



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)

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

Tên phòng thí nghiệm: **Labo Sắc Ký**

Laboratory: **Chromatography Laboratory**

Cơ quan chủ quản: **Viện Y Tế Công Cộng Thành phố Hồ Chí Minh**

Organization: **Institute of Public Health**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: **Chemical**

Người quản lý/
Laboratory manager: **TS. Đặng Văn Chính**

Số hiệu / *Code:* **VILAS 219**

Hiệu lực công nhận/
period of validation: **từ ngày / 02 /2025 đến ngày 21/07/2026**

Địa chỉ / *Address:* **159 Hưng Phú, phường Hưng Phú, Quận 8, Thành phố Hồ Chí Minh**

Địa điểm / *Location:* **159 Hưng Phú, phường Hưng Phú, Quận 8, Thành phố Hồ Chí Minh**

Điện thoại/ *Tel:* **028 38 559 503** Fax: **028 38 563 164**

E-mail: **phongquanlyiso@iph.org.vn** Website: **www.iph.org.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)

VILAS 219

Labo Sắc Ký

Chromatography Laboratory

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of Testing: Chemical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
1.	Bia <i>Beer</i>	Xác định hàm lượng Diacetyl Kỹ thuật GC-ECD <i>Determination of Diacetyl content GC-ECD method</i>	0,1 mg/L	HD.PP.125/TT.SK: 2022
2.	Bún <i>Rice noodle</i>	Xác định hàm lượng Tinopal Kỹ thuật HPLC-FLD <i>Determination of Tinopal content HPLC-FLD method</i>	100 µg/kg	HD.PP.16/TT.SK: 2023
3.		Xác định hàm lượng Formol Kỹ thuật HPLC-PDA <i>Determination of Formol content HPLC-PDA method</i>	0,9 mg/kg	HD.PP.06/TT.SK: 2023
4.	Cà phê <i>Coffee</i>	Xác định hàm lượng Caffein Kỹ thuật HPLC-PDA <i>Determination of Caffein content HPLC-PDA method</i>	0,3 %	HD.PP.02/TT.SK: 2023
5.	Dầu <i>Oil</i>	Xác định hàm lượng 3-MCPD esters, 2-MCPD esters, Glycidyl fatty acid ester Kỹ thuật GC-MS <i>Determination of 3-MCPD esters, 2-MCPD esters, Glycidyl fatty acid ester content GC-MS method</i>	100 µg/kg	ISO 18363-3:2017
6.		Xác định hàm lượng 3-MCPD tự do, 2-MCPD tự do Kỹ thuật GC-MS <i>Determination of 3-MCPD free, 2-MCPD free GC-MS method</i>	100 µg/kg	HD.PP.171/TT.SK: 2023
7.	Dầu, mỡ động vật và thực vật <i>Oil, fat of animals and plants</i>	Xác định hàm lượng Butyl hydroxy anisol (BHA) và Butyl hydroxy toluen (BHT) Kỹ thuật GC-MS <i>Determination of Butyl hydroxy anisol (BHA) and Butyl hydroxy toluen (BHT) content GC-MS method</i>	3 mg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	TCVN 6350:1998

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)

VILAS 219

Labo Sắc Ký

Chromatography Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
8.	Hạt dưa, gia vị <i>Watermelon seed, Spice</i>	Xác định hàm lượng Rhodamin B Kỹ thuật HPLC-FLD <i>Determination of Rhodamin B content HPLC-FLD method</i>	Hạt dưa <i>/watermelon seed:</i> 4 µg/kg Ớt bột/ <i>paprika:</i> 2 µg/kg Tương ớt/ <i>chili sauce:</i> 3 µg/kg Sa tế/ <i>satay:</i> 3 µg/kg Ngũ vị hương/ <i>five-spice powder:</i> 24 µg/kg	TCVN 8670:2011
9.	Khô bò, khô gà <i>Dried beef, dried chicken</i>	Xác định hàm lượng Auramine O và 2,4-Diaminoazobenzen Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of Auramine O and 2,4-Diaminoazobenzen content LC-MS/MS method</i>	Auramine O: 3 µg/kg 2,4-Diaminoazobenze n: 30 µg/kg	HD.PP.104/TT.SK: 2023
10.	Mật ong <i>Honey</i>	Xác định hàm lượng Hydroxymethylfurfural (HMF) Kỹ thuật HPLC-PDA <i>Determination of Hydroxymethylfurfural (HMF) content HPLC-PDA method</i>	10 mg/kg	HD.PP.138/TT.SK: 2023
11.	Nước giải khát, sữa <i>Beverage, milk</i>	Xác định hàm lượng Choline tự do, Choline Chloride, Choline Bitartrate Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of free Choline, Choline Chloride, Choline Bitartrate content LC-MS/MS method</i>	Nước giải khát/ <i>beverage:</i> 30 mg/L Sữa/ <i>milk:</i> 30 mg/kg	HD.PP.115/TT.SK: 2023
12.		Xác định hàm lượng Inositol Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of Inositol content LC-MS/MS method</i>	Nước giải khát/ <i>beverage:</i> 20 mg/L Sữa/ <i>milk:</i> 15 mg/kg	HD.PP.42/TT.SK: 2023

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)

