



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

*(Kèm theo quyết định số: / QĐ - VPCNCL ngày tháng 01 năm 2025
của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng)*

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

Laboratory: ***Food Testing Laboratory***

Cơ quan chủ quản: **Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3**

Organization: ***Quality Assurance and Testing Centre 3 (QUATEST 3)***

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: ***Chemical***

Người quản lý/
Laboratory manager: **Nguyễn Anh Triết**

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 004**

Hiệu lực công nhận/
Period of Validation: **từ ngày / 01 /2025 đến ngày 09/08/2025**

Địa chỉ/ *Address:* **49 Pasteur, Phường Nguyễn Thái Bình, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh**

Địa điểm/*Location:* **Số 7, đường số 1, Khu công nghiệp Biên Hoà 1, TP. Biên Hòa,
tỉnh Đồng Nai**

Điện thoại/ *Tel:* **(84-251) 383 6212**

E-mail: **rq.tn@quatest3.com.vn** Website: **www.quatest3.com.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of Testing: Chemical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
1.	Lecithin <i>Lecithin</i>	Xác định độ ẩm và hàm lượng chất bay hơi Phương pháp sấy <i>Determination of moisture content</i> <i>Determination of moisture and volatile matter content</i> <i>Drying method</i>	0,1 g/100g	QTTN/KT3 311:2021 (Ref: AOCS Ja 2-46) QUATEST3 1085:2023* (Ref: AOCS Ja 2a-46)
	Cà phê <i>Coffee</i>		0,1 g/100g	TCVN 7035:2002 (ISO 11294:1994)
	Trà (chè) <i>Tea</i>		0,1 g/100g	TCVN 5613:2007
	Đường (trắng và thô) <i>Sugar (white and raw)</i>		0,01 g/100g	GS2/1/3/9-15 (2007) ICUMSA TCVN 6332:2010
	Ngũ cốc và sản phẩm ngũ cốc <i>Cereal and its products</i>		0,1 g/100g	AOAC 925.10 ISO 712:2009
	Mi chính <i>Monosodium glutamate</i>		0,1 g/100g	TCVN 1459:2008 QCVN 4-1:2010/BYT
	Muối ăn <i>Salt</i>		0,1 g/100g	TCVN 3973:1984
	Thịt và sản phẩm từ thịt <i>Meat and meat products</i>		0,1 g/100g	TCVN 8135:2009 (ISO 1442:1997)
	Sữa đặc, kem, và sữa cô đặc <i>Condensed milk, cream and evaporated milk</i>		0,1 g/100g	TCVN 8081:2013 (ISO 6734:2010) TCVN 8082:2013 (ISO 6731:2010)
	Kem thực phẩm và kem sữa <i>Ice-cream and milk ices</i>		0,1 g/100g	TCVN 9046:2012 (ISO 3728:2004)
Gạo <i>Rice</i>	0,1 g/100g	TCVN 11888:2017 TCVN 8368:2018 ISO 712:2009		

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
1.	Bánh phồng tôm <i>Dired prawn crackers</i>	Xác định độ ẩm Xác định độ ẩm và hàm lượng chất bay hơi Phương pháp sấy <i>Determination of moisture content</i> <i>Determination of moisture and volatile matter content</i> Drying method	0,1 g/100g	TCVN 5932:1995
	Trái cây và sản phẩm từ trái cây <i>Fruit and fruit products</i>		0,1 g/100g	AOAC 934.06
	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplement</i>		0,1 g/100g (g/100mL)	QTTN/KT3 136:2016 QUATEST3 1053:2023 *
	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Material and feed for animal and aquaculture, premix</i>		0,1 g/100g	TCVN 4326:2001 (ISO 6496:1999) AOAC 930.15
	Hạt có dầu <i>Oilseeds</i>		0,10 g/100g	TCVN 8949:2011 (ISO 665:2000)
	Khô dầu <i>Oilseed residues</i>		0,10 g/100g	TCVN 4801:1989 (ISO 771:1977)
	Ngô <i>Maize</i>		0,10 g/100g	TCVN 4846:1989 (ISO 6540:1980)
	2.		Dầu mỡ động vật và thực vật <i>Animal and vegetable fats and oils</i>	Xác định độ ẩm (hàm lượng nước) Phương pháp Karl Fischer <i>Determination of moisture (water content)</i> Karl Fischer method

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
2.	Mật mía, đường thô, đường chuyên dụng và xirô <i>Molasses and in cane raw sugars, specialty sugars and syrups</i>	Xác định độ ẩm (hàm lượng nước) Phương pháp Karl Fischer <i>Determination of moisture (water content) Karl Fischer method</i>	0,10 g/100g	TCVN 7963:2008
	Cà phê hòa tan <i>Instant coffee</i>		0,10 g/100g	TCVN 9722:2013 (ISO 20938:2008)
	Sản phẩm chất béo sữa <i>Milk fat products</i>		0,01 g/100g	TCVN 7728:2011 (ISO 5536:2009)
	Lactose <i>Lactose</i>		0,01 g/100g	TCVN 10025:2013 (ISO 12779:2011)
	Lecithin <i>Lecithin</i>		0,10 g/100g	QTTN/KT3 312:2021 (Ref: AOCS Ja 2b-87) QUATEST3 1086:2023 * (Ref: AOCS Ja 2b-87)
3.	Sữa đặc, kem, và sữa cô đặc <i>Condensed milk, cream and evaporated milk</i>	Xác định hàm lượng chất khô (chất rắn) tổng số <i>Determination of total solids content</i>		TCVN 8081:2013 (ISO 6734:2010) TCVN 8082:2013 (ISO 6731:2010)
	Kem thực phẩm và kem sữa <i>Ice-cream and milk ices</i>			TCVN 9046:2012 (ISO 3728:2004)
	Dung dịch đường <i>Syrups</i>			TCVN 10375:2014 (ISO 1743:1982)
	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplement</i>			QTTN/KT3 136:2016 QUATEST3 1053:2023 *

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
4.	Sữa bột và sản phẩm sữa bột <i>Dried milk and dried milk products</i>	Xác định hàm lượng chất béo <i>Determination of fat content</i>	0,1 g/100g	TCVN 7084:2010 ISO 1736:2008
	Sữa cô đặc và sữa đặc <i>Evaporated milk and condensed milk</i>		0,1 g/100g	TCVN 8109:2009 ISO 1737:2008
	Kem thực phẩm và kem hỗn hợp <i>Ice-cream and ice mixed</i>		0,1 g/100g	TCVN 9047:2012 ISO 7328:2008
	Phomat và sản phẩm phomat chế biến <i>Cheese and processed cheese products</i>		0,1 g/100g	TCVN 8181:2009 ISO 1735:2004
	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>		0,1 g/100g	TCVN 8136:2009 (ISO 1443:1973)
	Thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Fish and fishery products</i>		0,1 g/100g (g/100mL)	TCVN 3703:2009
	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplement</i>		0,1 g/100g (g/100mL)	QTTN/KT3 139:2016 QUATEST3 1056:2023 *
	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Material and feed for animal and aquaculture</i>		0,1 g/100g	TCVN 4331:2001 (ISO 6492:1999) 84/4/EEC,1983

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
4.	Ngũ cốc, sản phẩm từ ngũ cốc, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Cereals, cereal-based products, material and feed for animal and aquaculture</i>	Xác định hàm lượng chất béo <i>Determination of fat content</i>	0,1 g/100g	TCVN 6555:2017 ISO 11085:2015
5.	Nước mắm, thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Fish sauce, fish and fishery products</i>	Xác định hàm lượng protein, protein thô và nitơ tổng <i>Determination of protein, crude protein and total nitrogen content</i> Phương pháp Kjeldahl <i>Kjeldahl method</i>	0,1 g/100g	TCVN 3705:1990
	Bánh phồng tôm <i>Dired Prawn Crackers</i>		0,1 g/100g	TCVN 5932:1995
	Ngũ cốc và sản phẩm ngũ cốc <i>Cereal and its products</i>		0,1 g/100g	TCVN 8125:2015 (ISO 20483:2013)
	Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>		0,1 g/100g (g/100mL)	TCVN 8099-1:2015 (ISO 8968-1:2014)
	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>		0,1 g/100g	TCVN 8134:2009 (ISO 937:1978)
	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplement</i>		0,1 g/100g (g/100mL)	QTTN/KT3 140:2016 QUATEST3 1057:2023 *

