684-63-4	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
864	Phenothiazine	92-84-2	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
865	Phenothiol	25319-90-8	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
866	Phenothrin (sum of isomers)	26002-80-2	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
867	Phenthroate (PAP)	2597-03-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
868	Phenylhydroquinone	1079-21-6	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
869	Phenylphenol, 2- (sum of 2-phenylphenol and its salt, expressed as 2-phenylphenol)	90-43-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
870	Phorate	298-02-2	GC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
871	Phorate (sum of phorate, its oxygen analogue and their sulfones, expressed as phorate)	298-02-2	LC-MS/MS + GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
872	Phorate (sum of phorate, its oxygen analogue, and their sulfoxides and sulfones, expressed as phorate)	298-02-2	LC-MS/MS + GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
873	Phorate sulfone	2588-04-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
874	Phorate sulfoxide	2588-03-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
875	Phorate-oxon	2600-69-3	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
876	Phorate-oxon-sulfone	2588-06-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
877	Phorate-oxon-sulfoxide	2588-05-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
878	Phosalone	2310-17-0	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
879	Phosfolan (-ethyl)	947-02-4	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
880	Phosfolan-methyl	5120-23-0	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
881	Phosmet	732-11-6	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
882	Phosmet (sum of phosmet and phosmet oxon, expressed as phosmet)	732-11-6	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
883	Phosmet-oxon	3735-33-9	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
884	Phosphamidon (sum of E- and Z- isomers)	13171-21-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
885	Phoxim	14816-18-3	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
886	Phthalide	27355-22-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
887	Picarbutrazox	500207-04-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
888	Picarbutrazox (sum of Picarbutrazox and its metabolite B (TZ-1E), expressed as Picarbutrazox)	500207-04-5	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
889	Picolinafen	137641-05-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
890	Picoxystrobin	117428-22-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
891	Pindone	83-26-1	GC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
892	Pinoxaden	243973-20-8	LC-MS/MS	N/A	N/A	0,03
893	Pinoxaden Metabolite M2	314020-44-5	LC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
894	Piperalin	3478-94-2	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
895	Piperonyl butoxide	51-03-6	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
896	Piperophos	24151-93-7	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
897	Pirimicarb	23103-98-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
898	Pirimicarb (sum of pirimicarb, pirimicarb-desmethyl and the N-formyl-(methylamino) analogue (pirimicarb-desmethylformamido), expressed as pirimicarb)	23103-98-2	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
899	Pirimicarb-Desmethyl	30614-22-3	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
900	Pirimicarb-desmethyl-formamido	27218-04-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
901	Pirimiphos-ethyl	23505-41-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
902	Pirimiphos-methyl	29232-93-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
903	Pirimiphos-methyl (sum of pirimiphos-methyl and pirimiphos-methyl-N-desethyl)	29232-93-7 & 67018-59-1	GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
904	Pirimiphos-methyl-N-desethyl	67018-59-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
905	Plifenate	21757-82-4	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
906	Potasan	299-45-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
907	Prallethrin (sum of (R)- and (S)-stereoisomers)	23031-36-9	GC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
908	Pretilachlor	51218-49-6	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
909	Primisulfuron-methyl	86209-51-0	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
910	Probenazole	27605-76-1	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
911	Prochloraz	67747-09-5	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
912	Prochloraz (sum of prochloraz and 2,4,6-trichlorophenol, expressed as prochloraz)	67747-09-5	LC-MS/MS + GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
913	Prochloraz (sum of prochloraz, BTS 44595 (M201-04) and BTS 44596 (M201-03), expressed as prochloraz)	67747-09-5	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
914	Prochloraz Metabolite BTS 44595	139520-94-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
915	Prochloraz Metabolite BTS 44596	139542-32-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
916	Procymidone	32809-16-8	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
917	Prodiamine	29091-21-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
918	Profenofos	41198-08-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
919	Profluralin	26399-36-0	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
920	Profoxydim (sum of R- and S-isomers)	139001-49-3	LC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
921	Prohydrojasmon	158474-72-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
922	Promecarb	2631-37-0	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
923	Prometon	1610-18-0	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
924	Prometryn	7287-19-6	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
925	Propachlor	1918-16-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
926	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb)	24579-73-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
927	Propanil	709-98-8	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
928	Propaphos	7292-16-2	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
929	Propaquizafop	111479-05-1	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
930	Propargite	2312-35-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
931	Propazine	139-40-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
932	Propetamphos	31218-83-4	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
933	Propham	122-42-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
934	Propiconazole (sum of isomers)	60207-90-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
935	Propisochlor	86763-47-5	GC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
936	Propoxur	114-26-1	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
937	Propoxycarbazone	145026-81-9	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
938	Propoxycarbazone (sum of propoxycarbazone, its salts and 2-hydroxypropoxycarbazone, expressed as propoxycarbazone)	145026-81-9	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
939	Propoxycarbazone-2-OH	496925-01-1	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
940	Propyrisulfuron	570415-88-2	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
941	Propyzamide	23950-58-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
942	Proquinazid	189278-12-4	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
943	Prosulfocarb	52888-80-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
944	Prosulfuron	94125-34-5	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
945	Prothioconazole	178928-70-6	GC-MS/MS	0,001	N/A	N/A
946	Prothioconazole and prothioconazole-desthio (sum, expressed as Prothioconazole)	178928-70-6	LC-MS/MS	-(a)	N/A	N/A
947	Prothioconazole-desthio (sum of isomers)	120983-64-4	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
948	Prothiofos	34643-46-4	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
949	Prothoate	2275-18-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
950	Prynaclor	21267-72-1	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
951	Pydiflumetofen	1228284-64-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
952	Pyflubumide	926914-55-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
953	Pyflubumide (sum of pyflubumide and pyflubumide-NH, expressed as pyflubumide)	926914-55-8 & 926914-68-3	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
954	Pyflubumide-NH	926914-68-3	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
955	Pymetrozine	123312-89-0	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
956	Pyracarbolid	24691-76-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
957	Pyraclofos	77458-01-6	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
958	Pyraclonil	158353-15-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
959	Pyraclostrobin	175013-18-0	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
960	Pyraclostrobin (sum of pyraclostrobin and its metabolite (1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-ol), expressed as pyraclostrobin)	175013-18-0	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
961	Pyraclostrobin metabolite: 1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-ol	76205-19-1	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
962	Pyraflufen	129630-17-7	LC-MS/MS	0,001	0,03	N/A
963	Pyraflufen-ethyl	129630-19-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
964	Pyraflufen-ethyl (sum of pyraflufen-ethyl and pyraflufen, expressed as pyraflufen-ethyl)	129630-19-9	LC-MS/MS + GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
965	Pyraoxystrobin	862588-11-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
966	Pyrasulfotole	365400-11-9	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
967	Pyraziflumid	942515-63-1	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
968	Pyrazolynate (Pyrazolate)	58011-68-0	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
969	Pyrazophos	13457-18-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
970	Pyrazosulfuron-ethyl	93697-74-6	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
971	Pyrazoxyfen	71561-11-0	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
972	Pyrethrin I	121-21-1	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
973	Pyrethrin II	121-29-9	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
974	Pyrethrins (sum of Pyrethrin I,II, Cinerin I,II, Jasmolin I,II)	8003-34-7	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
975	Pyribencarb	799247-52-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
976	Pyribencarb (sum of Pyribencarb and its metabolite B (KIE-9749), expressed as Pyribencarb)	799247-52-2	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
977	Pyribenzoxim	168088-61-7	LC-MS/MS	0,001	0,03	N/A