VILAS 219

Labo Sắc Ký

Chromatography Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
13.	Nước giải khát, sữa <i>Beverage, milk</i>	Xác định hàm lượng Vitamin C Kỹ thuật HPLC-UV <i>Determination of Vitamin C content HPLC-UV method</i>	Nước giải khát, sữa lỏng/ <i>beverage, liquid milk</i> : 15 mg/kg Sữa bột/ <i>milk powder</i> : 50 mg/kg	HD.PP.12/ TT.SK:2023 (Ref. TCVN 8977:2011)
14.	Nước mắm <i>Fish sauce</i>	Xác định hàm lượng Histamine Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of Histamine content LC-MS/MS method</i>	3 mg/L	HD.PP.11/TT.SK: 2023
15.	Nước sạch, nước uống đóng chai <i>Domestic water, Bottled drinking water</i>	Xác định hàm lượng VOCs (Benzen, Toluen, Xylen, Ethylbenzen, Styren, Monochlorobenzen, Dichlorobenzen, Trichlorobenzen) Kỹ thuật GC-MS <i>Determination of VOCs (Benzen, Toluen, Xylen, Ethylbenzen, Styren, Monochlorobenzen, Dichlorobenzen, Trichlorobenzen) content GC-MS method</i>	Benzen: 3 µg/L (Trichlorobenzen, Ethylbenzen): 5 µg/L mỗi chất/ <i>each compound</i> (Monochlorobenzen, Dichlorobenzen, Toluen, Xylen, Styren): 10 µg/L mỗi chất/ <i>each compound</i>	EPA Method 5021A:2014 HD.PP.78/TT. SK:2021 (a)
16.		Xác định hàm lượng Benzo(a)pyren Kỹ thuật GC-MS/MS <i>Determination of Benzo(a)pyren content GC-MS/MS method</i>	0,6 µg/L	HD.PP.71-1/ TT.SK:2022
17.		Xác định hàm lượng Aldicarb, Carbofuran, Permethrin Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of Aldicarb, Carbofuran, Permethrin content LC-MS/MS method</i>	Aldicarb: 3 µg/L Carbofuran: 3 µg/L Permethrin: 15 µg/L	HD.PP.32/TT.SK: 2021
18.		Xác định hàm lượng Acrylamide Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of Acrylamide content LC-MS/MS method</i>	0,45 µg/L	HD.PP.111/TT.SK: 2022

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)

VILAS 219

Labo Sắc Ký

Chromatography Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
19.	Ớt và sản phẩm từ ớt Chili and chili products	Xác định hàm lượng Capsaicinoid (Capsaicin, Dihydrocapsaicin, Nordihydrocapsaicin và chỉ số SHU) Kỹ thuật HPLC-FLD <i>Determination of Capsaicinoid (Capsaicin, Dihydrocapsaicin, Nordihydrocapsaicin and Scoville heat units SHU) content HPLC-FLD method</i>	1,5 mg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	HD.PP.160/TT.SK: 2023
20.	Rượu Wine	Xác định hàm lượng Methanol Kỹ thuật GC-FID <i>Determination of Methanol content GC-FID method</i>	9 mg/L	HD.PP.139/TT.SK: 2023 (Ref. TCVN 8010:2009)
21.		Xác định hàm lượng Rượu bậc cao (1-propanol, 2-Methyl-1-propanol, 3-Methyl-1-butanol), Ethyl acetate Kỹ thuật GC-FID <i>Determination of Higher alcohol (1-propanol, 2-Methyl-1-propanol, 3-Methyl-1-butanol), Ethyl acetate content GC-FID method</i>	9 mg/L mỗi chất/ <i>each compound</i>	HD.PP.121/TT.SK: 2023 (Ref. TCVN 8011:2009)
22.		Xác định hàm lượng Acetaldehyde Kỹ thuật GC-FID <i>Determination of Acetaldehyde, content GC-FID method</i>	9 mg/L	HD.PP.133/TT.SK: 2023 (Ref. TCVN 8898:2012)
23.		Xác định hàm lượng Furfural Phương pháp GC-FID <i>Determination of Furfural content GC-FID method</i>	12 mg/L	HD.PP.123/TT.SK :2023 (Ref. AOAC 972.11) (a)
24.	Sữa bột Powdered milk	Xác định hàm lượng Vitamin B12 Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of Vitamin B12 content LC-MS/MS method</i>	0,75 µg/kg	HD.PP.61/TT.SK: 2023

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)

VILAS 219

Labo Sắc Ký

Chromatography Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
25.	Sữa bột <i>Powdered milk</i>	Xác định hàm lượng Immunoglobulin G (IgG) Kỹ thuật HPLC-PDA <i>Determination of Immunoglobulin G (IgG) content HPLC-PDA method</i>	50 mg/kg	HD.PP.156/TT.SK: 2023
26.		Xác định hàm lượng thuốc thú y Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of Veterinary drugs content LC-MS/MS method</i>	Phụ lục 7/ <i>Appendix 7</i>	HD.PP.159/TT.SK: 2022
27.	Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng Ethephon, Glufosinate-ammonium, Glyphosate Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of Ethephon, Glufosinate-ammonium, Glyphosate content LC-MS/MS method</i>	(Ethephon, Glufosinate-ammonium): 0,02 mg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i> Glyphosate: 0,05 mg/kg	HD.PP.112/TT.SK: 2022
28.		Xác định hàm lượng Melamine Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of Melamine content LC-MS/MS method</i>	150 µg/kg	TCVN 9048:2012 (ISO/TS 15495:2010)
29.	Sữa <i>Milk</i>	Xác định hàm lượng Gentamicin, Streptomycin, Dihydrostreptomycin, Neomycin, Spectinomycin Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of Gentamicin, Streptomycin, Dihydrostreptomycin, Neomycin, Spectinomycin content LC-MS/MS method</i>	90 µg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	HD.PP.87/TT.SK: 2023 (Ref. CLG-AMG4.02)
30.		Xác định hàm lượng Acid béo Kỹ thuật GC-FID (phụ lục 1) (c) <i>Determination of fatty acids content GC-FID method (Appendix 1)</i>	Sữa bột/ <i>milk powder:</i> 7,5 mg/100g Sữa lỏng/ <i>liquid milk:</i> 2,5 mg/100g	ISO 15885:2002 (E)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)