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 004****Phòng thử nghiệm Thực phẩm***Food Testing Laboratory*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
5.	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng protein, protein thô và nitơ tổng Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of protein, crude protein and total nitrogen content</i> <i>Kjeldahl method</i>	0,1 g/100g	TCVN 4328-1:2007 (ISO 5983-1:2005) 72/199/EEC,1972
6.	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>	Xác định hàm lượng protein, protein thô và nitơ tổng Phương pháp Dumas <i>Determination of protein, crude protein and total nitrogen content</i> <i>Dumas method</i>	0,3 g/100g	TCVN 11604:2016 AOAC 992.15
	Thực phẩm <i>Food</i>		0,3 g/100g	TCVN 8133-1:2009 (ISO 16634-1:2008) TCVN 8133-2:2011 (ISO 16634-2:2009)
	Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>		0,3 g/100g	TCVN 8100:2009 (ISO 14891:2002)
	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Material and feed for animal and aquaculture</i>		0,3 g/100g	TCVN 8133-1:2009 (ISO 16634-1:2008)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
7.	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi <i>Material and Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng protein tiêu hóa <i>Determination of dietary protein content</i>		TCVN 9129:2011 (ISO 6655:1997) AOAC 971.09
8.	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi <i>Material and Animal feeding stuffs</i>	Tỷ lệ protein tiêu hóa / protein (thô) Phương pháp tính <i>The ratio digestibility or protein / (crude) protein</i> <i>Calculation method</i>		TCVN 9129:2011 (ISO 6655:1997) TCVN 4328-1:2007 (ISO 5983-1:2005), AOAC 971.09 TCVN 4328-1:2007 (ISO 5983-1:2005)
9.	Mật rỉ <i>Molasses</i>	Xác định hàm lượng đường tổng <i>Determination of total sugars content</i>	0,3 g/100g (g/100mL)	QTTN/KT3 025:2018 AOAC 968.28 QUATEST3 1052:2023*
	Thực phẩm đóng hộp (đồ hộp) <i>Canned foods</i>			TCVN 4594:1988
	Thực phẩm <i>Food</i>			QTTN/KT3 178:2017 (Ref: TCVN 4594:1988) QUATEST3 1058:2023 * (Ref: TCVN 4594:1988)
	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Material and feed for animal and aquaculture</i>			TCVN 10327:2014 71/250/EEC, 2005 QTTN/KT3 178:2017 (Ref: TCVN 4594:1988) QUATEST3 1058:2023 * (Ref: TCVN 4594:1988)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products</i>	Tên phương pháp 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</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
10.	Sản phẩm thủy phân tinh bột <i>Starch hydrolysis products</i>	Xác định khả năng khử và đương lượng dextrose <i>Determination of reducing power and dextrose equivalent</i>		TCVN 10376:2014 (ISO 5377:1981)
11.	Kẹo <i>Candy</i>	Xác định hàm lượng đường khử <i>Determination of reducing sugars content</i>		TCVN 4075:2009
	Mật ong <i>Honey</i>			TCVN 5266:1990
	Thực phẩm đóng hộp (đồ hộp) <i>Canned foods</i>			TCVN 4594:1988
	Đường trắng, đường tinh luyện <i>White sugar, Refined sugar</i>			GS2/9-6 (2011) ICUMSA GS2/3/9-5 (2011) ICUMSA
	Đường thô <i>Raw sugar</i>			GS1/3/7-3 (2005) ICUMSA GS1-5 (2009) ICUMSA
	Thực phẩm <i>Food</i>			QTTN/KT3 178:2017 (Ref: TCVN 4594:1988) QUATEST3 1058:2023 * (Ref: TCVN 4594:1988)
	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Material and feed for animal and aquaculture</i>			TCVN 10327:2014 QTTN/KT3 178:2017 (Ref: TCVN 4594:1988) QUATEST3 1058:2023 * (Ref: TCVN 4594:1988)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
12.	Kẹo <i>Candy</i>	Xác định hàm lượng sacaroza <i>Determination of saccharose contents</i>	0,3 g/100g	TCVN 4074:2009
	Mật ong <i>Honey</i>		0,3 g/100g	TCVN 5269:1990
	Thực phẩm đóng hộp (đồ hộp) <i>Canned foods</i>		0,3 g/100g	TCVN 4594:1988
	Đường trắng, đường tinh luyện <i>White sugar, Refined sugar</i>		(0 ~ 100) g/100g	GS1/2/3/9-1 (2011) ICUMSA
	Đường thô <i>Raw sugar</i>		(0 ~ 100) g/100g	GS1/2/3/9-1 (2011) ICUMSA
	Sữa đặc <i>Condensed milk</i>		0,3 g/100g	TCVN 5536:2007
13.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplement</i>	Xác định hàm lượng gluxit <i>Determination of glucide (carbohydrate) content</i>	0,3 g/100g (g/100mL)	QTTN/KT3 178:2017 (Ref: TCVN 4594:1988) QUATEST3 * 1058:2023 (Ref: TCVN 4594:1988)
	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Material and feed for animal and aquaculture</i>		0,3 g/100g	QTTN/KT3 178:2017 (Ref: TCVN 4594:1988) QUATEST3 * 1058:2023 (Ref: TCVN 4594:1988)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
14.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplement</i>	Xác định hàm lượng carbohydrat Phương pháp tính <i>Determination of carbohydrate content</i> Calculation method	0,3 g/100 g (g/100mL)	QTTN/KT3 317:2022 QUATEST3 1091:2023 *
	Sữa và sản phẩm từ sữa <i>Milk and milk product</i>		0,3 g/100 g (g/100mL)	AOAC 986.25
	Bia <i>Beer</i>		0,1 g/100 g (g/100mL)	AOAC 979.06
15.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplement</i>	Xác định hàm lượng carbohydrat tiêu hóa được (carbohydrat không chứa xơ thực phẩm) Phương pháp tính <i>Determination of available carbohydrate content (carbohydrate not include dietary fiber)</i> <i>Calculation method</i>	0,3 g/100 g (g/100mL)	QTTN/KT3 317:2022 QUATEST3 1091:2023 *
16.	Thực phẩm đóng hộp (đồ hộp) <i>Canned foods</i>	Xác định hàm lượng tinh bột <i>Determination of starch content</i>	0,3 g/100g	TCVN 4594:1988
	Ngũ cốc và sản phẩm ngũ cốc <i>Cereal and cereal products</i>		0,3 g/100g	AOAC 920.44
	Đường thô <i>Raw sugar</i>		-	GS1-16 (2013) ICUMSA GS1-17 (2013) ICUMSA
	Thực phẩm <i>Food</i>		0,3 g/100g (g/100mL)	QTTN/KT3 178:2017 (Ref: TCVN 4594:1988) AOAC 920.44 QUATEST3 1058:2023 * (Ref: TCVN4594:1988)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 004****Phòng thử nghiệm Thực phẩm***Food Testing Laboratory*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
16.	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Material and feed for animal and aquaculture</i>	Xác định hàm lượng tinh bột <i>Determination of starch content</i>	0,3 g/100g	AOAC 920.44 72/199/EEC, 1972 QTTN/KT3 178:2017 (Ref: TCVN 4594:1988) QUATEST3 1058:2023 * (Ref: TCVN 4594:1988)
17.	Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng lactose <i>Determination of lactose content</i>	0,3 g/100g (g/100mL)	AOAC 930.28
	Nguyên liệu thức ăn chăn nuôi (sữa, bột whey, lactose) <i>Material animal feeding stuffs (milk, whey, lactose)</i>			
18.	Thức ăn gia cầm <i>Poultry feed</i>	Xác định năng lượng trao đổi <i>Determination of metabolizable energy value content</i>	-	TCVN 8762:2012
19.	Bia Beer	Xác định năng lượng Phương pháp tính <i>Determination of calories</i> <i>Calculation method</i>	-	AOAC 971.10

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 004****Phòng thử nghiệm Thực phẩm***Food Testing Laboratory*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
20.	Dầu, mỡ <i>Oil, fat</i>	Xác định hàm lượng tro tổng, tro thô <i>Determination of total ash, crude ash content</i>	0,1 g/100g	QTTN/KT3 306:2021 (Ref: AOCS Ca 11-55)
	Cà phê <i>Coffee</i>		0,1 g/100g	TCVN 5253:1990
	Trà (chè) <i>Tea</i>		0,1 g/100g	TCVN 5611:2007
	Tiêu <i>Pepper</i>		0,1 g/100g	TCVN 7038:2002
	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplement</i>		0,1 g/100g (g/100mL)	QTTN/KT3 137:201 QUATEST3 1054:2023 *
	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Material and feed for animal and aquaculture, premix</i>		0,1 g/100g	TCVN 4327:2007 (ISO 5984:2002)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
21.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Food, health supplement, material and animal feeding stuffs, feed for aquaculture</i>	Xác định hàm lượng tro sulfat <i>Determination of sulphated ash content</i>	0,1g/100g	QTTN/KT3 240:2019 <i>(Ref: TCVN 9940:2013)</i> QUATEST3 1072:2023 * <i>(Ref: TCVN 9940:2013)</i>
	Tinh bột và sản phẩm tinh bột <i>Starches and derived products</i>		0,1g/100g	TCVN 9940:2013 <i>(ISO 5809:1982)</i>
	Mật rỉ, dung dịch đường <i>Molasses, Syrups</i>		0,1g/100g	GS3/4/7/8-11 (2000) ICUMSA
22.	Cà phê <i>Coffee</i>	Xác định hàm lượng tro không tan trong axit clohydric <i>Determination of insoluble ash in hydrochloric acid content</i>	0,1 g/100g	TCVN 5253:1990
	Trà (chè) <i>Tea</i>		0,1 g/100g	TCVN 5612:2007
	Gia vị <i>Spices and condiments</i>		0,1 g/100g	TCVN 5484:2002
	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplement</i>		0,1 g/100g (g/100mL)	QTTN/KT3 138:2016 QUATEST3 1055:2023 *