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
978	Pyributicarb	88678-67-5	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
979	Pyridaben	96489-71-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
980	Pyridalyl	179101-81-6	GC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
981	Pyridaphenthion	119-12-0	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
982	Pyridate	55512-33-9	LC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
983	Pyrifenoxy	88283-41-4	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
984	Pyrifluquinazon	337458-27-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
985	Pyriftalid	135186-78-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
986	Pyrimethanil	53112-28-0	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
987	Pyrimidifen	105779-78-0	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
988	Pyriminobac-methyl (sum of E- and Z-isomers)	136191-64-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
989	Pyrimisulfan	221205-90-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
990	Pyrimitate	5221-49-8	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
991	Pyriofenone	688046-61-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
992	Pyriproxyfen	95737-68-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
993	Pyroquilon	57369-32-1	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
994	Pyroxasulfone	447399-55-5	LC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
995	Pyroxslam	422556-08-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
996	Quinalphos	13593-03-8	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
997	Quinclorac	84087-01-4	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
998	Quinoclamine	2797-51-5	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
999	Quinoxifen	124495-18-7	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1000	Quintofos	1776-83-6	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1001	Quintozene	82-68-8	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1002	Quintozene (sum of quintozene and pentachloroaniline, expressed as quintozene)	82-68-8	GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
1003	Quintozene (sum of quintozene, pentachloroaniline, and methyl pentachlorophenyl sulfide)	-	GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
1004	Quizalofop-ethyl	76578-14-8	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1005	Rabenzazole	40341-04-6	LC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
1006	Resmethrin (sum)	10453-86-8	GC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
1007	Rimsulfuron	122931-48-0	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
1008	Ronidazole	7681-76-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1009	Rotenone	83-79-4	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1010	S421	127-90-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1011	Saflufenacil	372137-35-4	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1012	Saflufenacil (sum of saflufenacil, M800H11 and M800H35, expressed as saflufenacil)	372137-35-4	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	N/A

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
1013	Saflufenacil Metabolite M800H11	1246768-30-8	LC-MS/MS	0,004	0,03	N/A
1014	Saflufenacil Metabolite M800H35	1246768-31-9	LC-MS/MS	0,001	0,03	N/A
1015	Schradan	152-16-9	GC-MS/MS	N/A	N/A	0,01
1016	Sebutylazine	7286-69-3	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1017	Secbumeton	26259-45-0	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1018	Sedaxane (sum of cis- and trans-isomers)	874967-67-6	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1019	Sethoxydim	74051-80-2	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1020	Siduron	1982-49-6	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1021	Silafluofen	105024-66-6	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1022	Silthiofam	175217-20-6	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1023	Simazine	122-34-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1024	Simeconazole	149508-90-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1025	Simetryn	1014-70-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1026	Sintofen	130561-48-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1027	Spinetoram (sum of 175-J and 175-L)	187166-40-1 & 187166-15-0	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
1028	Spinetoram 175-J	187166-40-1	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1029	Spinetoram 175-L	187166-15-0	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1030	Spinosad (sum of spinosyn A and D)	168316-95-8	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
1031	Spinosyn A	131929-60-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1032	Spinosyn D	131929-63-0	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1033	Spirodiclofen	148477-71-8	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1034	Spiromesifen	283594-90-1	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1035	Spiromesifen (sum of spiromesifen and spiromesifen-enol, expressed as spiromesifen)	283594-90-1	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
1036	Spiromesifen-enol	148476-30-6	LC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
1037	Spirotetramat	203313-25-1	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1038	Spirotetramat (sum of spirotetramat and its 4 metabolites Spirotetramatenol, Spirotetramat-keto-hydroxy, Spirotetramat-enol-glucoside, Spirotetramat-mono-hydroxy, expressed as spirotetramat)	203313-25-1	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
1039	Spirotetramat and spirotetramat-enol (sum, expressed as spirotetramat)	203313-25-1	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
1040	Spirotetramat-enol	203312-38-3	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1041	Spirotetramat-enol-glucoside	1172614-86-6	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
1042	Spirotetramat-keto-hydroxy	1172134-11-0	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1043	Spirotetramat-mono-hydroxy	1172134-12-1	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1044	Spiroxamine (sum of isomers)	118134-30-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1045	Sulcotriione	99105-77-8	LC-MS/MS	0,001	0,03	N/A
1046	Sulfallate	95-06-7	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
1047	Sulfaquinoxaline	59-40-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1048	Sulfentrazone	122836-35-5	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1049	Sulfluramid	4151-50-2	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
1050	Sulfosulfuron	141776-32-1	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1051	Sulfotep	3689-24-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1052	Sulfoxaflor (sum of isomers)	946578-00-3	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1053	Sulprofos	35400-43-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1054	TDE (DDD), o,p'-	53-19-0	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1055	TDE (DDD), p,p'-	72-54-8	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1056	Tebuconazole	107534-96-3	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1057	Tebufenozide	112410-23-8	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
1058	Tebufenpyrad	119168-77-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1059	Tebuflouquin	376645-78-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1060	Tebuflouquin (sum of tebuflouquin and tebuflouquinM1, expressed as tebuflouquin)	376645-78-2 & 1403836-05-4	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
1061	Tebuflouquin M1	1403836-05-4	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1062	Tebupirimfos	96182-53-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1063	Tebutam	35256-85-0	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1064	Tebuthiuron	34014-18-1	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1065	Tecnazene	117-18-0	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1066	Teflubenzuron	83121-18-0	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1067	Tefluthrin (tefluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	79538-32-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1068	Tefuryltrione	473278-76-1	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1069	Tembotriione	335104-84-2	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1070	Tembotriione (sum of tembotriione and its metabolite M5 (tembotriione-4,6-dihydroxy), expressed as tembotriione)	335104-84-2	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
1071	Tembotriione-4,6-dihydroxy	912654-91-2	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1072	Temephos	3383-96-8	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1073	TEPP	107-49-3	GC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
1074	Tepraloxydim	14997941-9	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1075	Terbacil	5902-51-2	GC-MS/MS	N/A	N/A	0,03

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
1076	Terbucarb	1918-11-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1077	Terbufos	13071-79-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1078	Terbufos (sum of terbufos, its oxygen analogue and their sulfoxides and sulfones, expressed as terbufos)	13071-79-9	LC-MS/MS + GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
1079	Terbufos-oxon	56070-14-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	N/A
1080	Terbufos-oxon-sulfone	56070-15-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1081	Terbufos-oxon-sulfoxide	56165-57-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1082	Terbufos-sulfone	56070-16-7	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1083	Terbufos-sulfoxide	10548-10-4	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1084	Terbumeton	33693-04-8	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
1085	Terbuthylazine	5915-41-3	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
1086	Terbuthylazine, desethyl-	30125-63-4	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1087	Terbutryny	886-50-0	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
1088	Tetrachloroaniline, 2,3,5,6-	3481-20-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1089	Tetrachlorophenol,2,3,4,6-	58-90-2	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1090	Tetrachlorvinphos	22248-79-9	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1091	Tetraconazole (sum of constituent isomers)	112281-77-3	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1092	Tetradifon	116-29-0	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1093	Tetramethrin (sum of isomers)	7696-12-0	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1094	Tetraniliprole	1229654-66-3	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1095	Tetrasul	2227-13-6	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1096	Thenylchlor	96491-05-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1097	Thiabendazole	148-79-8	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1098	Thiabendazole (sum of Thiabendazole and its metabolite 5-hydroxythiabendazole, expressed as Thiabendazole)	148-79-8	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
1099	Thiabendazole, 5-hydroxy-	948-71-0	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1100	Thiaclorpid	111988-49-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1101	Thiamethoxam	153719-23-4	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1102	Thiamethoxam (sum of Thiamethoxam and Clothianidin)	153719-23-4 & 210880-92-5	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
1103	Thiazopyr	117718-60-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1104	Thidiazuron	51707-55-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1105	Thiencarbazone-methyl	317815-83-1	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1106	Thifensulfuron -methyl	79277-27-3	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1107	Thifluzamide	130000-40-7	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1108	Thiobencarb	28249-77-6	LC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
1109	Thiocyclam	31895-21-3	GC-MS/MS	0,006	0,03	0,03