VILAS 219

Labo Sắc Ký

Chromatography Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
31.	Sữa Milk	Xác định hàm lượng Clenbuterol Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of Clenbuterol content LC-MS/MS method</i>	0,05 µg/kg	HD.PP.68- 1/TT.SK:2023
32.		Xác định hàm lượng Vitamin A Kỹ thuật HPLC-UV <i>Determination of Vitamin A content HPLC-UV method</i>	Sữa bột/ <i>milk powder:</i> 0,3 mg/kg Sữa lỏng/ <i>liquid milk:</i> 0,06 mg/kg	HD.PP.36/TT.SK: 2023 (Ref: AOAC 992.06)
33.		Xác định hàm lượng Vitamin E Kỹ thuật HPLC-FLD <i>Determination of Vitamin E content HPLC-FLD method</i>	Sữa bột/ <i>milk powder:</i> 0,45 mg/kg Sữa lỏng/ <i>liquid milk:</i> 0,09 mg/kg	HD.PP.36/TT.SK: 2023 (Ref: AOAC 992.03)
34.		Xác định hàm lượng Vitamin D3 Kỹ thuật LC-MS <i>Determination of Vitamin D3 content LC-MS method</i>	Sữa bột/ <i>milk powder:</i> 45 µg/kg Sữa lỏng/ <i>liquid milk:</i> 3,6 µg/kg	HD.PP.34/TT.SK: 2023
35.		Xác định hàm lượng Vitamin K1 Kỹ thuật HPLC-FLD <i>Determination of Vitamin K1 content HPLC-FLD method</i>	10 µg/kg	AOAC 999.15
36.		Xác định hàm lượng 3-MCPD esters, 3-MCPD tự do, 2-MCPD esters, 2-MCPD tự do, Glycidyl fatty acid ester (c) Kỹ thuật GC-MS/MS <i>Determination of 3-MCPD esters, free 3-MCPD, 2-MCPD esters, free 2-MCPD, Glycidyl fatty acid esters content GC-MS/MS method</i>	Sữa dạng bột/ <i>milk powder:</i> 3-MCPD esters, 3-MCPD tự do/free, 2-MCPD esters, 2-MCPD tự do/free: 15 µg/kg Glycidyl fatty acid ester: 10 µg/kg Sữa dạng lỏng/ <i>liquid milk:</i> 3-MCPD esters, 3-MCPD tự do/free, 2-MCPD esters, 2-MCPD tự do/free: 1,5 µg/kg Glycidyl fatty acid ester: 2 µg/kg	AOAC 2018.03
37.		Xác định hàm lượng kháng sinh Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of veterinary drugs content LC-MS/MS method</i>	Phụ lục 9/ <i>Appendix 9</i>	HD.PP.46/TT.SK: 2023

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)

VILAS 219

Labo Sắc Ký

Chromatography Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
38.	Sữa Milk	Xác định hàm lượng Vitamin B5 Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of Vitamin B5 content LC-MS/MS method</i>	Sữa bột/ <i>milk powder:</i> 0,6 mg/kg Sữa lỏng/ <i>liquid milk:</i> 0,3 mg/L	HD.PP.41/TT.SK: 2023
39.		Xác định hàm lượng B1(Thiamine hoặc Thiamine hydrochloride), B2 (Riboflavin), B3 (Nicotinamide), Vitamin B6 (Pyridoxine hoặc Pyridoxine hydrochloride) Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of B1(Thiamine hoặc Thiamine hydrochloride), B2 (Riboflavin), B3 (Nicotinamide), Vitamin B6 (Pyridoxine or Pyridoxine hydrochloride) content LC-MS/MS method</i>	Sữa bột/ <i>milk powder:</i> 0,6 mg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i> Sữa lỏng/ <i>liquid milk:</i> 0,3 mg/L mỗi chất/ <i>each compound</i>	HD.PP.23/TT.SK: 2023
40.		Xác định hàm lượng Aflatoxin M1 Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of Aflatoxin M1 content LC-MS/MS method</i>	0,02 µg/kg	HD.PP.03-2/ TT.SK:2022
41.		Xác định hàm lượng Dithiocarbamate (tính theo CS ₂) Kỹ thuật GC-MS/MS <i>Determination of Dithiocarbamate content (expressed as CS₂) GC-MS/MS method</i>	0,03 mg/kg	HD.PP.168/TT.SK: 2022
42.		Xác định hàm lượng β-Hydroxy β- methylbutyric acid (HMB) Kỹ thuật HPLC-PDA <i>Determination of β-Hydroxy β- methylbutyric acid (HMB) content HPLC-PDA method</i>	90 mg/kg	HD.PP.175/TT.SK: 2022
43.		Xác định hàm lượng L-Carnitine Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of L-Carnitine content LC-MS/MS method</i>	30 mg/kg	HD.PP.73/TT.SK: 2022

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)

VILAS 219

Labo Sắc Ký

Chromatography Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
44.	Sữa, bột mì <i>Milk, wheat flour</i>	Xác định hàm lượng Benzoyl peroxide Kỹ thuật HPLC-UV <i>Determination of Benzoyl peroxide content HPLC-UV method</i>	30 mg/kg	HD.PP.49/TT.SK: 2022
45.	Sữa và sản phẩm sữa, thịt sản và phẩm thịt <i>Milk and milk products, meat and meat products</i>	Xác định hàm lượng nhóm Tetracyclines (Tetracycline, Oxytetracycline, Chlortetracycline) Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of Tetracyclines (Tetracycline, Oxytetracycline, Chlortetracycline) content LC-MS/MS method</i>	50 µg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	HD.PP.21/TT.SK: 2023
46.	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>	Xác định hàm lượng Clenbuterol, Salbutamol và Ractopamine Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of Clenbuterol, Salbutamol and Ractopamine content LC-MS/MS method</i>	Clenbuterol: 0,05 µg/kg Salbutamol: 0,10 µg/kg Ractopamine: 0,10 µg/kg	HD.PP.68/TT.SK: 2023
47.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Health supplement</i>	Xác định hàm lượng Curcumine Kỹ thuật HPLC-PDA <i>Determination of Curcumine content HPLC-PDA method</i>	1,50 µg/g	HD.PP.44/TT.SK: 2022
48.		Xác định hàm lượng Coenzym Q10 Kỹ thuật HPLC-UV <i>Determination of Coenzym Q10 content HPLC-UV method</i>	0,3 mg/g	AOAC 2008.07
49.		Xác định hàm lượng Gliclazide, Glibenclamide Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of Gliclazide, Glibenclamide content LC-MS/MS method</i>	1 mg/kg	HD.PP.79/TT.SK: 2023
50.		Xác định hàm lượng Phenformin, Metformin, Buformin Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of Phenformin, Metformin, Buformin content LC-MS/MS method</i>	0,3 mg/kg (a)	HD.PP.81/TT.SK: 2023

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)