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
23.	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Material and feed for animal and</i>	Xác định hàm lượng tro không tan trong axit clohydric <i>Determination of insoluble ash in hydrochloric acid content</i>	0,1 g/100g	TCVN 9474:2012 (ISO 5985:2002)
23.	Trà (chè) <i>Tea</i>	Xác định hàm lượng xơ thô <i>Determination of crude fiber content</i>	0,3 g/100g	TCVN 5714:2007
	Thực phẩm <i>Food</i>		0,3 g/100g (g/100mL)	QTTN/KT3 189:2018 QUATEST3 1059:2023 *
	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Material and feed for animal and aquaculture</i>		0,3 g/100g	TCVN 4329:2007 (ISO 6865:2000)
24.	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Material and feed for animal and aquaculture</i>	Xác định hàm lượng xơ xử lý bằng chất tẩy axit (ADF) <i>Determination of acid detergent fibre (ADF)</i>	1,0 g/100g	TCVN 9589:2013 (ISO 13906:2008) QTTN/KT3 269:2020 QUATEST3 1075:2023 *
25		Xác định hàm lượng lignin xử lý bằng chất tẩy axit (ADL) <i>Determination of acid detergent lignin (ADL)</i>	1,5 g/100g	TCVN 9589:2013 (ISO 13906:2008) QTTN/KT3 269:2020 QUATEST3 1075:2023 *
26.		Xác định hàm lượng xơ xử lý bằng chất tẩy trung tính và amylaza (aNDF) <i>Determination of amylase-treated neutral detergent fibre content (aNDF)</i>	1,5 g/100g	TCVN 9590:2013 (ISO 16472:2006) QTTN/KT3 270:2020 QUATEST3 1076:2023*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
27.	Thực phẩm, Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Food, material and feed for animal and aquaculture</i>	Xác định hàm lượng xơ thô Phương pháp ankom <i>Determination of crude fiber content</i> Ankom method	0,3 g/100g	QTTN/KT3 305:2021 <i>(Ref: AOCS Ba 6a-05)</i> QUATEST3 1079:2023 * <i>(Ref: AOCS Ba 6a-05)</i>
28.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng xơ thực phẩm (xơ tiêu hóa) <i>Determination of Dietary fiber</i>	0,5 g/100g (g/100mL)	AOAC 985.29
29.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplement</i>	Xác định hàm lượng xơ thực phẩm (xơ tiêu hóa) tổng, xơ thực phẩm (xơ tiêu hóa), xơ thực phẩm (xơ tiêu hóa) tan (xơ tan), xơ thực phẩm (xơ tiêu hóa) không tan (xơ không tan) <i>Determination of Total, Soluble, and Insoluble Dietary Fiber</i>	Dạng rắn/Solid: 0,50 g/100g Dạng lỏng/Liquid: 0,30 g/100mL	QTTN/ KT3 271:2020 <i>(Ref: AOAC 991.43)</i> QUATEST3 1077:2023 * <i>(Ref: AOAC 991.43)</i>
30.	Bánh phồng tôm <i>Dired Prawn Crackers</i>	Xác định hàm lượng clorua, hàm lượng NaCl, hàm lượng clorua quy ra NaCl <i>Determination of chloride, NaCl, chloride as sodium chloride content</i>	0,1 g/100g	TCVN 5932:1995
	Nước mắm, thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Fish sauce, fish and fishery products</i>		0,2 g/100g (g/100mL)	TCVN 3701:2009
	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>		0,1 g/100g	TCVN 4836-1:2009
	Nước tương <i>Soy sauce</i>		0,2 g/100mL	TCVN 1764:2008
	Muối ăn <i>Salt</i>		0 – 100 g/100g	TCVN 3973:1984

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
31.	Bơ <i>Butter</i>	Xác định hàm lượng clorua, hàm lượng NaCl, hàm lượng clorua quy ra NaCl <i>Determination of chloride, NaCl, chloride as sodium chloride content</i>	0,1 g/100g	TCVN 8148:2009 ISO 1738:2004
	Thực phẩm <i>Food</i>		0,1 g/100g (g/100mL)	QTTN/KT3 190:2018 QUATEST3 1060:2023 *
	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Material and feed for animal and aquaculture</i>		0,1 g/100g	TCVN 4330:1986
	Bơ <i>Butter</i>		0,05 g/100g	TCVN 8156:2009 (ISO 15648:2004)
	Phô mai <i>Cheese</i>		0,05 g/100g	AOAC 983.14
	Muối ăn <i>Salt</i>		0,1 g/100g	TCVN 11876:2017
	Nước rau, quả <i>Fruit and vegetable juices</i>		0,05 g/100g	TCVN 10383:2014 (EN 12133:1997)
	Tinh bột và sản phẩm tinh bột <i>Starches and derived products</i>		0,05 g/100g	TCVN 9942:2013 (ISO 5810:1982)
	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>		0,05 g/100g	TCVN 4836-2:2009 (ISO 1841-2:1996)
Thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Fish and fishery products</i>	0,05 g/100g	AOAC 976.18		

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
31.	Thức ăn theo công thức từ sữa <i>Milk-based infant formula</i>	Xác định hàm lượng clorua hòa tan (NaCl) trong nước, clorua hòa tan trong nước tính theo natri clorua, NaCl <i>Determination of water-soluble chlorides, water-soluble chlorides as NaCl, NaCl content</i>	0,05 g/100g	TCVN 10580:2014
	Rau đóng hộp <i>Canned vegetables</i>		0,05 g/100g	TCVN 7931:2008
	Thực phẩm <i>Food</i>		0,05 g/100g	QTTN/KT3 190:2018 QUATEST3 1060:2023 *
	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Material and feed for animal and aquaculture</i>		0,05g g/100g	TCVN 4806-1:2018 (ISO 6495-1:2015)
32.	Bột ngọt <i>Monosodium glutat</i>	Xác định độ pH <i>Determination of pH</i> Xác định độ pH <i>Determination of pH</i>	1,5 ~ 12	TCVN 1459:2008 QCVN 4 - 1:2010/BYT
	Bột mì <i>Wheat flour</i>			AOAC 943.02
	Đường <i>Sugar</i>			GS1/2/3/4/7/8/9 - 23 (2009) - ICUMSA
	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>			TCVN 4835:2002 (ISO 2917:1999)
	Nước mắm <i>Fish sauce</i>			TCVN 5107:2018
	Bia <i>Beer</i>			AOAC 945.10
	Mật rỉ, dung dịch đường <i>Molasses, Syrups</i>			GS1/2/3/4/7/8/9 - 23 (2009) - ICUMSA
	Sản phẩm cacao <i>Cacao products</i>			TCVN 10728:2015
	Mật ong <i>Honey</i>			TCVN 12398:2018
	Thực phẩm <i>Food</i>			TCVN 12348:2018

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)
LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm
Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>	
33.	Sữa bột <i>Milk powder</i>		0,1 mL NaOH 0,1N/100g	TCVN 8079:2013 (ISO 6091:2010)	
	Sữa đặc <i>condensed milk</i>		0,1 mL NaOH 0,1N/100g	TCVN 8080:2009	
	Sữa lên men <i>Fermented milks</i>		0,1 mL NaOH 0,1N/100g (0,1 mL NaOH 0,1N/100mL)	TCVN 6509:2013 (ISO 11869:2012)	
	Sữa lỏng <i>Liquid milk</i>		0,1 mL NaOH 0,1N/100mL	TCVN 5860:2019	
	Rau, quả và sản phẩm rau quả <i>Fruit and vegetable products</i>		<i>Determination of acidity, acid content as citric acid, lactic acid, malic acid, sulfuric acid, tartaric acid, acetic acid, oxalic acid</i>	0,1 mL NaOH 0,1N/100g	TCVN 5483:2007
	Bia, thức uống có cồn <i>Beer, alcoholic beverages</i>			0,1 mL NaOH 0,1N/100mL	TCVN 5564:2009
	Thực phẩm <i>Food</i>			0,1 mL NaOH 0,1N/100g (0,1 mL NaOH 0,1N/100mL)	QTTN/KT3 219:2018 (Ref: TCVN 4589:1988 & AOAC 947.05) QUATEST3 1070:2023 * (Ref: AOAC 947.05)
34.	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, thức ăn thủy sản, ngũ cốc và sản phẩm ngũ cốc <i>Material and feed for animal and aquaculture, cereal and cereal products</i>	Xác định độ axit béo <i>Determination of fat acidity</i>		TCVN 8800:2011 ISO 7305:1998	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
35.	Nước tương <i>Soy sauce</i>	Xác định hàm lượng axit tính theo axit citric, axit lactic, axit malic, axit sunfuric, axit tartaric, axit axetic, axit oxalic <i>Determination of acid content as citric acid, lactic acid, malic acid, sulfuric acid, tartaric acid, acetic acid, oxalic acid</i>	0,1 g/L	TCVN 1764:2008
	Nước mắm, thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Fish sauce, fish and fishery products</i>		0,1 g/kg (g/L)	TCVN 3702:2009
	Kẹo <i>Candy</i>		0,1 g/kg	TCVN 4073:2009
36.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định độ kiềm <i>Determination of alkaline</i>		QTTN/KT3 316:2022 QUATEST3 1090:2023 *
37.	Nước mắm, thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Fish sauce, fish and fishery products</i>	Xác định hàm lượng nitơ amoniac <i>Determination of nitrogen ammonia content</i>	0,05 g/kg (g/L)	TCVN 3706:1990
	Thực phẩm <i>Food</i>			QTTN/KT3 214:2018 (Ref: TCVN 3706:1990) QUATEST3 1065:2023 * (Ref: TCVN3706:1990)
	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Material and feed for animal and aquaculture</i>			QTTN/KT3 214:2018 (Ref: TCVN 3706:1990) QUATEST3 1065:2023 * (Ref: TCVN 3706:1990)
38.	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Material and animal feeding stuffs, feed for aquaculture</i>	Xác định hàm lượng nitơ amoniac <i>Determination of nitrogen ammonia content</i>	5 mg/100g	TCVN 10494:2014

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
39.	Nước mắm, thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Fish sauce, fish and fishery products</i>	Xác định hàm lượng nitơ amin amoniac (nitơ formon) <i>Determination of amine ammonia nitrogen content (formol nitrogen)</i>	0,1 g/kg (g/L)	TCVN 3707:1990
	Nước chấm <i>Sauce</i>		0,1 g/kg (g/L)	QTTN/KT3 215:2018 (Ref: TCVN 3707:1990) QUATEST3 1066:2023 * (Ref: TCVN 3707:1990)
40.	Nước mắm, thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Fish sauce, fish and fishery products</i>	Xác định hàm lượng nitơ axit amin <i>Determination of Amino acid nitrogen content</i>	0,1 g/kg (g/L)	TCVN 3708:1990 TCVN 5107:2018
	Nước chấm <i>Sauce</i>		0,1 g/kg (g/L)	QTTN/KT3 216:2018 (Ref: TCVN 3708:1990, TCVN 5107:2018) QUATEST3 1067:2023 * (Ref: TCVN 3708:1990, TCVN 5107:2018)
41.	Thủy sản và sản phẩm thủy sản, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Fish and fishery products, material and feed for animal and aquaculture</i>	Xác định tổng hàm lượng nitơ bazơ bay hơi (TVB-N) <i>Determination of total volatile basic nitrogen content</i>	5 mg/100g (mg/100mL)	TCVN 9215:2012 <i>Commission Regulation (EC) 2074/2005 (05/12), Annex II, Section II, Chapter III</i>
42.	Ngũ cốc và sản phẩm ngũ cốc, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Cereal and cereal products, material and feed for animal and aquaculture</i>	Xác định hàm lượng axit hydrocyanic (HCN) <i>Determination of Hydrocyanic acid content</i>	15 mg/kg	AOAC 915.03