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
1110	Thiodicarb	59669-26-0	LC-MS/MS	N/A	N/A	0,03
1111	Thiofanox	39196-18-4	GC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
1112	Thiofanox (sum of thiofanox, its sulfoxide and sulfone, expressed as thiofanox)	39196-18-4	LC-MS/MS + GC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
1113	Thiofanox-sulfone	39184-59-3	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1114	Thiofanox-sulfoxide	39184-27-5	LC-MS/MS	0,001	N/A	0,01
1115	Thiometon	640-15-3	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
1116	Thionazin	297-97-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1117	Thiophanate	23564-06-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1118	Thiophanate-methyl	23564-05-8	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1119	Thiophanate-methyl (sum of Thiophanate-methyl and carbendazim, expressed as Thiophanate-methyl)	23564-05-8 & 10605-21-7	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
1120	Thiram	137-26-8	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
1121	Tiadinal	223580-51-6	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1122	Tiafenacil	1220411-29-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1123	Tiocarbazil	36756-79-3	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
1124	Tioxazafen	330459-31-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1125	Tolclofos-methyl	57018-04-9	GC-MS/MS	0,002	0,01	N/A
1126	Tolfenpyrad	129558-76-5	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1127	Tolpyralate	1101132-67-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1128	Tolylfluanid	731-27-1	LC-MS/MS	0,006	N/A	N/A
1129	Tolylfluanid (sum of tollylfluanid and dimethylaminosulfotoluidide (DMST), expressed as tollylfluanid)	731-27-1	LC-MS/MS	-(a)	N/A	N/A
1130	Topramezone	210631-68-8	LC-MS/MS	N/A	N/A	0,01
1131	Tralkoxydim (sum of isomers)	87820-88-0	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1132	Tralomethrin (determined and expressed as Deltamethrin)	52918-63-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1133	Transfluthrin	118712-89-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1134	Triadimefon	43121-43-3	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1135	Triadimefon (sum of Triadimefon and Triadimenol, expressed as Triadimefon)	43121-43-3	LC-MS/MS + GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
1136	Triadimenol (any ratio of constituent isomers)	55219-65-3	GC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
1137	Triadimenol (sum of Triadimenol including Triadimenol generated from Triadimefon, expressed as Triadimenol)	55219-65-3	GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
1138	Triafamone	874195-61-6	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1139	Triallate	2303-17-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1140	Triamiphos	1031-47-6	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1141	Triapenthenol	76608-88-3	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1142	Triasulfuron	82097-50-5	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1143	Triazamate	112143-82-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1144	Triazophos	24017-47-8	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1145	Triazoxide	72459-58-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1146	Tribenuron methyl	101200-48-0	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
1147	Tribufos (DEF)	78-48-8	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1148	Tributylphosphate	126-73-8	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1149	Trichlamide	70193-21-4	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1150	Trichlorfon	52-68-6	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1151	Trichlorobenzene,1,2,3-	87-61-6	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1152	Trichlorobenzene,1,2,4-	120-82-1	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1153	Trichlorobenzene,1,3,5-	108-70-3	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1154	Trichloronate	327-98-0	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1155	Trichlorophenol, 2,4,6-	88-06-02	GC-MS/MS	0,002	0,03	0,03
1156	Triclopyr-2-Butoxyethyl	64700-56-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1157	Triclosan	3380-34-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1158	Tricresyl Phosphate (mixture of isomers)	1330-78-5	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1159	Tricyclazole	41814-78-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1160	Tridemorph (determined and expressed as 2,6-Dimethyl-4-tridecylmorpholine)	81412-43-3	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1161	Tridiphane	58138-08-2	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1162	Trietazine	1912-26-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1163	Trifloxystrobin	141517-21-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1164	Trifloxyulfuron	145099-21-4	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1165	Triflumezopyrim	1263133-33-0	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1166	Triflumizole	68694-11-1	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1167	Triflumizole (sum of Triflumizole and metabolite FM-6-1 (N-(4-chloro-2-trifluoromethylphenyl)-n-propoxyacetamide), expressed as Triflumizole)	68694-11-1	GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
1168	Triflumizole metabolite FM-6-1	131549-75-2	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1169	Triflumuron	64628-44-0	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1170	Trifluralin	1582-09-8	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1171	Triflusulfuron (determined and expressed as Triflusulfuron Metabolite IN-M7222)	1418095-28-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	Kỹ thuật phân tích <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (mg/L)		
				Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Muối salts	Phụ gia Thực phẩm <i>Food additives</i>
1172	Triflusulfuron-methyl	126535-15-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1173	Triforine	26644-46-2	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
1174	Trimethacarb (sum of 2,3,5-and 3,4,5-Trimethacarb)	2655-15-4 & 2686-99-9	GC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
1175	Trimethacarb, 2,3,5-	2655-15-4	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
1176	Trimethacarb, 3,4,5-	2686-99-9	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
1177	Trinexapac-ethyl	95266-40-3	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
1178	Tris(1,3-dichloroisopropyl)phosphate	13674-87-8	GC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
1179	Tris(2-chloroethyl)phosphate	115-96-8	LC-MS/MS	0,002	0,01	0,01
1180	Tris(chloropropyl) PO4	1067-98-7	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1181	Triticonazole	131983-72-7	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1182	Tritosulfuron	142469-14-5	LC-MS/MS	N/A	N/A	N/A
1183	Tritosulfuron Metabolite AMTT	5311-05-7	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1184	TZ-1E ((E)-Picarbutrazox)	1253511-94-2	LC-MS/MS	N/A	N/A	0,01
1185	Uniconazole	83657-22-1	GC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1186	Valifenalate	283159-90-0	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1187	Vamidothion	2275-23-2	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1188	Vamidothion (sum of vamidothion, its sulfoxide and sulfone, expressed as vamidothion)	2275-23-2	LC-MS/MS	-(a)	-(a)	-(a)
1189	Vamidothion-sulfone	70898-34-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1190	Vamidothion-sulfoxide	20300-00-9	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1191	Vernolate	1929-77-7	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1192	Vinclozolin	50471-44-8	GC-MS/MS	0,001	0,01	0,01
1193	Warfarin	81-81-2	LC-MS/MS	0,0002	0,03	0,03
1194	XMC	2655-14-3	LC-MS/MS	0,001	0,03	0,03
1195	Ziram	137-30-4	LC-MS/MS	0,001	0,03	N/A
1196	Zoxamide	156052-68-5	LC-MS/MS	0,001	0,01	0,01