VILAS 219

Labo Sắc Ký

Chromatography Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
51.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Health supplement</i>	Xác định hàm lượng Adenosine Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of Adenosine content LC-MS/MS method</i>	0,1 mg/kg	HD.PP.50-1/ TT.SK:2023
52.		Xác định hàm lượng beta-estradiol, Methyltestosterone, Testosterone, và Diethylstilbestrol Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of beta-estradiol, Methyltestosterone, Testosterone, and Diethylstilbestrol content LC-MS/MS method</i>	(Beta-estradiol, Methyltestosterone, Testosterone): 0,3 mg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i> Diethylstilbestrol: 3 mg/kg	HD.PP.48-1/ TT.SK:2023
53.		Xác định hàm lượng Amino acid Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of amino acid content LC-MS/MS method</i>	Phụ lục 3/ <i>Appendix 3</i>	HD.PP.47/TT.SK: 2022
54.		Xác định hàm lượng chất cấm Kỹ thuật LC-MS/MS và HPLC-UV <i>Determination of Banned substances content LC-MS/MS method</i>	Phụ lục 8/ <i>Appendix 8 (d)</i>	HD.PP.145/TT.SK: 2024
55.		Xác định hàm lượng 1,3-Dimethylamylamine (1,3-DMAA) và 1,3-Dimethylbutylamine (1,3-DMBA) Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of 1,3-Dimethylamylamine (1,3-DMAA) and 1,3-Dimethylbutylamine (1,3-DMBA) content LC-MS/MS method</i>	0,3 mg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	HD.PP.176/TT.SK: 2021
56.		Xác định hàm lượng Acid folic Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of Acid folic content LC-MS/MS method</i>	4,5 mg/kg	HD.PP.136/TT.SK: 2023
57.		Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng thuốc bảo vệ thực vật Kỹ thuật GC-MS/MS và LC-MS/MS <i>Determination of pesticides content GC-MS/MS and LC-MS/MS method</i>	Phụ lục 5 và 6/ <i>Appendix 5 and 6</i>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)

VILAS 219

Labo Sắc Ký

Chromatography Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
58.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng Diquat, Paraquat, Chlormequat Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of Diquat, Paraquat, Chlormequat content LC-MS/MS method</i>	Sữa và sản phẩm sữa/ <i>milk and milk products</i> : Diquat: 0,01 mg/kg Paraquat: 0,005 mg/kg Chlormequat: 0,03 mg/kg Thực phẩm/ <i>food</i> : (Diquat, Paraquat, Chlormequat): 0,01 mg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	HD.PP.09/TT.SK: 2023
59.		Xác định hàm lượng 3-monochloropropane-1,2-diol (3-MCPD) Kỹ thuật GC-MS <i>Determination of 3-monochloropropane-1,2-diol content GC-MS method</i>	0,06 mg/kg	AOAC 2000.01
60.		Xác định hàm lượng Cholesterol Kỹ thuật GC-MS <i>Determination of Cholesterol content GC-MS method</i>	12 mg/kg	AOAC 994.10
61.		Xác định hàm lượng Melamine Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of Melamine content LC-MS/MS method</i>	150 µg/kg	HD.PP.65/TT.SK: 2023 (Ref. TCVN 9048:2012; ISO/TS 15495:2010)
62.		Xác định hàm lượng Benzo(a)pyren Kỹ thuật GC-MS/MS <i>Determination of Benzo(a)pyren content GC-MS/MS method</i>	9 µg/kg	HD.PP.71-2/ TT.SK:2021

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)

VILAS 219

Labo Sắc Ký

Chromatography Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
63.	Thực phẩm Food	Xác định hàm lượng Nitrit, Nitrat Kỹ thuật HPLC-PDA <i>Determination of Nitrit, Nitrat content HPLC-PDA method</i>	15 mg/kg	HD.PP.07/TT.SK: 2023
64.		Xác định hàm lượng Inosinic acid (Inosine 5'-monophosphate) và Guanilic acid (Guanosine 5'- monophosphate) Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of Inosinic acid (Inosine 5'-monophosphate) and Guanilic acid (Guanosine 5'- monophosphate) content LC-MS/MS method</i>	30 mg/kg	HD.PP.15/TT.SK: 2023
65.		Xác định hàm lượng Deoxynivalenol (DON) và Zearalenone (ZON) Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of Deoxynivalenol (DON) and Zearalenone (ZON) content LC-MS/MS method</i>	DON: 150 µg/kg ZON: 15 µg/kg	HD.PP.27/TT.SK: 2021
66.		Xác định hàm lượng Fumonisin Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of Fumonisin content LC-MS/MS method</i>	150 µg/kg	HD.PP.28/TT.SK: 2021
67.		Xác định hàm lượng Polyols (Glucose, Fructose, Lactose, Saccharose, Isomalt) Kỹ thuật HPLC-ELSD <i>Determination of Polyols (Glucose, Fructose, Lactose, Saccharose, Isomalt) content HPLC-ELSD method</i>	(Glucose, Fructose, Saccharose, Isomalt, Lactose): 0,6 % mỗi chất/ <i>each compound</i> Sữa/ milk: Lactose: 0,3 %	HD.PP.20/TT.SK: 2023
68.		Xác định hàm lượng Ethylene oxide (EO), 2-Chloroethanol (2CE) và Ethylene oxide (tổng EO và 2CE, qui về EO) Kỹ thuật Headspace GC-MS/MS <i>Determination of Ethylene oxide (EO), 2-Chloroethanol (2CE), and Ethylene oxide (sum of EO and 2CE expressed as EO) content Headspace GC-MS/MS method</i>	0,015 mg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	HD.PP.155/TT.SK: 2021

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)