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
43.	Bột mì <i>Wheat flour</i>	Xác định hàm lượng gluten ướt và gluten khô <i>Determination of wet gluten and dried gluten content</i>		AACC Method 38-10
44.	Rau quả, đồ hộp, bột, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi <i>Vegetables, canned food, powder, material and animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng axit oxalic Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Oxalic acid content</i> <i>Titrimetric method</i>	100 mg/kg	AOAC 974.24
45.	Đậu nành và sản phẩm đậu nành <i>Soya bean and its products</i>	Xác định hoạt độ urê <i>Determination of urea activity</i>		TCVN 4847:1989 (ISO 5506:1988)
	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Material and feed for animal and aquaculture</i>			TCVN 4847:1989 (ISO 5506:1988) 71/250/EEC
46.	Thực phẩm, rau quả và sản phẩm rau quả <i>Food, vegetables and its products</i>	Xác định hàm lượng sunfit (tính theo SO ₂), sunfua dioxit (SO ₂) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of sulfites, SO₂ content titration method</i>	6 mg/kg (mg/L)	AOAC 990.28 TCVN 6641:2000 (ISO 5522:1981)
47.	Thực phẩm uống có gas <i>Carbonated soft drinks</i>	Xác định hàm lượng cacbon dioxit (CO₂) <i>Determination of carbon dioxide (CO₂) content</i>		QTTN/KT3 094:2014 TCVN 5563:2009 QUATEST3 1123:2023 *

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
48.	Nước rau quả <i>Fruit and vegetable juices</i>	Xác định tỷ trọng Phương pháp đo bằng bình tỉ trọng <i>Determination of relative density</i> <i>Pycnometer method</i>		TCVN 8907:2011
	Thực phẩm <i>Food</i>			QTTN/KT3 191:2018 QUATEST3 1061:2023 *
49.	Kẹo <i>Candy</i>	Khối lượng tịnh, tỉ lệ khối lượng các thành phần <i>Determination of net weight, component parts relationship</i>	10 mg/kg	TCVN 4068:1985
	Đồ hộp <i>Canned food</i>			TCVN 4411:1987
50.	Nước rau quả <i>Fruit and vegetable juices</i>	Xác định hàm lượng sulfat <i>Determination of sulfate content</i>		TCVN 8909:2011 (EN 1142:1994)
51.	Đậu tương và sản phẩm đậu tương, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi <i>Soya bean and its products, material and animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng protein tan trong KOH 0,2 % Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of protein soluble in 0.2 % potassium hydroxide</i> <i>Kjeldahl method</i>		TCVN 8799:2011
52.	Bánh phở và sản phẩm tương tự <i>Rice noodle and similar products</i>			TCVN 8894:2012
	Thực phẩm, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Food, material and feed for animal and aquaculture</i>	Xác định formaldehyt Phương pháp định tính và bán định lượng <i>Determination of formaldehyde</i> <i>Qualitative and semiquantitative method</i>		QTTN/KT3 243:2019 (Ref: TCVN 8894:2012) QUATEST3 1073:2023 * (Ref: TCVN 8894:2012)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
53.	Sữa bột và sản phẩm sữa bột <i>Milk powder and milk powder products</i>	Xác định mật độ khối <i>Determination of bulk density</i>		TCVN 6842:2007
54.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định cỡ hạt <i>Determination of particle size</i>		AOAC 965.22
55.	Thực phẩm, phụ gia thực phẩm, tinh dầu <i>Food, food additive, essential oils</i>	Xác định góc quay cực, góc quay cực riêng <i>Determination of optical rotation, specific optical rotation</i>		QTTN/KT3 192:2018 QUATEST3 1062:2023 *
56.	Tinh dầu <i>Essential oils</i>	Xác định độ (góc) quay cực, góc quay cực riêng <i>Determination of (specific) optical rotation</i>		TCVN 8446:2010
57.	Thực phẩm đóng hộp (đồ hộp) <i>Canned food</i>	Xác định hàm lượng chất khô hoà tan (độ Brix)		TCVN 4414:1987
	Rau, quả và sản phẩm rau quả <i>Fruit and vegetable products</i>	Phương pháp khúc xạ kế <i>Determination of soluble solids content. Ractometer method</i>		BS EN 12143:1997
58.	Thủy sản và sản phẩm thủy sản, thịt và sản phẩm thịt <i>Fish and fishery products, meat and meat products</i>	Thử định tính hydrosulfua và amoniac <i>Qualitative test for hydrogen sulfide and ammonia</i>		QTTN/KT3 217:2018 (Ref: TCVN 3699:1990) QUATEST3 1068:2023 * (Ref: TCVN 3699:1990)
59.	Thực phẩm <i>Food</i>	Định danh phẩm màu hữu cơ tổng hợp tan trong nước <i>Identification of water-soluble synthetic organic colouring matter</i>		TCVN 5517:1991

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 004****Phòng thử nghiệm Thực phẩm***Food Testing Laboratory*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
60.	Thực phẩm <i>Food</i>	Thử định tính và bán định lượng borax <i>Determination of borax - qualitative test</i>		TCVN 8895:2012
61.	Nước giải khát, giấm <i>Beverages, vinegar</i>	Thử định tính axit vô cơ <i>Determination of Inorganic acid – qualitative test</i>		QTTN/KT3 261:2020 QUATEST3 1109:2023 *
62.	Thực phẩm <i>Food</i>	Phản ứng Kreiss <i>Kreis reaction</i>		QTTN/KT3 262:2020 QUATEST3 1074:2023 *
63.	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Material and feed for animal and aquaculture</i>	Xác định hàm lượng gossypol tự do và gossypol tổng số <i>Determination of free and total gossypol</i>	Tự do/ <i>Free</i> : 30 mg/kg Tổng/ <i>Total</i> : 180 mg/kg	TCVN 9125:2011 (ISO 6866:1985)
64.	Bột canh gia vị và hạt nêm <i>Spicing salt powder and seasoning</i>	Xác định hàm lượng mononatri glutamat Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of monosodium glutamate content Titration method</i>	0,1 g/100g	TCVN 12627:2019
65.	Thực phẩm, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Food, material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng lưu huỳnh <i>Determination of sulfur content</i>	0,05 g/100g	QTTN/KT3 276:2020 (Ref: AOAC 923.01) QUATEST3 1078:2023 * (Ref: AOAC 923.01)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
66.	Trà (chè) và sản phẩm trà (chè), cà phê và sản phẩm cà phê <i>Tea and tea product, coffee and coffee product</i>	Xác định hàm lượng tannin <i>Determination of tannin</i>		AOAC 955.35
63.	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Material and feed for animal and aquaculture</i>	Xác định hàm lượng tannin <i>Determination of tannin</i>		QTTN/KT3 347:2022 (Ref: AOAC 955.35) QUATEST3 1092:2023 * (Ref: AOAC 955.35)
67.	Trà (chè) và sản phẩm trà (chè) <i>Tea and tea product, Liquor</i>	Xác định hàm lượng polyphenols tổng số <i>Determination of total polyphenols content</i>	0,10 g/100g 0,02 g/100mL	TCVN 9745-1:2013 (ISO 14502-1:2005)
	Đồ uống có cồn và không cồn, nông sản và sản phẩm nông sản <i>Alcoholic beverages, soft drinks, plants and plant product</i>		0,10 g/100g 0,02 g/100mL	QTTN/KT3 348:2022 (Ref: TCVN 9745-1:2013) QUATEST3 1154:2023 * (Ref: TCVN 9745-1:2013)
68.	Giấm <i>Vinegar</i>	Xác định tổng hàm lượng chất khô hòa tan <i>Determination of total soluble solids</i>	0,10 g/100mL	TCVN 12780:2019
69.	Thực phẩm, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Food, material and feed for animal and aquaculture</i>	Xác định trị số peroxit <i>Determination of peroxide value</i>		QTTN/KT3 200:2019 QUATEST3 1064:2023 *
70.	Thực phẩm, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Food, material and feed for animal and aquaculture</i>	Xác định hàm lượng axit béo tự do, trị số axit và độ axit <i>Determination of free fat acid content</i>		QTTN/KT3 199:2019 QUATEST3 1063:2023 *