Phụ lục 5: Acid Amin/ Appendix 5: Amino acids

Stt No.	Chất phân tích <i>Analyte name</i>	LOQ (g/100g)
TCVN 12621:2019		
1	Alanine	0,01
2	Arginine	0,01
3	Aspartic acid (bao gồm/ <i>including</i> Asparagine)	0,01
4	Cystine + Cysteine (<i>tổng/sum</i>)	0,01
5	Glutamic acid (bao gồm/ <i>including</i> Glutamine)	0,01
6	Glycine	0,01
7	Histidine	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)*LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)***VILAS 237****Phòng thử nghiệm Thực phẩm***Food Laboratory*

Số Stt No.	Chất phân tích Analyte name	LOQ (g/100g)
8	Isoleucine	0,01
9	Leucine	0,01
10	Lysine	0,02
11	Methionine	0,01
12	Phenylalanine	0,02
13	Proline	0,03
14	Serine	0,01
15	Threonine	0,01
16	Tyrosine	0,02
17	Valine	0,01
LFOD-TST-SOP-8453 (2024) (Ref. TCVN 12621:2019)		
18	4-Hydroxy-proline	0,03
19	GABA (gamma-Aminobutyric acid)	0,01
20	Taurine	0,01
21	Ornithine	0,02
22	Amonia	0,03

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Phụ lục 6: Nhóm chất bảo quản/ Appendix 6: Preservatives

Số Stt No.	Chất phân tích <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	LOQ, mg/kg (L)
1	Paraben	99-96-7	50
2	Salicylic acid	69-72-7	50
3	Benzoic acid	65-85-0	50
4	Sorbic acid	110-44-1	50
5	Dehydroacetic acid	520-45-6	50
6	Heptyl paraben	1085-12-7	50

Phụ lục 7: Phẩm màu/ Appendix 7: Illegal dyes (*synthetic colours*)

Số Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Tên khác <i>Synonyms</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	LOQ, mg/kg
1	Auramine O	Solvent Yellow 34; C.I. Basic Yellow 2; C.I. Basic Yellow 2; Auramine hydrochloride	2465-27-2	0,01
2	Fast Garnet GBC sulfate salt	Azoic Diazo No. 4	101-89-3	0,01
3	Orange II	Acid Orange 7; Acid Orange A, Tropaeolin 000 No. 2	633-96-5	1
4	Para Red		6410-10-2	0,1
5	p-Nitroaniline	4-Nitroaniline	100-01-6	1
6	Rhodamine B	Basic Violet 10, Brilliant Pink B, Rhodamine O, Tetraethylrhodamine	81-88-9	0,01
7	Sudan Black B	Ceres black BN, Fat Black HB, Solvent Black 3	4197-25-5	0,01
8	Sudan Orange G	SOG	2051-85-6	0,1
9	Sudan I	Solvent Yellow 14	842-07-09	0,01
10	Sudan II	Solvent Orange 7	3118-97-6	0,01
11	Sudan III	Cerasin Red, Fat Ponceau G, Fat Soluble Sudan, Scarlet B, Solvent Red 23, Sudan G, Sudan Red BK, Tony Red	85-86-9	0,01
12	Sudan IV	Biebrich scarlet R fat soluble, Fat Ponceau R or 4, Lipid Crimson, Oil Red IV, Scarlet Red	85-83-6	0,01
13	Sudan IV & Sudan Red B (sum, expressed as Sudan IV)			0,01
14	Sudan Red 7B	Fat Red 7B, Fat red bluish, Solvent Red 19	6368-72-5	0,01
15	Sudan Red B		3176-79-2	0,01
16	Sudan Red G	Oil Red 113	1229-55-6	0,01
17	Sudan Yellow	Methyl Yellow; Dimethyl Yellow; Solvent Yellow 2; Butter yellow	60-11-7	0,01
18	Toluidine Red	CI Pigment Red 3, D&C Red No. 35	2425-85-6	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Phụ lục 7: Phẩm màu/ Appendix 7: Illegal dyes (*synthetic colours*)

STT No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Tên khác <i>Synonyms</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	LOQ, mg/kg
19	Solvent Red 80	Citrus Red 2	6358-53-8	0,01
20	Fast Garnet GBC base		97-56-3	0,1
21	Solvent Orange 3		495-54-5	0,01
22	Solvent Orange 2		2646-17-5	0,01
23	Basic Red 46		12221-69-1	0,01
24	Metanil yellow		587-98-4	0,1

Phụ lục 8: Perfluoroalkyl và Polyfluoroalkyl Substances (PFAS)/Appendix 8: Perfluoroalkyl and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS)

STT No	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Tên viết tắt <i>Acronym</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	LOQ, µg/kg (L)	
				Thức ăn chăn nuôi và thức ăn thủy sản (bao gồm thức ăn động vật cảnh); nguyên liệu thức ăn chăn nuôi truyền thống <i>Animal and aquaculture feeding stuffs (including pet foods); traditional feed ingredient</i>	Nước/ Water
1	Perfluorooctodecanoic acid	PFOcDA	16517-11-6	0,5	0,03
2	Perfluorooctanesulfonic acid	PFOS	1763-23-1	0,5	0,0003
3	Perfluoroundecanoic acid	PFUnA	2058-94-8	0,5	0,003
4	Perfluoropentanoic acid	PFPeA	2706-90-3	0,5	0,0003
5	Perfluoropentane sulfonic acid	PFPS	2706-91-4	0,5	0,0003
6	Perfluorohexanoic acid	PFHxA	307-24-4	0,5	0,0003
7	Perfluorododecanoic acid	PFDoA	307-55-1	0,5	0,003
8	Perfluorooctanoic acid	PFOA	335-67-1	0,5	0,0003
9	Perfluorodecanoic acid	PFDA	335-76-2	0,5	0,003
10	Perfluorodecanesulfonic acid	PFDS	335-77-3	0,5	0,003
11	Perfluorohexanesulfonic acid	PFHxS	355-46-4	0,5	0,0003
12	Perfluorobutanoic acid	PFBA	375-22-4	0,5	0,003
13	Perfluorobutane sulfonic acid	PFBS	375-73-5	0,5	0,0003
14	Perfluoroheptanoic acid	PFHpA	375-85-9	0,5	0,0003
15	Perfluoro-heptane-sulfonic acid	PFHpS	375-92-8	0,5	0,0003
16	Perfluorononanoic acid	PFNA	375-95-1	0,5	0,0003
17	Perfluorotetradecanoic acid	PFTeA	376-06-7	0,5	0,003
18	Perfluorohexadecanoic acid	PFHxDA	67905-19-5	0,5	0,003
19	Perfluorononane sulfonic acid	PFNS	68259-12-1	0,5	0,0003
20	Perfluorotridecanoic acid	PFTrDA	72629-94-8	0,5	0,003
21	Perfluoroundecanesulfonic acid	PFUdS	749786-16-1	0,5	0,003
22	Perfluorotridecane sulfonic acid	PFTrDS	791563-89-8	0,5	0,003
23	Perfluorododecanesulfonic acid	PFDoS	79780-39-5	0,5	0,003
24	4,8-Dioxa-3H-perfluorononanoic acid	DONA	919005-14-4	0,5	0,0003
25	2,3,3,3-Tetrafluoro-2-(1,1,2,2,3,3,3-	HFPO-DA	13252-13-6	0,5	0,003