VILAS 219

Labo Sắc Ký

Chromatography Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
69.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng phẩm màu Kỹ thuật HPLC-PDA <i>Determination of pigments content HPLC-PDA method</i>	Phụ lục 2/ <i>Appendix 2</i>	HD.PP.26/TT.SK: 2023
70.		Xác định hàm lượng Acesulfam-K, Saccharin, Aspartame, Cyclamate, Sucralose, Natri benzoate, Kali sorbate, Acid benzoic, Acid sorbic, Caffein Kỹ thuật HPLC-PDA/ELSD <i>Determination of Acesulfam-K, Saccharin, Aspartame, Cyclamate, Sucralose, Natri benzoate, Kali sorbate, Acid benzoic, Acid sorbic, Caffein content HPLC-PDA/ELSD method</i>	Phụ lục 4/ <i>Appendix 4</i>	HD.PP.01/TT.SK: 2023
71.		Xác định hàm lượng Aflatoxin M1 Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of Aflatoxin M1 content LC-MS/MS method</i>	0,3 µg/kg	HD.PP.03-1/TT.SK: 2022
72.		Xác định hàm lượng Ochratoxin A (OTA) Kỹ thuật HPLC-FLD và LC-MS/MS <i>Determination of Ochratoxin A content HPLC-FLD and LC-MS/MS method</i>	Thực phẩm/ <i>food</i> : 0,5 µg/kg Cà phê, cà phê tươi, gia vị/ <i>coffee, spice</i> : 1 µg/kg	HD.PP.17/TT.SK: 2023 (Ref: AOAC 2004.10)
73.		Xác định hàm lượng Aflatoxin B1, B2, G1, G2 Kỹ thuật HPLC-FLD và LC-MS/MS <i>Determination of Aflatoxin B1, B2, G1, G2 content HPLC-FLD and LC-MS/MS method</i>	Thực phẩm/ <i>food</i> : 0,3 µg/kg/ mỗi chất/ <i>each compound</i> Cà phê, gia vị/ <i>coffee, spice</i> : 1 µg/kg/ mỗi chất/ <i>each compound</i>	HD.PP.04/TT.SK: 2023 (Ref: AOAC 2005.08)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)

VILAS 219

Labo Sắc Ký

Chromatography Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
74.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng Patulin Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of Patulin content LC-MS/MS method</i>	9 µg/kg	HD.PP.31/TT.SK: 2023
75.	Thực phẩm, sữa bột <i>Food, milk powder</i>	Xác định hàm lượng Taurine Kỹ thuật HPLC-FLD <i>Determination of Taurine content HPLC-FLD method</i>	3 mg/kg	HD.PP.05/TT.SK: 2023 (Ref: AOAC 997.05)
76.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, phụ gia thực phẩm <i>Food, health supplement, food additives</i>	Xác định hàm lượng Biotin Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of Biotin content LC-MS/MS method</i>	Sữa lỏng/ <i>liquid milk</i> : 10 µg/kg Sữa bột/ <i>milk powder</i> : 55 µg/kg Sữa chua uống, bánh/ <i>drink yogurt, cake</i> : 20 µg/kg Phụ gia thực phẩm, TPBVSK/ <i>Food additives, Health supplement</i> : 1,5 mg/kg	HD.PP.102/TT.SK: 2023
77.	Thủy hải sản và sản phẩm thủy hải sản <i>Seafood and seafood products</i>	Xác định hàm lượng Chloramphenicol Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of Chloramphenicol residue LC-MS/MS method</i>	0,15 µg/kg	HD.PP.35/TT.SK: 2023
78.	Tôm, cá <i>Shrimp, fish</i>	Xác định hàm lượng các chất chuyển hóa Nitrofurán (AOZ, AMOZ, SEM, AHD) Kỹ thuật LC-MS/MS <i>Determination of Nitrofurán metabolite residues (AOZ, AMOZ, SEM, AHD) LC-MS/MS method</i>	0,25 µg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	HD.PP.131/TT.SK: :2023 (Ref. CLG-NFUR 3.01 (2016))
79.	Sữa <i>Milk</i>	Xác định hàm lượng Vitamin D (D2 + D3), Vitamin D2, Vitamin D3 (b) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Vitamin D (D2 + D3), Vitamin D2, Vitamin D3 content LC-MS/MS method</i>	Sữa bột/ <i>Milk powder</i> : 45 µg/kg Sữa lỏng/ <i>Liquid milk</i> : 3,6 µg/kg	HD.PP.34/TT.SK:2023

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)

VILAS 219

Labo Sắc Ký

Chromatography Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products 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 methods</i>
80.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng Paraben: (methylparaben, ethylparaben, propylparaben, butylparaben) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Paraben: (methylparaben, ethylparaben, propylparaben, butylparaben) content LC-MS/MS method</i>	1 mg/kg Mỗi chất/ <i>Each compound:</i>	HD.PP.37/TT. SK:2024 (b)
81.		Xác định hàm lượng đường tổng số (lactose, glucose, fructose, sucrose, maltose, galactose, xylose) Phương pháp HPLC-ELSD <i>Determination Total sugars (lactose, glucose, fructose, sucrose, maltose, galactose, xylose) content HPLC-ELSD method</i>	0,5 % Mỗi chất/ <i>Each compound:</i>	HD.PP.20/TT. SK:2024 (b)
82.	Thực phẩm bổ sung, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food supplement, Health supplement</i>	Xác định hàm lượng Methyl sulfonyl methane (MSM) Phương pháp sắc ký khí GC-FID <i>Determination of Methyl Sulfonyl Methane (MSM) content GC-FID method</i>	500 mg/kg	HD.PP.105/TT.S K:2020 (d)
83.	Sữa <i>Milk</i>	Xác định tỉ lệ Linoleic acid (LA) / Alpha - Linolenic acid (ALA) Phương pháp tính toán <i>Determination of Linoleic acid (LA) / Alpha - Linolenic acid (ALA) ratio Calculation method</i>	/	HD.PP.74/TT.S K: 2024 (d)

Ghi chú /Note:

- HD.PP. Phương pháp do phòng thử nghiệm xây dựng/ Laboratory developed method.
- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia/Vietnamese National Standards
- AOAC: Association of Official Analytical Chemists
- EPA: Environmental Protection Agency (US)
- (a): cập nhật phương pháp thử, LOQ, danh mục phép thử của quyết định số 2699/QĐ-VPCNCL ngày 07/11/2024 / Update test code, add appendix4 for accreditation decision no.2699/QĐ-VPCNCL dated 07/11/2024
- (b): Phép thử mở rộng trong quyết định số 2699/QĐ-VPCNCL ngày 07/11/2024/Extend tests in accreditation decision no. 2699/QĐ-VPCNCL dated 07/11/2024
- (c): Phép thử cập nhật LOQ, tên hợp chất/LOQ update tests, update name of compound (02.2025/ February 2025)
- (d): Phép thử mở rộng/Extend tests (02.2025/ February 2025)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)

VILAS 219

Labo Sắc Ký

Chromatography Laboratory

Phụ lục 1. Danh mục Axit béo (c)