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
71.	Dầu mỡ và sản phẩm dầu mỡ <i>Oil, fat and its products</i>	Xác định chỉ số iốt <i>Determination of Iodine value</i>	0 ~ 200	TCVN 6122:2015 (ISO 3961:2013)
72.		Xác định chỉ số khúc xạ <i>Determination of refractive index</i>		TCVN 2640:2020 (ISO 6320:2017)
73.		Xác định độ ẩm và hàm lượng chất bay hơi, hàm lượng nước <i>Determination of moisture and volatile matter content, water content</i>	0,01 g/100g	TCVN 6118:1996 (ISO 934:1980) TCVN 6120:2018 (ISO 662:2016) TCVN 10109:2013 (ISO 8534:2008)
74.		Xác định trị số peroxit <i>Determination of peroxide value</i>	0,2 meq/kg	TCVN 6121:2018 (ISO 3960:2017) TCVN 9532:2012 (ISO 27107:2008)
75.		Xác định hàm lượng phot pho <i>Determination of phosphorus content</i>	5 mg/kg	QTTN/KT3 308:2021 (Ref: AOCS Ca 12-55) QUATEST3 1082:2023 * (Ref: AOCS Ca 12-55) QTTN/KT3 167:2017 (Ref: AOAC 985.01) QUATEST3 1099:2023 (Ref: AOAC 985.01)*
76.		Xác định hàm lượng tạp chất không tan <i>Determination of insoluble</i>	0,01 g/100g	TCVN 6125:2020 (ISO 663:2017)
77.		Xác định hàm lượng tro tổng <i>Determination of total ash content</i>	0,01 g/100g	QTTN/KT3 306:2021 (Ref: AOCS Ca 11-55) QUATEST3 1080:2023 *
78.		Xác định tỷ khối, tỷ trọng <i>Determination of specific gravity</i>	-	QTTN/KT3 309:2021 (Ref: AOCS Cc 10a-25) QUATEST3 1083:2023 * (Ref: AOCS Cc 10a-25)
79.		Xác định khối lượng trên thể tích (khối lượng riêng) <i>Determination of mass per unit volume</i>	-	TCVN 6117:2018 (ISO 6883:2017)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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.	Dầu mỡ và sản phẩm dầu mỡ <i>Oil, fat and its products</i>	Xác định hàm lượng xà phòng <i>Determination of soap content</i>	0,5 mg/kg	QTTN/KT3 310:2021 (Ref: AOCS Cc 17-95) QUATEST3 1084:2023 * (Ref: AOCS Cc 17-95)
81.		Xác định chỉ số xà phòng hóa <i>Determination of saponification value</i>	0,5	TCVN 6126:2015 (ISO 3657:2013)
82.		Xác định hàm lượng axit béo tự do <i>Determination of free fat acid</i>	0,01 g/100g	TCVN 6127:2010 (ISO 660:2009)
83.		Xác định nhiệt độ nóng chảy (điểm mềm) <i>Determination of melting point</i>	(0 ~ 60) °C	TCVN 6119:2007 (ISO 6321:2002)
84.		Xác định trị số axit và độ axit <i>Determination of acid value</i>		TCVN 6127:2010 (ISO 660:2009)
85.		Xác định hàm lượng chất không xà phòng hóa <i>Determination of usaponifiable matters content</i>		TCVN 10480:2014 (ISO 18609:2000)
86.		Xác định trị số Anisidin <i>Determination of anisidine value</i>		TCVN 9670:2017 (ISO 6885:2016)
87.		Lecithin <i>Lecithin</i>	Xác định độ ẩm, hàm lượng nước <i>Determination of moisture, water content</i>	0,1 g/100g
88.	Xác định hàm lượng chất không tan trong hexan <i>Determination of hexan insoluble matter</i>		0,01 g/100g	QTTN/KT3 313:2021 (Ref: AOCS Ja 3-87) QUATEST3 1087:2023 * (Ref: AOCS Ja 3-87)
89.	Xác định hàm lượng chất không tan trong acetone <i>Determination of acetone insoluble matter</i>		0,01 g/100g	TCVN 11175:2015
90.	Xác định hàm lượng chất không tan trong toluen <i>Determination of toluen insoluble matter</i>			TCVN 11175:2015
91.	Xác định chỉ số (trị số) peroxit <i>Determination of peroxide value</i>			TCVN 11175:2015
92.	Xác định chỉ số (trị số) axit <i>Determination of acid value</i>			TCVN 11175:2015

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
93.	Lecithin <i>Lecithin</i>	Xác định chỉ số (trị số) iod <i>Determination of iod value</i>		QTTN/KT3 314:2021 (Ref: AOCS Ja 14-91) QUATEST3 1088:2023 * (Ref: AOCS Ja 14-91)
94.		Xác định độ nhớt <i>Determination of viscosity</i>		QTTN/KT3 315:2021 (Ref: AOCS Ja 10-87) QUATEST3 1089:2023 * (Ref: AOCS Ja 10-87)
95.	Muối ăn <i>Salt</i>	Xác định hàm lượng canxi, canxi trên chất khô <i>Determination of calcium, calcium on dry matter content</i>	5 mg/100g	TCVN 3973:1984
96.		Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>	0,1 g/100g	TCVN 3973:1984
97.		Xác định hàm lượng iốt <i>Determination of Iodine content</i>	1 mg/kg	TCVN 6341:1998
98.		Xác định hàm lượng kali <i>Determination of potassium content</i>	39 (mg/kg)	QTTN/KT3 293:2021 (Ref: AOAC 969.23) QUATEST3 1111:2023 * (Ref: AOAC969.23)
99.		Xác định hàm lượng magiê, magiê trên chất khô <i>Determination of magnesium, magnesium on dry matter content</i>	0,03 mg/kg	TCVN 3973:1984
100.		Xác định hàm lượng sunphat, sunphat trên chất khô <i>Determination of sulfate, sulfate on dry matter content</i>	0,01 g/100g	TCVN 3973:1984
101.		Xác định hàm lượng tạp chất không tan trong nước, tạp chất không tan trong nước trên chất khô <i>Determination of water - insoluble matters, water - insoluble matters on dry matter content</i>	0,05 g/100g	TCVN 3973:1984
102.		Xác định hàm lượng clorua <i>Determination of chloride conten</i>		TCVN 3973:1984
103.	Xác định hàm lượng muối ăn (NaCl), muối ăn (NaCl) trên chất khô (Hàm lượng NaCl được tính gián tiếp thông qua cách xác định các ion Ca, Mg, SO ₄ ²⁻ , K) <i>Determination of NaCl, NaCl on dry matter by calculate Ca, Mg, SO₄²⁻, K ion</i>		TCVN 3973:1984	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>	
104.	Đường tinh luyện (đường trắng) và đường thô <i>Refined (white) sugar and raw sugar</i>	Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>	0,01g/100g	GS2/1/3/9-15 (2007) ICUMSA TCVN 6332:2010	
105.		Xác định hàm lượng sacaroza (độ pol) <i>Determination of sucrose content (polarization)</i>	0 ~ 100	GS1/2/3/9-1 (2011) ICUMSA	
106.		Xác định hàm lượng tro sunfat <i>Determination of sulfate ash content</i>	0,01 g/100g	GS1-10 (1998) ICUMSA	
107.		Xác định hàm lượng tro dẫn điện <i>Determination of conductivity ash content</i>		GS2/3/9-17 (2011) ICUMSA TCVN 7965:2008 GS1/3/4/7/8-13 (1994) ICUMSA	
108.		Xác định hàm lượng tạp chất không tan <i>Determination of insoluble matter content</i>	5 mg/kg	GS2/3/9-19 (2007) ICUMSA TCVN 7273:2020	
109.		Xác định hàm lượng chất rắn không hòa tan <i>Determination of insoluble solids content</i>		GS1-24 (2017) ICUMSA	
110.		Xác định hàm lượng đường khử <i>Determination of Invert sugar content</i>		0,01 g/100g	GS2/9-6 (2011) ICUMSA GS2/3/9-5 (2011) ICUMSA GS1/3/7-3 (2005) ICUMSA GS1-5 (2009) ICUMSA
111.					
112.		Xác định hàm lượng sulphite (SO ₂) <i>Determination of sulfur dioxide content (SO₂)</i>	0,05 mg/kg	GS2/1/7/9-33 (2011) ICUMSA GS3-51 (2017) ICUMSA	
113.		Xác định độ đục <i>Determination of turbidity</i>		TCVN 7269:2003 GS 2/3-18 (2013) ICUMSA	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
114.	Đường tinh luyện (đường trắng) và đường thô <i>Refined (white) sugar and raw sugar</i>	Xác định độ màu <i>Determination of color index</i>	1 IU	GS2/3-9 (2005) ICUMSA TCVN 6333:2010 GS1/3-7 (2011) ICUMSA
115.		Xác định phản ứng tạo tủa <i>Determination of floc test</i>		GS2/3-40 (2007) ICUMSA
116.		Xác định độ phân bố hạt, kích thước hạt trung bình <i>Determination of particle size</i>		GS2/9-37 (2007) ICUMSA
117.		Xác định hàm lượng canxi <i>Determination of calcium content</i>		GS8/2/3/4-9 (2000) ICUMSA
118.		Xác định hàm lượng tinh bột <i>Determination of starch content</i>		GS1-16 (2013) ICUMSA & GS1-17 (2013) ICUMSA
119.	Mật rỉ, dung dịch đường <i>Molasses, Syrups</i>	Xác định hàm lượng đường khử (phương pháp Lane và Eynon) <i>Determination of reducing sugars content by the Lane and Eynon</i>		GS4/3-3 (2007) ICUMSA GS4-5 (2003) ICUMSA
120.		Xác định hàm lượng đường khử tổng số <i>Determination of total reducing sugars content</i>		GS4/3-7 (2011) ICUMSA GS4/3-9 (2011) ICUMSA
121.		Xác định chất khô và độ ẩm <i>Determination of dry substance and moisture</i>		GS4/7-11 (1994) ICUMSA
122.		Xác định độ brix <i>Determination of brix</i>		GS4/3/8-13 (2009) ICUMSA GS4-15 (1994) ICUMSA
123.		Xác định hàm lượng tro dẫn điện <i>Determination of conductivity ash content</i>		GS1/3/4/7/8-13 (1994) ICUMSA
124.		Xác định hàm lượng canxi <i>Determination of calcium content</i>		GS8/2/3/4-9 (2000) ICUMSA