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Phụ lục 8: Perfluoroalkyl và Polyfluoroalkyl Substances (PFAS)/Appendix 8: Perfluoroalkyl and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS)

STT No	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Tên viết tắt <i>Acronym</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	LOQ, µg/kg (L)	
				Thức ăn chăn nuôi và thức ăn thủy sản (bao gồm thức ăn động vật cảnh); nguyên liệu thức ăn chăn nuôi truyền thống <i>Animal and aquaculture feeding stuffs (including pet foods); traditional feed ingredient</i>	Nước/ Water
	heptafluoropropoxy) propanoic				
26	Perfluoro(2-((6-chlorohexyl)oxy)ethanesulfonic acid	9Cl-PF3ONS	756426-58-1	0,5	0,003
27	11-chlorocicosafluoro-3-oxaundecane-1-sulfonic acid	11Cl-PF3OUdS	763051-92-9	0,5	0,003
28	N-ethyl perfluorooctanesulfonamidoacetic acid	NEtFOSAA	2991-50-6	0,5	0,003
29	N-methyl perfluorooctanesulfonamidoacetic acid	NMeFOSAA	2355-31-9	0,5	0,003
30	1H,1H, 2H, 2H-Perfluorodecane sulfonic acid	8:2FTS	39108-34-4	0,5	0,003
31	1H,1H, 2H, 2H-Perfluorohexane sulfonic acid	4:2FTS	757124-72-4	0,5	0,003
32	1H,1H, 2H, 2H-Perfluorooctane sulfonic acid	6:2FTS	27619-97-2	0,5	0,003
33	Perfluorooctanesulfonamide	FOSA	754-91-6	0,5	0,003
34	PFAS Total (sum of all tested items)			-(a)	-(a)
35	Sum of PFAS (sum of 20 items according to (EU) 2020/2184))			-(a)	-(a)
36	Sum of PFOS, PFOA, PFNA and PFHxS			-(a)	-(a)
37	Sum of PFAS (sum of 21 items according to The Swedish Food Agency's regulations on drinking water-2022-01733)			N/A	-(a)
38	Sum of PFAS (sum of 22 items according to (EC Commission Recommendation (EU) 2022/1431))			-(a)	-(a)
39	Sum of PFOA and PFOS			-(a)	-(a)

-(a) Tham khảo LOD/LOQ của từng chất riêng lẻ tương ứng được dùng để tính chỉ tiêu tổng/ Refer to LOD/LOQ of the individual compound that were used to calculate the sum item

Phụ lục 9: Nhóm Pyrrolizidine alkaloids/ Appendix 9: Pyrrolizidine alkaloids

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	LOQ, µg/kg (L)	
			Nguyên liệu thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản (bao gồm nguyên liệu thức ăn truyền thống) <i>Materials for animal feed, aquaculture feed (included traditional materials)</i>	
1	Echimidine and Heliosupine (total, expressed as Echimidine)	520-68-3		1
2	Echimidine-N-oxide and Heliosupine-N-oxide (total, expressed as Echimidine-N-oxide)	41093-89-4		5

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Phụ lục 9: Nhóm Pyrrolizidine alkaloids/ Appendix 9: Pyrrolizidine alkaloids

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	LOQ, µg/kg (L)
			Nguyên liệu thức ăn chăn nuôi, thức ăn thuỷ sản (bao gồm nguyên liệu thức ăn truyền thống) <i>Materials for animal feed, aquaculture feed (included traditional materials)</i>
3	Europine	570-19-4	1
4	Europine-N-oxide	65582-53-8	5
5	Heliotrine	303-33-3	1
6	Heliotrine-N-oxide	6209-65-0	5
7	Intermedine	10285-06-0	1
8	Intermedine-N-oxide, Echinatine-N-oxide, Rinderine-N-oxide and Indicine-N-oxide (total, expressed as Intermedine-N-oxide)	95462-14-9	5
9	Lasiocarpine	303-34-4	1
10	Lasiocarpine-N-oxide	127-30-0	5
11	Lycopsamine, Echinatine, Rinderine and Indicine (total, expressed as Lycopsamine)	10285-07-1	1
12	Lycopsamine-N-oxide	95462-15-0	5
13	Retrorsine and Usaramine (total, expressed as Retrorsine)	480-54-6	5
14	Retrorsine-N-oxide and Usaramine-N-oxide (total, expressed as Retrorsine N-oxide)	15503-86-3	5
15	Senecionine and Integerrimine (total, expressed as Senecionine)	130-01-8	5
16	Senecionine-N-oxide and Integerrimine-N-oxide (total, expressed as Senecionine-N-oxide)	13268-67-2	5
17	Seneciphylline and Spartiodine (total, expressed as Seneciphylline)	480-81-9	5
18	Seneciphylline-N-oxide and Spartiodine-N-oxide (total, expressed as Seneciphylline-N-oxide)	38710-26-8	5
19	Senecivernine	72755-25-0	5
20	Senecivernine-N-oxide	101687-28-9	5
21	Senirkine	2318-18-5	5
	Sum of 35 pyrrolizidine alkaloids aligned with Regulation (EU) 2023/915		-(a)
22	Trichodesmine	548-90-3	5
23	Erucifoline	40158-95-0	5

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Phụ lục 9: Nhóm Pyrrolizidine alkaloids/ Appendix 9: Pyrrolizidine alkaloids

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	LOQ, µg/kg (L)
			Nguyên liệu thức ăn chăn nuôi, thức ăn thuỷ sản (bao gồm nguyên liệu thức ăn truyền thống) <i>Materials for animal feed, aquaculture feed (included traditional materials)</i>
24	Erucifoline-N-oxide	123864-94-8	5
25	Jacobine	6870-67-3	5
26	Jacobine-N-oxide	38710-25-7	5
27	Monocrotaline	315-22-0	5
28	Monocrotaline-N-oxide	35337-98-5	5
29	Sum of all tested pyrrolizidine alkaloids		-(a)

-(a)Tham khảo LOD/LOQ của từng chất riêng lẻ tương ứng được dùng để tính chỉ tiêu tổng/ Refer to LOD/LOQ of the individual compound that were used to calculate the sum item

Phụ lục 10: Nhóm Phthalates/ Appendix 10: Phthalates

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	LOQ, mg/kg (L)
			Dầu thực vật <i>Vegetable oils</i>
1	Benzyl butyl phthalate (BBP)	85-68-7	0,05
2	Di(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)	117-81-7	0,05
3	Dibutyl phthalate (DBP)	84-74-2	0,05
4	Diethyl Phthalate (DEP)	84-66-2	0,05
5	Diisobutyl phthalate (DiBP)	84-69-5	0,05
6	Diisodecyl phthalate (DIDP)	26761-40-0	0,05
7	Diisononyl phthalate (DINP)	68515-48-0	0,05
8	Dimethyl Phthalate (DMP)	131-11-3	0,05

Phụ lục 11: Nhóm phenol và dẫn xuất của phenol/ Appendix 11: Phenols and its derivatives