Appendix 1. List of Fatty acids

STT No.	Axit béo Fatty acids	Nhóm Types of fatty acids	Mạch carbon Carbon chain
1.	Butyric acid	SFA	C4:0
2.	Caproic acid	SFA	C6:0
3.	Caprylic acid	SFA	C8:0
4.	Capric acid	SFA	C10:0
5.	Lauric acid	SFA	C12:0
6.	Myristic acid	SFA	C14:0
7.	Myristoleic acid	MUFA	C14:1
8.	Pentadecanoic acid	SFA	C15:0
9.	Pentadecenoic acid	MUFA	C15:1
10.	Palmitic acid	SFA	C16:0
11.	Palmitoleic acid	MUFA	C16:1
12.	Margaric acid	SFA	C17:0
13.	Heptadecenoic acid	MUFA	C17:1
14.	Stearic acid	SFA	C18:0
15.	Elaidic acid	Trans Fat	C18:1 TFA
16.	Oleic acid	MUFA	C18:1
17.	Linolelaidic acid (c)	Trans fat	C18:2 TFA
18.	Linoleic acid	PUFA	C18:2 (LA)
19.	Arachidic acid	SFA	C20:0
20.	Gamma - Linolenic acid	PUFA	C18:3 (GLA)
21.	Eicosenoic acid	MUFA	C20:1
22.	Alpha - Linolenic acid	PUFA	C18:3 (ALA)
23.	Heneicosanoic acid	SFA	C21:0
24.	Cis-11,14-eicosadienoic acid (c)	PUFA	C20:2
25.	Behenic acid	SFA	C22:0
26.	Cis-8,11,14-eicosatrienoic acid	PUFA	C20:3
27.	Erucic acid	MUFA	C22:1
28.	Cis-11,14,17-eicosatrienoic acid	PUFA (c)	C20:3
29.	Arachidonic acid	PUFA (c)	C20:4 (ARA)
30.	Cis-13,16-docosadienoic acid	PUFA	C22:2
31.	Lignoceric acid	SFA	C24:0
32.	Cis-5,8,11,14,17-eicosapentanoic acid	PUFA	C20:5 (EPA)
33.	Nervonic acid	MUFA	C24:1
34.	Cis-4,7,10,13,16,19-docosahexaenoic acid	PUFA	C22:6 (DHA)

SFA: nhóm acid béo bão hòa; MUFA: nhóm acid béo bất bão hòa một nối đôi; PUFA: nhóm acid béo bất bão hòa đa nối đôi; MCT: C6:0, C8:0, C10:0, C12:0; Omega 3: C18:3 (ALA), C20:5 (EPA), C22:6 (DHA); Omega 6: C18:2 (LA), C18:3 (GLA), C20:4 (ARA); Omega 9: C18:1, C22:1, C24:1

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 3)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)***VILAS 219****Labo Sắc Ký***Chromatography Laboratory***Phụ lục 2. Danh sách phẩm màu**
Appendix 2. List of food colourings

STT No.	Tên chất/ Compound	LOQ	
		Nước giải khát/ Beverage	Thực phẩm khác/ Others food
1.	Allura Red AC	3 mg/L	5 mg/kg
2.	Amaranth		
3.	Brilliant Blue FCF		
4.	Carmoisine		
5.	Erythrosin B		
6.	Ponceau 4R		
7.	Sunset Yellow FCF		
8.	Tartrazine		

Phụ lục 3. Danh sách Amino acid
Appendix 3. List of Amino acid

STT No.	Tên chất Compound	LOQ (mg/kg)	STT No.	Tên chất Compound	LOQ (mg/kg)
1.	Alanine	30	10.	Lysine	30
2.	Arginine		11.	Methionine	
3.	Aspartic acid		12.	Phenylalanine	
4.	Cystine		13.	Proline	
5.	Glutamic acid		14.	Serine	
6.	Glycine		15.	Threonine	
7.	Histidine		16.	Tryptophan	
8.	Isoleucine		17.	Tyrosine	
9.	Leucine		18.	Valine	

Phụ lục 4. Danh sách chất tạo ngọt nhân tạo và chất bảo quản*Appendix 4. List of artificial sweeteners and preservatives*

STT No.	Tên chất Compound	LOQ (mg/kg)	STT No.	Tên chất Compound	LOQ (mg/kg)
1.	Acesulfam-K	15	6.	Kali sorbate	15
2.	Aspartame	45	7.	Acid sorbic	15
3.	Cyclamate	105	8.	Natri benzoate	15
4.	Saccharin	15	9.	Acid benzoic	15
5.	Sucralose	105	10.	Caffein (nền nước giải khát/ beverage)	15

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 3)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)***VILAS 219****Labo Sắc Ký***Chromatography Laboratory***Phụ lục 5. Danh mục hóa chất bảo vệ thực vật (kỹ thuật GC-MS/MS)***Appendix 5. List of pesticides (kỹ thuật GC-MS/MS)*

STT No.	Tên chất <i>Compound</i>	Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Thực phẩm <i>Food</i>
		LOQ (mg/kg)	LOQ (mg/kg)
1.	Aldrin	0,001	0,005
2.	γ -BHC (Lindan)	0,001	0,005
3.	Bifenthrin	0,005	0,005
4.	Bromopropylate	0,005	0,005
5.	Captan	0,005	0,005
6.	Chlordane tổng	0,001	0,005
7.	Chlorpyrifos (ethyl)	0,005	0,005
8.	Chlorpyrifos-methyl	0,005	0,005
9.	Cyfluthrin tổng	0,005	0,005
10.	Cyhalothrin tổng	0,005	0,005
11.	Cypermethrin tổng	0,005	0,005
12.	o,p'-DDD	0,001	0,005
13.	o,p'-DDE	0,001	0,005
14.	o,p'-DDT	0,001	0,005
15.	Deltamethrin tổng	0,005	0,005
16.	Diazinon	0,005	0,005
17.	Dichlobenil	0,005	0,005
18.	Dichlofluanid	0,005	0,005
19.	Dichloran	0,005	0,005
20.	Dicofol	0,005	0,005
21.	Dieldrin	0,001	0,005
22.	Dimethipin	0,005	0,005
23.	Disulfoton	0,005	0,005
24.	Endosulfan I	0,001	0,005
25.	Endosulfan II	0,001	0,005
26.	Endosulfan sulfate	0,001	0,005
27.	Endrin	0,001	0,005
28.	Ethion	0,005	0,005
29.	Famphur	0,005	0,005
30.	Fenitrothion	0,005	0,005
31.	Fenpropathrin	0,005	0,005
32.	Fenvalerate tổng	0,005	0,005
33.	Fipronil	0,005	0,005
34.	Flucythrinate tổng	0,005	0,005
35.	Fluvalinate tổng	0,005	0,005