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
125.	Mì chính (bột ngọt) <i>Monosodium glutamate</i>	Xác định hàm lượng clorua <i>Determination of chloride content</i>	0,01 g/100g	QTTN/KT3 190:2018 TCVN 1459:2008 QCVN 4-1:2010 (phụ lục 2) QUATEST3 1060:2023 *
126.		Xác định hàm lượng mononatri L-glutamat <i>Determination of monosodium L-glutamate content</i>	0,1 g/100g	TCVN 1459:2008 QCVN 4-1:2010 (phụ lục 2)
127.		Xác định góc quay cực riêng <i>Determination of specific optical rotation</i>	-	TCVN 1459:2008 QCVN 4-1:2010 (phụ lục 2)
128.		Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>	0,1 g/100g	TCVN 1459:2008 QCVN 4-1:2010 (phụ lục 2)
129.		Xác định hàm lượng axit pyrrolidone carboxylic (PCA) <i>Determination of pyrrolidone carboxylic acid</i>	-	TCVN 1459:2008 QCVN 4 - 1:2010/BYT (phụ lục 2)
130.		Xác định độ pH <i>Determination of pH value</i>	0 ~12	QCVN 4-1:2010/BYT (phụ lục 2) TCVN 1459:2008
131.		Cà phê <i>Coffee</i>	Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>	0,1 g/100g
132.	Xác định hàm lượng tro tổng, tro tổng trên chất khô <i>Determination of total ash, total ash on dry matter content</i>		0,1 g/100g	TCVN 5253:1990
133.	Xác định hàm lượng tro tan và tro không tan trong nước <i>Determination of water-soluble ash and water-insoluble ash content</i>		0,1 g/100g	AOAC 920.73
134.	Xác định hàm lượng tro không tan trong axit clohydric, tro không tan axit clohydric trên chất khô <i>Determination of insoluble ash in hydrochloric acid, insoluble ash in hydrochloric acid on dry matter content</i>		0,1 g/100g	TCVN 5253:1990
135.	Xác định hàm lượng tạp chất <i>Determination of impurities content</i>		0,01 g/100g	TCVN 5252:1990
136.	Xác định độ mịn <i>Determination of particle size</i>			TCVN 10821:2015

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
137.	Cà phê <i>Coffee</i>	Xác định hàm lượng chất tan (tỷ lệ chất hòa tan trong nước), chất tan trên chất khô (tỷ lệ chất hòa tan trong nước trên chất khô) <i>Determination of soluble matter, soluble matter on dry matter content</i>	0,1 g/100g	TCVN 5252:1990
138.	Trà (chè) <i>Tea</i>	Xác định hàm lượng vụn và bụi <i>Determination of broken and dust content</i>	0,01 g/100g	TCVN 5616:1991
139.		Xác định hàm lượng tạp chất sắt <i>Determination of iron matter content</i>	0,01 g/100g	TCVN 5614:1991
140.		Xác định hàm lượng tạp chất lạ <i>Determination of foreign matter content</i>	0,01 g/100g	TCVN 5615:1991
141.		Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>	0,1 g/100g	TCVN 5613:2007
142.		Xác định hàm lượng chất chiết trong nước, hàm lượng chất chiết trong nước trên chất khô <i>Determination of water extract, water extract on dry matter content</i>	0,1 g/100g	TCVN 5610:2007
143.		Xác định hàm lượng xơ thô, hàm lượng xơ thô trên chất khô <i>Determination of crude fiber, crude fiber on dry matter content</i>	0,3 g/100g	TCVN 5714:2007 QTTN/KT3 305:2021 (Ref: AOCS Ba 6a-05)
144.		Xác định hàm lượng tro tổng, hàm lượng tro tổng trên chất khô <i>Determination of total ash, total ash on dry matter content</i>	0,1 g/100g	TCVN 5611:2007
145.		Xác định hàm lượng tro tan và tro không tan trong nước, hàm lượng tro tan và tro không tan trong nước trên chất khô <i>Determination of water-soluble ash and water-insoluble ash, water-soluble ash and water-insoluble ash on dry matter content</i>	0,1 g/100g	TCVN 5084:2007

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
146.	Trà (chè) <i>Tea</i>	Xác định hàm lượng tro không tan trong axit clohydric, tro không tan trong axit clohydric trên chất khô <i>Determination of insoluble ash in hydrochloric acid, insoluble ash in hydrochloric acid on dry matter content</i>	0,1 g/100g	TCVN 5612:2007
147.		Xác định độ kiềm của tro tan trong nước, độ kiềm của tro tan trong nước trên chất khô <i>Determination of Alkalinity of water soluble ash, alkalinity of water soluble ash on dry matter content</i>		QTTN/KT3 218:2018 (Ref: TCVN 5085:1990) QUATEST3 1069:2023 * (Ref: TCVN 5085:1990)
148.		Xác định hàm lượng polyphenol, polyphenol trên chất khô <i>Determination of polyphenol, polyphenol on dry matter content</i>		TCVN 9745-1:2013 ISO 14502-1:2005
149.	Tiêu <i>Pepper</i>	Xác định dung trọng (khối lượng theo thể tích) <i>Determination of bulk density</i>		TCVN 4045:1993
150.		Xác định tỉ lệ hạt vỡ, nhỏ, lẫn <i>Determination of ratio of broken grain, small, mixed</i>	0,1 g/100g	TCVN 4045:1993
151.		Xác định tỉ lệ hạt non, lép <i>Determination of immature seeds, kernel rate</i>		TCVN 4045:1993
152.		Xác định hàm lượng piperin <i>Determination of piperine content</i>	0,1 g/100g	AOAC 987.07
153.		Xác định hàm lượng piperin trên chất khô <i>Determination of piperine content on dry matter content</i>		AOAC 987.07 TCVN 7040:2002 (ISO 939:1980)
154.	Gia vị <i>Spices and condiments</i>	Xác định tạp chất và tạp chất ngoại lai <i>Determination of impurities (extraneous matter) and foreign matter content</i>	0,01 g/100g	TCVN 4891:2013 (ISO 927:2009)
155.		Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture content</i>	0,1 g/100g	TCVN 7040:2002 (ISO 939:1980)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
156.	Gia vị <i>Spices and condiments</i>	Xác định hàm lượng chất chiết ete không bay hơi, chất chiết ete không bay hơi trên chất khô <i>Determination of non-volatile ether extract, non-volatile ether extract on dry matter content</i>	0,1 g/100g	TCVN 5486:2002 (ISO 1108:1992)
157.		Xác định hàm lượng tro tổng, tro tổng trên chất khô <i>Determination of total ash, total ash on dry matter content</i>	0,1 g/100g	TCVN 7038:2002 (ISO 928:1997)
158.		Xác định hàm lượng tro không tan trong axit, tro không tan axit trên chất khô <i>Determination of insoluble ash in acid, insoluble ash in acid on dry matter content</i>	0,1 g/100g	TCVN 5484:2002 (ISO 930:1997)
159.	Gia vị và thảo mộc <i>Spices, condiments and herbs</i>	Xác định hàm lượng dầu dễ bay hơi, dầu dễ bay hơi trên chất khô <i>Determination of volatile oil, volatile oil on dry matter content</i>	0,2 mL/100g	TCVN 7039:2013 (ISO 6571:2008)
160.	Kẹo <i>Candy</i>	Xác định hàm lượng axit <i>Determination of acid content</i>	0,1 g/kg	TCVN 4073:2009
161.		Xác định hàm lượng chất béo <i>Determination of fat content</i>	0,1 g/100g	TCVN 4072:2009
162.		Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>	0,1 g/100g	TCVN 4069:2009
163.		Xác định khối lượng tịnh <i>Determination of net weight</i>	-	TCVN 4068:1985
164.		Xác định hàm lượng đường khử <i>Determination of reducing sugars content</i>	0,3 g/100g	TCVN 4075:2009
165.		Xác định hàm lượng đường tổng <i>Determination of total sugars content</i>	0,3 g/100g	TCVN 4074:2009
166.		Xác định hàm lượng tro không tan trong axit clohydric <i>Determination of insoluble ash in hydrochloric acid</i>	0,1 g/100g	TCVN 4071:2009
167.		Xác định hàm lượng tro tổng <i>Determination of total ash content</i>	0,1 g/100g	TCVN 4070:2009

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
168.	Mật ong <i>Honey</i>	Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>	0,1 g/100g	TCVN 5263:1990 AOAC 969.38
169.		Xác định độ axit tự do <i>Determination of pH and of free acidity</i>		TCVN 12398:2018
170.		Xác định hoạt lực diastaza <i>Determination of diastatic activity</i>		TCVN 5268:2008
171.		Xác định hàm lượng hydroxymetylfurfural (HMF) <i>Determination of hydroxymetylfurfural (HMF) content</i>		TCVN 5270:2008 AOAC 980.23
172.		Xác định hàm lượng đường khử <i>Determination of reducing sugars content</i>		TCVN 5266:1990
173.		Xác định hàm lượng sacaroza <i>Determination of sucrose content</i>	0,3 g/100g	TCVN 5269:1990
174.		Xác định hàm lượng chất rắn không tan trong nước (tạp chất) <i>Determination of water- insoluble solid content (impurities)</i>		TCVN 5264:1990
175.		Xác định độ dẫn điện <i>Determination of electrical conductivity</i>		TCVN 12395:2018
176.	Mật rỉ <i>Molasses</i>	Xác định độ brix <i>Determination of brix degrees</i>	0,2 g/100g	QTTN/KT3 025:2018 QUATEST3 1052:2023 *
177.		Xác định độ baume <i>Determination of baume degrees</i>	0,2 g/100g	QTTN/KT3 025:2018 QUATEST3 1052:2023 *
178.		Xác định hàm lượng đường tổng <i>Determination of total sugars content</i>	0,3 g/100g	QTTN/KT3 025:2018 AOAC 968.28
179.	Nước tương <i>Soy sauce</i>	Xác định hàm lượng axit <i>Determination of acid content</i>	0,1 g/L	TCVN 1764:2008
180.		Xác định hàm lượng muối ăn <i>Determination of sodium chloride content</i>	2 g/L	TCVN 1764:2008
181.		Xác định hàm lượng nitơ tổng <i>Determination of total nitrogen content</i>	0,2 g/L	TCVN 1764:2008