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	LOQ, mg/kg (L)
			Thực phẩm, nông sản và sản phẩm nông sản <i>Foods, agricultural and their products</i>
1	1-Naphthol	90-15-3	0,01
2	2,3,5-trimethylphenol	697-82-5	0,01
3	2,3,6-trimethylphenol	2416-94-6	0,01
4	2,3-dimethylphenol	526-75-0	0,01
5	2,4,6-trimethylphenol	527-60-6	0,01
6	2,4-dimethylphenol	105-67-9	0,01
7	2,5-dimethylphenol	95-87-4	0,01
8	2-benzylphenol	28994-41-4	0,01
9	2-chloro-4-tert-butylphenol & 6-chlorothymol (sum)	98-28-2 & 89-68-9	0,01
10	2-cyclopentyl-4-chlorophenol	13347-42-7	0,01
11	2-ethylphenol	90-00-6	0,01
12	2-Naphthol	135-19-3	0,01
13	3,4,5-trimethylphenol	527-54-8	0,01
14	3,4-dimethylphenol	95-65-8	0,01
15	3,5-dimethylphenol & 4-ethylphenol (sum)	108-68-9 & 123-07-9	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Phụ lục 11: Nhóm phenol và dẫn xuất của phenol/ Appendix 11: Phenols and its derivatives

Số Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	LOQ, mg/kg (L)
			Thực phẩm, nông sản và sản phẩm nông sản <i>Foods, agricultural and their products</i>
16	3-ethylphenol	620-17-7	0,01
17	4-chloro-2-benzylphenol	120-32-1	0,01
18	4-chloro-2-methylphenol	1570-64-5	0,01
19	4-ethylguaiacol	2785-89-9	0,01
20	4-methylguaiacol	93-51-6	0,01
21	4-propylphenol	645-56-7	0,01
22	6-chloro-3-methylphenol	615-74-7	0,01
23	Guaiacol	90-05-1	0,01
24	m-cresol	108-39-4	0,01
25	Nonylphenol	84852-15-3	0,01
26	o-cresol	95-48-7	0,01
27	p-cresol	106-44-5	0,01

-(a) Tham khảo LOD/LOQ của từng chất riêng lẻ tương ứng được dùng để tính chỉ tiêu tổng/ Refer to LOD/LOQ of the individual compound that were used to calculate the sum item

Phụ lục 12: Chất hữu cơ dễ bay hơi/ Appendix 12: Volatile organic compounds (VOCs)

Số Stt No	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	LOQ, mg/kg (L)
1	Diacetyl	431-03-8	0,03
2	Hexanal	66-25-1	0,03
3	Pyridine	110-86-1	0,03
4	Methyl iodide	74-88-4	0,01
5	Furfural	98-01-1	0,01

Phụ lục 13: Các axit béo/ Appendix 13: Fatty acids

Số Stt No	Chất phân tích <i>Analyte name</i>	Tên khác <i>Synonyms</i>	Số CAS <i>CAS No</i>	Tên viết tắt <i>Abbreviation</i>	Nhóm <i>Group</i>	LOQ g/100g
1	C4:0 (Butyric acid)	Butanoic acid; Tetraenoic acid	107-92-6	BTA	SFA	0,0003
2	C5:0 (Isovaleric acid)	3-Methylbutanoic acid (Isovaleric acid)	503-74-2		BCFAs	0,0003
3	C6:0 (Caproic acid)	Hexanoic acid	142-62-1		SFA	0,0003
4	C7:0 (Heptanoic acid)	Heptoic acid, Oenanthyllic acid, n-Heptoic acid, Enanthyllic acid, NSC 2192, 1-Hexanecarboxylic acid, Enanthic acid	111-14-8		SFA	0,0003
5	C8:0 (Caprylic acid)	n-octanoic acid	124-07-2		SFA	0,0003
6	C9:0 (Nonanoic acid)	n-Nonylic acid, NSC 62787, NSC 65455, n-Nonoic acid, Pelargonic acid, n-Nonanoic acid, NSC 65450	112-05-0		SFA	0,0003
7	C10:0 (Capric acid)	Decanoic acid	334-48-5		SFA	0,0003
8	C12:0 (Lauric acid)	Dodecanoic acid; Vulvic acid	143-07-7		SFA	0,0003
9	C13:0 (Tridecylic acid)	Tridecanoic acid	638-53-9		SFA	0,0003
10	C13:0 (Iso-tridecanoic acid)	11-Methyldodecanoic acid, 11-methylauric acid	5681-98-1		BCFAs	0,0003

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Phụ lục 13: Các axit béo/ Appendix 13: Fatty acids

Số Stt No	Chất phân tích Analyte name	Tên khác Synonyms	Số CAS CAS No	Tên viết tắt Abbreviation	Nhóm Group	LOQ g/100g
11	C13:0 (Anteso-tridecanoic acid)	10-Methyldodecanoic acid	7416-57-1		BCFAs	0,0003
12	C14:1 n-5 (Myristoleic acid)	9(Z)-Tetradecanoic acid; 9-cis-Tetradecenoic acid	544-64-9		MUFA	0,0003
13	C14:0 (Myristic acid)	Tetradecanoic acid; n-Tetradecan-1-oic acid	544-63-8		SFA	0,0003
14	C14:0 (Iso-myristic acid)	12-Methyltridecanoic acid, Aseanostatin P 1, Isotetradecanoic acid	2724-57-4		BCFAs	0,0003
15	C14:1 (trans-) (Myristelaidic acid)	9(E)-Tetradecanoic acid; 9-trans-Tetradecenoic acid	50286-30-1		TFA	0,0003
16	C15:0 (Pentadecyclic acid)	Pentadecanoic acid	1002-84-2		SFA	0,0003
17	C15:0 (Iso-pentadecanoic acid)	13-Methyltetradecanoic acid, Subtilopentadecanoic acid, 13-Methylmyristic acid	2485-71-4		BCFAs	0,0003
18	C15:0 (Anteso-pentadecanoic acid)	(±)-12-Methyltetradecanoic acid, 12-Methyltetradecanoic acid, Sarcinic acid	5502-94-3		BCFAs	0,0003
19	C15:1 n-5 (cis-10-Pentadecenoic acid)	10(Z)-Pentadecenoic acid; delta 10 cis pentadecenoic acid; 10-cis-Pentadecenoic acid	84743-29-3		MUFA	0,0003
20	C16:0 (Palmitic acid)	Hexadecanoic acid; 1-Pentadecanecarboxylic acid; Hexadecanoic acid	57-10-3		SFA	0,0003
21	C16:0 (Iso-palmitic acid)	14-Methylpentadecanoic acid, Isohexadecanoic acid	4669-02-7		BCFAs	0,0003
22	C16:1 (trans-) (Palmitelaidic acid)	9(E)-Hexadecenoic acid; 9-trans-Hexadecenoic acid	10030-73-6		TFA	0,0003
23	C16:1 n-7 (Palmitoleic acid)	9(Z)-Hexadecenoic acid; 9-cis-Hexadecenoic acid	373-49-9		MUFA	0,0003
24	C16:1 n-9 (cis-7-Hexadecenoic acid)	7(Z)-Hexadecenoic acid; cis-7-Hexadecenoic acid; 7-cis-Hexadecenoic acid	2416-19-5		MUFA	0,0003
25	C16:2 n-4 (cis-9,12-Hexadecadienoic acid)	9(Z),12(Z)-Hexadecadienoic acid	5070-03-01		PUFA	0,0003
26	C17:0 (Margaric acid)	Heptadecanoic acid	506-12-7		SFA	0,0003
27	C17:0 (Iso-heptadecanoic acid)	15-Methylhexadecanoic acid, Subtiloheptadecanoic acid, 15-Methylpalmitic acid	1603-03-8		BCFAs	0,0003
28	C17:1 n-7 (cis-10-Heptadecenoic acid)	10(Z)-Heptadecenoic acid; 10-cis-Heptadecenoic acid	29743-97-3		MUFA	0,0003
29	C17:1 n-8 (cis-9-Heptadecenoic acid)	9(Z)-Heptadecenoic acid; 9-cis-Heptadecenoic acid	1981-50-6		MUFA	0,0003
30	C18:0 (Stearic acid)	Octadecanoic acid; Cetylacetic acid	57-11-4		SFA	0,0003
31	C18:0 (Iso-stearic acid)	16-Methylmargaric acid, Isooctadecanoic acid, 16-Methylheptadecanoic acid	2724-58-5		BCFAs	0,0003
32	C18:1 n-6 (cis-12-Octadecenoic acid)	12(Z)-Octadecenoic acid; 12-cis-Octadecenoic acid	13126-37-9		MUFA	0,0003
33	C18:1 n-7 (Vaccenic acid)	11(Z)-Octadecenoic acid; cis-11-Octadecenoic acid; 11-cis-Octadecenoic acid	506-17-2		MUFA	0,0003
34	C18:1 n-8 (cis-10-Octadecenoic acid)	Δ10-cis-Octadecenoic acid, 10-Octadecenoic acid, (Z)-, (Z)-10-Octadecenoic acid, 10-cis-	2442-70-8		BCFAs	0,0003