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 3)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)***VILAS 219****Labo Sắc Ký***Chromatography Laboratory***Phụ lục 5. Danh mục hóa chất bảo vệ thực vật (kỹ thuật GC-MS/MS)***Appendix 5. List of pesticides (kỹ thuật GC-MS/MS)*

STT No.	Tên chất <i>Compound</i>	Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Thực phẩm <i>Food</i>
		LOQ (mg/kg)	LOQ (mg/kg)
36.	Folpet	0,005	0,005
37.	Heptachlor	0,001	0,005
38.	Imazalil	0,005	0,005
39.	Malathion	0,005	0,005
40.	Methoprene	0,005	0,005
41.	O, O, O-Triethylthiophosphate	0,005	0,005
42.	Ortho-phenylphenol	0,005	0,005
43.	Parathion (ethyl)	0,005	0,005
44.	Parathion-methyl	0,005	0,005
45.	Permethrin tổng	0,005	0,005
46.	Phorate	0,005	0,005
47.	Pirimiphos-methyl	0,005	0,005
48.	Quintozene	0,005	0,005
49.	Spirodiclofen	0,001	0,005
50.	Sulfotep	0,005	0,005
51.	Thionazin	0,005	0,005
52.	Trifluralin	0,005	0,005
53.	Vinclozolin	0,005	0,005

Phụ lục 6. Danh mục thuốc bảo vệ thực vật (kỹ thuật LC-MS/MS)*Appendix 6. List of pesticides (LC-MS/MS method)*

STT No.	Tên chất <i>Compound</i>	Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Thực phẩm <i>Food</i>
1	2,4-D (Dichlorophenoxyacetic acid)	0,01	0,01
2	3-hydroxycarbofuran	0,01	0,01
3	Abamectin	0,005	0,01
4	Acephate	0,01	0,01
5	Acetamiprid	0,01	0,01
6	Aldicarb	0,005	0,01
7	Aldicarb sulfone	0,01	0,01
8	Aldicarb sulfoxide	0,01	0,01
9	Aminopyralid	0,02	0,01
10	Amitraz	0,01	0,01
11	Azinphos-methyl	0,02	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 3)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)***VILAS 219****Labo Sắc Ký***Chromatography Laboratory***Phụ lục 6. Danh mục thuốc bảo vệ thực vật (kỹ thuật LC-MS/MS)***Appendix 6. List of pesticides (LC-MS/MS method)*

STT No.	Tên chất Compound	Sữa và sản phẩm sữa Milk and milk products	Thực phẩm Food
12	Bentazone	0,01	0,01
13	Benzovindiflupyr	0,01	0,01
14	Bifenazate	0,01	0,01
15	Bitertanol	0,01	0,01
16	Boscalid	0,02	0,01
17	Buprofezin	0,01	0,01
18	Carbaryl	0,005	0,01
19	Carbendazim	0,01	0,01
20	Carbofuran	0,005	0,01
21	Carbosulfan	0,02	0,01
22	Chlorothalonil	0,07	0,01
23	Chlorpropham	0,0005	0,01
24	Clethodim	0,02	0,01
25	Clofentezine	0,02	0,01
26	Cyantraniliprole	0,01	0,01
27	Cyhexatin	0,05	0,01
28	Cyproconazole	0,01	0,01
29	Cyprodinil	0,0004	0,01
30	Cyromazin	0,01	0,01
31	Dicamba	0,2	0,01
32	Diclorvos	0,01	0,01
33	Difenoconazole	0,005	0,01
34	Diflubenzuron	0,01	0,01
35	Dimethenamid-P	0,01	0,01
36	Dimethoate	0,01	0,01
37	Dimethomorph	0,01	0,01
38	Dinocap	0,1	0,01
39	Dinotefuran	0,02	0,01
40	Diphenylamin	0,0002	0,01
41	Dithianon	0,01	0,01
42	Dodin	0,01	0,01
43	Emamectin benzoate	0,0015	0,01
44	Ethoprophos	0,01	0,01
45	Etofenprox	0,01	0,01
46	Etoxazole	0,01	0,01
47	Famoxadone	0,01	0,01
48	Fenamiphos	0,005	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 3)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)***VILAS 219****Labo Sắc Ký***Chromatography Laboratory***Phụ lục 6. Danh mục thuốc bảo vệ thực vật (kỹ thuật LC-MS/MS)***Appendix 6. List of pesticides (LC-MS/MS method)*

STT No.	Tên chất Compound	Sữa và sản phẩm sữa Milk and milk products	Thực phẩm Food
49	Fenbuconazole	0,01	0,01
50	Fenbutatin oxide	0,05	0,01
51	Fenhexamid	0,004	0,01
52	Fenpropimorph	0,01	0,01
53	Fenpyroximate	0,004	0,01
54	Fenthion	0,02	0,01
55	Flubendiamide	0,01	0,01
56	Fludioxonil	0,01	0,01
57	Flufenoxuron	0,01	0,01
58	Flumethrin	0,02	0,01
59	Flusilazole	0,01	0,01
60	Flutolanil	0,01	0,01
61	Hexythiazox	0,02	0,01
62	Imazapyr	0,01	0,01
63	Imidacloprid	0,02	0,01
64	Indoxacarb	0,1	0,01
65	Isopyrazam	0,01	0,01
66	Isoxaflutole	0,01	0,01
67	Kresoxim-methyl	0,01	0,01
68	MCPA (2-methyl-4-chlorophenoxyacetic acid)	0,01	0,01
69	Metalaxyl	0,02	0,01
70	Methamidophos	0,01	0,01
71	Methidathion	0,001	0,01
72	Methiocarb	0,01	0,01
73	Methomyl	0,005	0,01
74	Methoxyfenozide	0,01	0,01
75	Myclobutanil	0,01	0,01
76	Novaluron	0,1	0,01
77	Oxamyl	0,005	0,01
78	Oxydemeton-methyl	0,01	0,01
79	Penconazole	0,01	0,01
80	Phosmet	0,01	0,01
81	Phoxim	0,01	0,01
82	Piperonyl butoxide	0,01	0,01
83	Pirimicarb	0,01	0,01
84	Prochloraz	0,01	0,01
85	Profenofos	0,01	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 3)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)***VILAS 219****Labo Sắc Ký***Chromatography Laboratory***Phụ lục 6. Danh mục thuốc bảo vệ thực vật (kỹ thuật LC-MS/MS)***Appendix 6. List of pesticides (LC-MS/MS method)*