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
182.	Nước tương <i>Soy sauce</i>	Xác định hàm lượng nitơ amoniac <i>Determination of ammonical nitrogen content</i>	0,01 g/L	QTTN/KT3 214:2018 (Ref: TCVN 3706:1990)
183.		Xác định hàm lượng nitơ amin amoniac <i>Determination of amine ammonia nitrogen content</i>	0,2 g/L	QTTN/KT3 215:2018 (Ref: TCVN 3707:1990)
184.		Xác định tổng hàm lượng chất rắn hòa tan <i>Determination of total dissolved solids</i>		TCVN 1764:2008
185.		Xác định hàm lượng chất rắn hòa tan không kể muối (NaCl) <i>Determination of dissolved solids content excluding salt</i>		TCVN 1764:2008
186.	Bia <i>Beer</i>	Xác định độ axit <i>Determination of acidity</i>	0,1 mL NaOH 0,1M/100mL	TCVN 5564:2009
187.		Xác định hàm lượng cacbon dioxit (CO ₂) <i>Determination of carbon dioxide content</i>		TCVN 5563:2009 QTTN/KT3 094:2014 QUATEST3 1123:2023 *
188.		Xác định hàm lượng chất hòa tan ban đầu (chất hòa tan nguyên thủy) <i>Determination of original extract content</i>	0,1 g/100mL	TCVN 5565:1991
189.		Xác định hàm lượng chất chiết biểu kiến <i>Determination of apperent extract content</i>	0,1 g/100mL	AOAC 945.09A
190.		Xác định hàm lượng chất chiết thật tế <i>Determination of real extract content</i>	0,1 g/100mL	AOAC 945.09B
191.		Xác định hàm lượng diacetyl (diacetil) <i>Determination of diacetyl content</i>	0,01 mg/L	TCVN 6058:1995
192.		Xác định độ đắng của bia <i>Determination of bitterness</i>	0,5 BU	TCVN 6059:2009
193.		Xác định độ màu <i>Determination of color</i>	0,25 EBC	TCVN 6061:2009
194.		Xác định hàm lượng etanol <i>Determination of ethanol content</i>	0,1 %	TCVN 5562:2009

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
195.	Cồn, rượu, đồ uống có cồn <i>Alcohol, liquor, alcoholic beverages</i>	Xác định hàm lượng etanol (độ cồn) <i>Determination of ethanol content</i>	0,1 % (V/V)	AOAC 945.07
196.		Xác định hàm lượng metanol <i>Determination of methanol content</i>	3 mg/L	AOAC 972.11 TCVN 8010:2009
197.		Xác định hàm lượng andehyt <i>Determination of aldehyde (Acetaldehyd) content</i>	3 mg/L	AOAC 972.08 TCVN 8009:2009
198.		Xác định hàm lượng este <i>Determination of ester content</i>	3 mg/L	TCVN 1051:2009 AOAC 950.05
199.		Xác định hàm lượng furfural <i>Determination of furfural content</i>	4,5 mg/L	QTTN/KT3 078:2011 QUATEST3 1121:2023 *
200.		Xác định hàm lượng rượu bậc cao <i>Determination of higher alcohols content</i>		AOAC 968.09 AOAC 972.10 TCVN 8011:2009 TCVN 8898:2012
201.		Xác định hàm lượng axit tổng số <i>Determination of total acids content</i>		TCVN 1051:2009 TCVN 8012:2009
202.		Xác định hàm lượng axit cố định <i>Determination of fixed acid content</i>		TCVN 8012:2009
203.		Xác định hàm lượng axit bay hơi <i>Determination of volatile acid content</i>		TCVN 8012:2009
204.		Xác định hàm lượng chất khô <i>Determination of dry content</i>		AOAC 920.47
205.		Xác định hàm lượng đường inositol, sorbitol, glucose, fructose, sucrose, xylose, lactose và maltose Phương pháp GC-FID <i>Determination of inositol, sorbitol, glucose, fructose, sucrose, xylose, lactose and maltose GC-FID method Determination of sugar</i>		QTTN/KT3 096:2017 QUATEST3 1124:2023 *
206.	Xác định hàm lượng chất chiết <i>Determination of extract content</i>		TCVN 3663:1981	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
207.	Cồn, rượu, đồ uống có cồn <i>Alcohol, liquor, alcoholic beverages</i>	Xác định hàm lượng este (ethyl axetat), este tính theo ethyl acetat <i>Determination of ester (ethyl acetat) content</i>	3 mg/L	AOAC 972.10 TCVN 8898:2012 TCVN 8011:2009
208.		Xác định hàm lượng andehyt (axetaldehyd), andehyt tính theo axecaldehyd <i>Determination of aldehyde (acetaldehyde) content</i>	6 mg/L	TCVN 8898:2012
209.	Tinh bột biến tính <i>Modified starch</i>	Thử nhận dạng (định danh) <i>Dentification</i>		QCVN 4-18:2011/BYT
210.		Xác định hàm lượng nhóm acetyl <i>Acetyl groups content</i>		
211.	Malt <i>Malt</i>	Xác định độ ẩm <i>Determiantion of moisture</i>		TCVN 10788:2015
212.		Xác định hàm lượng chất chiết <i>Determiantion of extract content</i>		TCVN 10789:2015
213.		Xác định khả năng đường hóa <i>Determination of diastatic power</i>		TCVN 11484:2016
214.		Xác định hàm lượng nitơ hoà tan <i>Determiantion of soluble nitrogen content</i>		TCVN 11483-1:2016
215.		Xác định hàm lượng nitơ tổng <i>Determiantion of total nitrogen content</i>		TCVN 10791:2015
216.		Xác định chỉ số kolbach <i>Determiantion of Kolbach index</i>		TCVN 11483-1:2016
217.		Xác định độ màu EBC <i>Determiantion of colour ebc</i>		TCVN 11482-1:2016 TCVN 11482-2:2016
218.	Gạo <i>Rice</i>	Xác định độ ẩm <i>Determination of Moisture</i>	0,1 g/100g	TCVN 11888:2017 TCVN 8368:2018 ISO 712:2009
219.		Xác định tạp chất và thóc lẫn <i>Determination of impurities and grain mixed</i>		TCVN 11888:2017 TCVN 8368:2018

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
220.	Gạo <i>Rice</i>	Xác định mức xát <i>Determination of rubbing</i>		TCVN 11888:2017 TCVN 8368:2018
221.		Xác định tằm, tằm nhỏ, hạt nguyên và kích thước hạt <i>Determine broken kernel, small broken kernel, whole rice and size of rice kernel</i>		TCVN 11888:2017 TCVN 8368:2018
222.		Xác định hạt vàng, hạt bạc phán, hạt đỏ, hạt sọc đỏ, hạt xát dôi, hạt bị hư hỏng, hạt xanh non, hạt gạo nếp, hạt khác loại (hạt trong) <i>Determination of yellow kernel, chalky kernel, red kernel, red streaked kernel, undermilled kernel, damaged kernel, green kernel, glutinous rice, other kernel</i>		TCVN 11888:2017 TCVN 8368:2018
223.		Xác định nhiệt độ hồ hóa <i>Determination of gelatinization temperature</i>		TCVN 5715:1993
224.	Ngô hạt <i>Maize (Corn)</i>	Xác định tạp chất <i>Determination of impurities</i>		TCVN 5258:2008
225.		Xác định hạt khuyết tật <i>Determination of damaged kernels</i>		
226.		Xác định hạt vỡ <i>Determination of broken kernels</i>		
227.		Xác định hạt khác <i>Determination of foreign matters</i>		
228.	Thức ăn hỗn hợp dùng cho tôm và cá <i>Compound feed for shrimp and fish</i>	Xác định kích cỡ <i>Determination of size</i>		TCVN 9964:2014 TCVN 10300:2014 TCVN 10301:2014 TCVN 10325:2014
229.		Xác định tỷ lệ vụn nát <i>Determination of fragment rate</i>		
230.		Xác định độ bền trong nước <i>Determination of durability in water</i>		
231.	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi <i>Material and animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng carotene và xanthophylls <i>Determination of carotenenes and xanthophylls content</i>	15 mg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	AOAC 970.64