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Phụ lục 13: Các axit béo/ Appendix 13: Fatty acids

Số thứ tự <i>Stt No</i>	Chất phân tích <i>Analyte name</i>	Tên khác <i>Synonyms</i>	Số CAS <i>CAS No</i>	Tên viết tắt <i>Abbreviation</i>	Nhóm <i>Group</i>	LOQ <i>g/100g</i>
		Octadecenoic acid				
35	C18:1 n-9 (Oleic acid)	9(Z)-Octadecenoic acid	112-80-1		MUFA	0,0003
36	C18:1 n-12 (Petroselinic acid)	Petroselinic acid; cis-6-Octadecenoic acid; 6-cis-Octadecenoic acid	593-39-5		MUFA	0,0003
37	C18:1 (trans-)	C18:1 trans 6-Petroselenic + C18:1 trans-Elaidic + C18:1 trans 11-Vaccenic			TFA	0,0003
38	C18:2 (9-cis,11-cis-conjugated linoleic acid (CLA))	(9Z,11Z)-9,11-Octadecadienoic acid, 9,11-Octadecadienoic acid, (Z,Z)-, cis-9,cis-11-Octadecadienoic acid	544-70-7	CLA	CLA	0,0003
39	C18:2 (9-cis,11-trans-conjugated linoleic acid (CLA))	9(Z),11(E)-Octadecadienoic acid; Ricinenic acid; Isolinolic acid; CLA 9c,11tr Free Fatty acid	2540-56-9	CLA	CLA	0,0003
40	C18:2 (9-trans,11-trans-conjugated linoleic acid (CLA))	trans-9-trans-11-Octadecadienoic acid, Isolinoleic acid, 9,11-Octadecadienoic acid, (E,E)-, Mangold's acid	544-71-8	CLA	CLA	0,0003
41	C18:2 (10-trans,12-cis-conjugated linoleic acid (CLA))	trans-10-cis-12-Octadecadienoic acid, 10-trans,12-cis-Linoleic acid, 10t12c Conjugated linoleic acid	2420-56-6	CLA	CLA	0,0003
42	C18:2 (11-trans,13-trans-conjugated linoleic acid (CLA))	trans-11,13-Octadecadienoic acid; 11(E),13(E)-Octadecadienoic acid; 11-trans,13-trans-CLA	693-73-2	CLA	CLA	0,0003
43	C18:3 (9-cis,11-trans,13-cis-conjugated linolenic acid)	Punicic acid, (9Z,11E,13Z)-9,11,13-Octadecatrienoic acid, 9-cis,11-trans,13-cis-Octadecatrienoic acid	544-72-9			0,0003
44	C18:3 (9-cis,11-trans,13-trans-conjugated linolenic acid)	(9Z,11E,13E)-9,11,13-Octadecatrienoic acid, 9,11,13-Octadecatrienoic acid, (E,Z,E)-, α -Eleostearic acid	506-23-0			0,0003
45	C18:2 n-6 (Linoleic acid)	9(Z),12(Z)-Octadecadienoic acid	60-33-3	LA	PUFA	0,0003
46	C18:2 (trans-)	C18:2 trans-Linolelaidic + C18:2 trans 9-Linolelaidic + C18:2 trans 12-Linolelaidic			TFA	0,0003
47	C18:3 n-3 (Linolenic acid)	9(Z),12(Z),15(Z)-Octadecatrienoic acid; Linolenic acid (9c, 12c, 15c); alpha-Linolenic acid (ALA), α -Linolenic acid	463-40-1	ALA	PUFA	0,0003
48	C18:3 n-6 (gamma-Linolenic acid)	6(Z),9(Z),12(Z)-Octadecatrienoic acid; gamma-Linolenic acid; 6(Z),9(Z),12(Z)-Octadecatrienoic acid	506-26-3		PUFA	0,0003
49	C18:3 (trans-)				TFA	0,0003
50	C18:4 n-3 (Stearidonic acid)	6(Z),9(Z),12(Z),15(Z)-Octadecatetraenoic acid; 6(Z),9(Z),12(Z),15(Z)-Octadecatetraenoic acid	20290-75-9		PUFA	0,0003
51	C19:0 (Nonadecanoic acid)	n-Nonadecylic acid, n-Nonadecanoic acid, NSC 11914, Nonadecylic acid	646-30-0		SFA	0,0003
52	C20:0 (Arachidic acid)	Eicosanoic acid; Icosanoic acid	506-30-9		SFA	0,0003
53	C20:1 n-7 (Paullinic acid)	13-cis-Eicosenoic acid	17735-94-3		MUFA	0,0003
54	C20:1 n-9 (Gondoic acid)	11(Z)-Eicosenoic acid; 11-cis-Eicosenoic acid	5561-99-9		MUFA	0,0003

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)