STT No.	Tên chất Compound	Sữa và sản phẩm sữa Milk and milk products	Thực phẩm Food
86	Propamocarb	0,01	0,01
87	Propargite	0,01	0,01
88	Propiconazole	0,01	0,01
89	Propoxur	0,01	0,01
90	Pyraclostrobin	0,01	0,01
91	Pyrimethanil	0,01	0,01
92	Pyriproxyfen	0,01	0,01
93	Quinoxifen	0,01	0,01
94	Sedaxane	0,01	0,01
95	Spinetoram J	0,01	0,01
96	Spinetoram L	0,01	0,01
97	Spinosad	0,01	0,01
98	Sulfoxaflor	0,02	0,01
99	Tebuconazole	0,01	0,01
100	Tebufozide	0,01	0,01
101	Terbufos	0,01	0,01
102	Thiabendazole	0,01	0,01
103	Thiacloprid	0,01	0,01
104	Thiamethoxam	0,01	0,01
105	Triadimefon	0,01	0,01
106	Triadimenol	0,01	0,01
107	Trifloxystrobin	0,02	0,01
108	Triforine	0,01	0,01
109	Trinexapac-ethyl	0,005	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 3)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)***VILAS 219****Labo Sắc Ký***Chromatography Laboratory***Phụ lục 7. Danh mục thuốc thú y**
Appendix 7. List of veterinary drugs

STT/ No.	Tên chất/ Compound	LOQ (µg/kg)	STT/ No.	Tên chất/ Compound	LOQ (µg/kg)
1.	Albendazole	10	9.	Ivermectin	10
2.	Dexamethasone	0,3	10.	Metronidazole	10
3.	Doramectin	10	11.	Monensin	1,5
4.	Eprinomectin	10	12.	Oxfendazole	10
5.	Febantel	10	13.	Phoxim	10
6.	Fenbendazole	10	14.	Thiabendazole	10
7.	Flubendazole	10	15.	Trichlorfon (Metrifonat)	10
8.	Imidocarb	10			

Phụ lục 8. Danh mục các hóa chất cấm
Appendix 8. List of chemicals banned.

STT/ No.	Tên chất/ Compound	LOQ (mg/kg)	STT/ No.	Tên chất/ Compound	LOQ (mg/kg)
1	2,4-Dinitrophenol	0,3	26	Hydrochlorothiazide	0,3
2	Acemetacin	0,3	27	Hydrocortisone	0,3
3	Acetaminophen	0,3	28	Ibuprofen	0,3
4	Aminotadalafil	0,3	29	Lovastatin	0,3
5	Amitriptyline	0,3	30	Methylprednisolon	0,3
6	Bepidil	0,3	31	Nifedipine	0,3
7	Betamethasone	0,05	32	Phenolphthalein	0,3
8	Bisacodyl	0,3	33	Piroxicam	0,3
9	Captopril	0,3	34	Prednisolone	0,05
10	Chlorpromazine	0,3	35	Prednisone	0,3
11	Chlorzoxazone	0,3	36	Sibutramine	0,05
12	Cimetidine	0,3	37	Sildenafil	0,05
13	Cyproheptadine	0,05	38	Spirolactone	0,3
14	Desmethylsibutramine	0,3	39	Vardenafil	0,05
15	Dexamethasone	0,05	40	Tadalafil	0,05
16	Dextromethorphan	0,3	41	Chloropretadalafil	0,3
17	Diclofenac	0,3	42	Dapoxetine	0,3
18	Didesmethylsibutramine	0,3	43	Benzyl Sibutramine (Desisobutyl- benzylsibutramine)	0,3
19	Diphenhydramine	0,3	44	Desmethyl sildenafil	0,3
20	Fenfluramine	0,3	45	Hydroxy Acetildenafil	0,3
21	Finasteride	0,3	46	Nortadalafil (Desmethyl tadalafil)	0,3
22	Fluoxetine	0,3	47	Cortisone	0,3
23	Furosemide	0,3	48	Thioildenafil	0,3

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 3)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)***VILAS 219****Labo Sắc Ký***Chromatography Laboratory***Phụ lục 8. Danh mục các hóa chất cấm**
Appendix 8. List of chemicals banned.

STT/ No.	Tên chất/ Compound	LOQ (mg/kg)	STT/ No.	Tên chất/ Compound	LOQ (mg/kg)
24	Esomeprasol (d)	0,3	49	Triamterene	0,3
25	Heptaminol	0,3	50	Cetilistat	0,3
			51	Salbutamol (d)	0,3

Phụ lục 9. Danh mục kháng sinh
Appendix 9. List of antibiotics

STT/ No.	Tên chất/ Compound	LOQ (µg/kg)	STT/ No.	Tên chất/ Compound	LOQ (µg/kg)
1.	Amoxicillin	2	7.	Lincomycin	10
2.	Benzylpenicillin	3	8.	Pirlimycin	20
3.	Ceftiofur	20	9.	Procaine Benzylpenicillin	4
4.	Colistin	20	10.	Spiramycin	20
5.	Diminazene	75	11.	Sulfamethazine (Sulfadimidine)	20
6.	Isometamidium	30	12.	Tylosin	20

Trường hợp Viện Y tế công cộng Thành phố Hồ Chí Minh cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Viện Y tế công cộng Thành phố Hồ Chí Minh 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/*If It is mandatory for Institute of Public Health (HCM city) 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.*