VILAS 237

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory**

Phụ lục 13: Các axit béo/ Appendix 13: Fatty acids

Số Stt No	Chất phân tích Analyte name	Tên khác Synonyms	Số CAS CAS No	Tên viết tắt Abbreviation	Nhóm Group	LOQ g/100g
55	C20:1 (trans-11-Eicosenoic acid)	trans-11-Eicosenoic acid; 11(E)-Eicosenoic acid	62322-84-3		TFA	0,0003
56	C20:2 n-6 (cis-11,14-Eicosadienoic acid)	11(Z),14(Z)-Eicosadienoic acid	5598-38-9		PUFA	0,0003
57	C20:3 n-3 (cis-11,14,17-Eicosatrienoic acid)	11(Z),14(Z),17(Z)-Eicosatrienoic acid	17046-59-2		PUFA	0,0003
58	C20:3 n-6 (gamma-Eicosatrienoic acid)	Homogamma Linolenic acid ; Homog-Linolenic acid; 8(Z),11(Z),14(Z)-Eicosatrienoic acid	1783-84-2		PUFA	0,0003
59	C20:4 n-3 (ETA)	8(Z),11(Z),14(Z),17(Z)-Eicosatetraenoic acid; Omega3-Arachidonic acid; cis-8,11,14,17-Eicosatetraenoic acid	24880-40-8	ETA	PUFA	0,0003
60	C20:4 n-6 (Arachidonic acid)	5(Z),8(Z),11(Z),14(Z)-Eicosatetraenoic acid; Arachidonic acid (5c,8c,11c,14c)	506-32-1	ARA	PUFA	0,0003
61	C20:5 n-3 (EPA)	5(Z),8(Z),11(Z),14(Z),17(Z)-Eicosapentaenoic acid	10417-94-4	EPA	PUFA	0,0003
62	C21:5 n-3 (HPA)	6(Z),9(Z),12(Z),15(Z),18(Z)-Heneicosapentaenoic acid; Heneicosapentaenoic acid; cis-6,9,12,15,18-Heneicosapentaenoic acid	24257-10-1	HPA	PUFA	0,0003
63	C22:0 (Behenic acid)	Docosanoic acid; 1-Docosanoic acid	112-85-6		SFA	0,0003
64	C22:1 n-11 (Cetoleic acid)	11(Z)-Docosenoic acid	1002-96-6		MUFA	0,0003
65	C22:1 n-9 (trans-Brassidic acid)	13(E)-Docosenoic acid; trans-13-Docosenoic acid; 13-trans-Docosenoic acid	506-33-2		TFA	0,0003
66	C22:1 n-9 (Erucic acid)	13(Z)-Docosenoic acid; 13-cis-Docosenoic acid; cis-13-Docosenoic acid	112-86-7		MUFA	0,0003
67	C22:2 n-6 (cis-13,16-Docosadienoic acid)	13(Z),16(Z)-Docosadienoic acid; 13-cis,16-cis-Docosadienoic acid	17735-98-7		PUFA	0,0003
68	C22:3 n-6 (cis-10, 13,16-Docosatrienoic acid)	10,13,16-Docosatrienoic acid, (Z,Z,Z)-, (10Z,13Z,16Z)-10,13,16-Docosatrienoic acid, (Z,Z,Z)-10,13,16-Docosatrienoic acid	18104-42-2		PUFA	0,0003
69	C22:4 n-6 (Adrenic acid)	7(Z),10(Z),13(Z),16(Z)-Docosatetraenoic acid	28874-58-0		PUFA	0,0003
70	C22:5 n-3 (cis-7,10,13,16,19-Docosapentaenoic acid)	7(Z),10(Z),13(Z),16(Z),19(Z)-Docosapentaenoic acid; 7-cis,10-cis,13-cis,16-cis,19-cis-Docosapentaenoic acid	24880-45-3	DPA	PUFA	0,0003
71	C22:5 n-6 (cis-4,7,10,13,16-Docosapentaenoic acid)	4(Z),7(Z),10(Z),13(Z),16(Z)-Docosapentaenoic acid; 4,7,10,13,16-Docosapentaenoic acid all Z; Osbond acid	25182-74-5	DPA	PUFA	0,0003
72	C22:6 n-3 (DHA)	4(Z),7(Z),10(Z),13(Z),16(Z),19(Z)-Docosahexaenoic acid; Cervonic acid	6217-54-5	DHA	PUFA	0,0003
73	C23:0 (Tricosylic acid)	Tricosanoic acid; n-Tricosanoic acid	2433-96-7		SFA	0,0003
74	C24:0 (Lignoceric acid)	Tetracosanoic acid; n-Tetracosanoic acid	557-59-5		SFA	0,0003
75	C24:1 n-9 (Nervonic acid)	15(Z)-Tetracosenoic acid; 15-cis-Tetracosenoic acid; cis-15-Tetracosenoic acid	506-37-6		MUFA	-(a)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)*LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)***VILAS 237****Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory****Phụ lục 13: Các axit béo/ Appendix 13: Fatty acids**

Số thứ tự <i>Stt No</i>	Tên phân tích <i>Analyte name</i>	Tên khác <i>Synonyms</i>	Số CAS <i>CAS No</i>	Tên viết tắt <i>Abbreviation</i>	Nhóm <i>Group</i>	LOQ <i>g/100g</i>
76	Total fat (sum of fatty acids, expressed as triglycerides)					-(a)
77	Saturated fatty acids (SFA)				SFA	-(a)
78	Monounsaturated fatty acids (MUFA)				MUFA	-(a)
79	Polyunsaturated fatty acids (PUFA)				PUFA	-(a)
80	Trans fatty acids (TFA) (sum of C14:1 (trans-), C16:1 (trans-), C18:1 (trans-), C18:2 (trans-), C18:3 (trans-), and C22:1 n-9 (trans-))				TFA	-(a)
81	Other fatty acids (OFA)				OFA	-(a)
82	Omega-3 (sum of C18:3 n-3, C18:4 n-3, C20:3 n-3, C20:4 n-3, C20:5 n-3, C21:5 n-3, C22:5 n-3, and C22:6 n-3)					-(a)
83	Omega-6 (sum of C18:1 n-6, C18:2 n-6, C18:3 n-6, C20:2 n-6, C20:3 n-6, C20:4 n-6, C22:2 n-6, C22:3 n-6, C22:4 n-6, and C22:5 n-6)					-(a)
84	Omega-9 (sum of C16:1 n-9, C18:1 n-9, C20:1 n-9, C22:1 n-9, and C24:1 n-9)					-(a)
85	Conjugated linoleic acid (CLA)					-(a)
86	Branch chain fatty acids (BCFA)					-(a)
87	Long chain polyunsaturated fatty acids (LC-PUFA) (sum of (C20:3 n-3, C20:3 n-6, C20:4 n-3, C20:4 n-6, C20:5 n-3, C21:5 n-3, C22:3 n-6, C22:4 n-6, C22:5 n-3, C22:5 n-6 and C22:6 n-3)					-(a)
88	Medium chain fatty acids (sum of C6:0, C8:0, C10:0, and C12:0)					-(a)

-(a)Tham khảo LOD/LOQ của từng chất riêng lẻ tương ứng được dùng để tính chỉ tiêu tổng/ Refer to LOD/LOQ of the individual compound that were used to calculate the sum item

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1 (SỐ 3)*LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION (No 3)***VILAS 237****Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Laboratory****Phụ lục 14: Nhóm Ergot và Tropane alkaloids/ Appendix 14: Ergot and Tropane alkaloids**

Stt No.	Tên hoạt chất Analyte name	Số CAS CAS No.	LOQ, µg/kg (µg/L)
1	Ergocornine	564-36-3	10
2	Ergocorninine	564-37-4	10
3	Ergocristine	511-08-0	10
4	Ergocristinine	511-07-9	10
5	Ergocryptine (sum of α- and β- isomers)	511-09-1 + 20315-46-2	10
6	Ergocryptinine (sum of α- and β- isomers)	511-10-4 + 19467-61-9	10
7	Ergosine	561-94-4	10
8	Ergosinine	596-88-3	10
9	Atropine (Hyoscyamine)	101-31-5	10
10	Scopolamine	51-34-3	10

Trường hợp Công ty SGS Việt Nam TNHH cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Công ty SGS Việt Nam TNHH 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 SGS Vietnam Ltd 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.*