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
232.	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Material and feed for animal and aquaculture</i>	Xác định hàm lượng urê <i>Determination of urea content</i>	0,1 g/100g	TCVN 6600:2000 (ISO 6654:1991)
233.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng asen vô cơ Phương pháp HG - AAS <i>Determination of inorganic arsenic content</i> <i>HG - AAS method</i>	0,18 mg/kg (mg/L)	QTTN/KT3 177:2017 (Ref: EN 16278:2012) QUATEST3 1100:2023 * (Ref: EN 16278:2012)
	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Material and feed for animal and aquaculture, premix</i>		0,18 mg/kg	EN 16278:2012
234.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplement</i>	Xác định hàm lượng asen tổng Phương pháp HG - AAS <i>Determination of total arsenic content</i> <i>HG - AAS method</i>	0,03 mg/kg (mg/L)	AOAC 986.15 TCVN 8427:2010 (EN 14546:2005)
235.	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng asen tổng Phương pháp HG - AAS <i>Determination of total arsenic content</i> <i>HG - AAS method</i>	0,03 mg/kg (mg/L)	AOAC 986.15 QTTN/KT3 292:2021 (Ref: TCVN 8427:2010) QUATEST3 1110:2023 * (Ref: TCVN 8427:2010)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
236.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Food, health supplement, material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng thủy ngân Phương pháp CV - AAS <i>Determination of Mercury content CV – AAS method</i>	0,045 mg/kg (mg/L)	QTTN/KT3 064:2016 QUATEST3 1095:2023 * (Ref: AOAC 971.21)
237.	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Material and animal feeding stuffs, feed for aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng thủy ngân Phương pháp CV - AAS <i>Determination of Mercury content CV – AAS method</i>	0,075 mg/kg (mg/L)	EN 16277:2012
238.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng asen tổng (As), thủy ngân (Hg) và cadimi (Cd) Phương pháp ICP-MS <i>Determination of Arsenic, Mercury and Cadmium content ICP-MS method</i>	0,03 mg/kg (mg/L) Mỗi chất/ <i>each compound</i>	AOAC 2013.06
239.		Xác định hàm lượng chì (Pb) và cadimi (Cd) Phương pháp F-AAS <i>Determination of lead (Pb) and cadmium (Cd) content F-AAS method</i>	0,09 mg/kg (mg/L) Mỗi chất/ <i>each compound</i>	QTTN/KT3 083:2012 QUATEST3 1096:2023 * (Ref: AOAC 973.35)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
240.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Food, health supplement, material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng Chì (Pb) và Cadimi (Cd) Phương pháp ICP - OES <i>Determination of lead, cadmium content ICP - OES method</i>	Nước giải khát/beverages (Pb,Cd): 0,035 (mg/L) Thực phẩm, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, premix/ <i>Food, material and feed for animal and aquaculture, premix</i> (Pb,Cd): 0,09 mg/kg (mg/L)	QTTN/KT3 098:2016 QUATEST3 1097:2023 * (Ref: AOAC 999.11)
241.		Xác định hàm lượng canxi (Ca) Phương pháp ICP - OES <i>Determination of Calcium content ICP - OES method</i>	90 mg/kg	QTTN/KT3 167:2017 (Ref: AOAC 985.01) QUATEST3 1099:2023 * (Ref: AOAC 985.01)
242.	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng canxi (Ca) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Calcium content Titrimetric method</i>		TCVN 1526-1:2007 (ISO 6490-1:1985)
243.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Food, health supplement, material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng photpho (P) Phương pháp ICP - OES <i>Determination of Phosphorus content ICP - OES method</i>	90 mg/kg	QTTN/KT3 167:2017 (Ref: AOAC 985.01) QUATEST3 1099:2023 * (Ref: AOAC 985.01)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
244.	Thực phẩm, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Food, material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng photpho (P) Phương pháp so màu <i>Determination of Phosphorus Colorimetric method</i>	0,05 g/100g	TCVN 9043:2012 TCVN 1525:2001 ISO 6491:1998
245.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Food, health supplement, material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng natri (Na) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Sodium content F-AAS method</i>	Sữa lỏng, nước giải khát/ <i>Liquid milk, beverages:</i> 3,6 mg/L Thực phẩm, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, premix/ <i>Food, material and feed for animal and aquaculture, premix:</i> 39 mg/kg (mg/L)	QTTN/KT3 293:2021 (Ref: AOAC969.23) QUATEST3 1111:2023 * (Ref: AOAC969.23)
246.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Food, health supplement, material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng kali (K) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Potassium content F-AAS method</i>	Sữa lỏng, nước giải khát/ <i>Liquid milk, beverages:</i> 3,6 mg/L Thực phẩm, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, premix/ <i>Food, material and feed for animal and aquaculture, premix:</i> 39 mg/kg (mg/L)	QTTN/KT3 293:2021 (Ref: AOAC969.23) QUATEST3 1111:2023 * (Ref: AOAC969.23)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
247.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Food, health supplement, material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng mangan (Mn) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Manganese content F-AAS method</i>	Thực phẩm/Food: 0,6 mg/kg(mg/L) Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, premix/ material and feed for animal and aquaculture, premix: 1,0 mg/kg	QTTN/KT3 294:2021 (Ref: AOAC 985.35) QUATEST3 1112:2023 * (Ref: AOAC 985.35)
248.		Xác định hàm lượng magie (Mg) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Magnesium content F-AAS method</i>	Sữa lỏng, nước giải khát/Liquid milk, beverages: 1,0 mg/kg (mg/L) Thực phẩm, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, premix/ Food, material and feed for animal and aquaculture, premix: 9 mg/kg (mg/L)	QTTN/KT3 294:2021 (Ref: AOAC 985.35) QUATEST3 1112:2023 * (Ref: AOAC 985.35)
249.		Xác định hàm lượng đồng (Cu) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Copper content F-AAS method</i>	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe/ Food, health supplement: 0,36 mg/kg (mg/L) Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, premix/ Food, material and feed for animal and aquaculture, premix: 1,0 mg/kg	QTTN/KT3 295:2021 (Ref: AOAC 999.11) QUATEST3 1113:2023 *

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
250.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Food, health supplement, material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng kẽm (Zn) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Zinc content F-AAS method</i>	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe/ <i>Food, health supplement</i> : 0,36 mg/kg (mg/L) Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, premix/ <i>Food, material and feed for animal and aquaculture, premix</i> : 1,0 mg/kg	QTTN/KT3 295:2021 (Ref: AOAC 999.11) QUATEST3 1113:2023 * (Ref: AOAC 999.11)
251.		Xác định hàm lượng sắt (Fe) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Iron content F-AAS method</i>	1,0 mg/kg (mg/L)	QTTN/KT3 295:2021 (Ref: AOAC 999.11) QUATEST3 1113:2023 * (Ref: AOAC 999.11)
252.	Thực phẩm, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Food, material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng nhôm (Al) Phương pháp ICP - OES <i>Determination of Aluminum content ICP - OES method</i>	Nước giải khát/ <i>Beverages</i> : 0,6 mg/L Thực phẩm/ <i>Food</i> : 1,5 mg/kg (mg/L) Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, premix/ <i>Material and feed for animal and aquaculture, premix</i> : 30 mg/kg	QTTN/KT3 053:2017 QUATEST3 1094:2023 *
253.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng thiếc (Sn) Phương pháp ICP - OES <i>Determination of tin (Sn) content ICP - OES method</i>	6 mg/kg (mg/L)	QTTN/KT3 162:2017 (Ref: AOAC 985.16) QUATEST3 1098:2023 * (Ref: AOAC 985.16)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
254.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Food, health supplement, material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng iot Phương pháp ICP-MS <i>Determine total iodine ICP-MS method</i>	Sữa lỏng/ <i>Liquid milk:</i> 0,03 mg/L Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, premix <i>Food, health supplement, material and feed for animal and aquaculture, premix:</i> 0,3 mg/kg (mg/L)	QTTN/KT3 179:2017 <i>(Ref: AOAC 2012.15)</i> QUATEST3 1101:2023 * <i>(Ref: AOAC 2012.15)</i>
255.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng antimon (Sb) Phương pháp HG - AAS <i>Determination of antimon content HG – AAS method</i>	0,03 mg/kg (mg/L)	QTTN/KT3 180:2017 <i>(Ref: TCVN 8427:2010)</i> QUATEST3 1102:2023 * <i>(Ref: TCVN 8427:2010)</i>
256.	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng canxi (Ca), natri (Na), phospho (P), magiê (Mg), kali (K), sắt (Fe), kẽm (Zn), đồng (Cu), Mangan (Mn), coban (Co), molybden (Mo), asen (As), chì (Pb) và cadimi (Cd) <i>Determination of calcium, sodium, phosphorus, magnesium, potassium, iron, zinc, copper, Manganese, cobalt, molybdenum, arsenic, lead and cadmium. ICP - OES method</i>	Ca, P, Na, K: 90 mg/kg Cu, Zn, Fe, Mn, Mg, Co, Mo: 30 mg/kg Pb, Cd & As: 15 mg/kg	TCVN 9588:2013 <i>(ISO 27085:2009)</i>
257.	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng crom (Cr) Phương pháp ICP - OES <i>Determination of Chromium content ICP - OES method</i>	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản/ <i>Feed for animal and aquaculture:</i> 9,0 (mg/kg) Nguyên liệu, premix/ <i>Material, premix:</i> 30 (mg/kg)	QTTN/KT3 182:2017 <i>(Ref: TCVN 9588:2013)</i> QUATEST3 1103:2023 * <i>(Ref: TCVN 9588:2013)</i>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
258.		Xác định hàm lượng coban (Co) Phương pháp ICP-MS <i>Determination of cobalt content ICP-MS method</i>	Dạng rắn/Solid: 0,03 mg/kg Dạng lỏng/Liquid: 0,003 mg/L	QTTN/KT3 193:2018 (Ref: AOAC 2015.06) QUATEST3 1104:2023 * (Ref: AOAC 2015.06)
259.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplement</i>	Xác định hàm lượng chì (Pb) Phương pháp ICP-MS <i>Determination of lead content. ICP-MS method</i>	Sữa/Milk: 0,018 mg/kg (mg/L) Nước giải khát/ Beverages: 0,03 mg/L Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplement:</i> 0,06 mg/kg (mg/L)	QTTN/KT3 196:2018 (Ref: AOAC 2013.06) QUATEST3 1105:2023 * (Ref: AOAC 2013.06)
260.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng niken (Ni) Phương pháp ICP - OES <i>Determination of nickel content ICP - OES method</i>	TP dạng rắn: 0,6 mg/kg TP dạng lỏng: 0,15 mg/L	QTTN/KT3 245:2019 (Ref: AOAC 975.34) QUATEST3 1108:2023 * (Ref: AOAC 975.34)
261.		Xác định hàm lượng titan (Ti), titan dioxit (TiO₂) Phương pháp ICP - OES <i>Determination of titanium, titanium dioxide ICP - OES method</i>	Ti: 3,0 mg/kg (mg/L) TiO ₂ : 5,01 mg/kg (mg/L)	QTTN/KT3 346:2022 QUATEST3 1114:2023 *
262.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplement</i>	Xác định hàm lượng Na, K, Mg, Ca, P, Cu, Zn, Fe, Mn, Cr, Se, Mo Sb Phương pháp ICP-MS <i>Determination of Na, K, Mg, Ca, P, Cu, Zn, Fe, Mn, Cr, Se, Mo, Sb content. ICP-MS method</i>	Dạng bột/Powder, Ca, P, Na, K, Mg: 30 mg/kg Fe: 3,0 mg/kg Mn: 0,9 mg/kg Cu, Zn: 1,5 mg/kg Cr, Mo: 0,045 mg/kg Se, Sb: 0,03 mg/kg Dạng lỏng/Liquid: Ca, P, Na, K, Mg: 3,0 mg/L Fe: 0,3 mg/L Mn: 0,09 mg/L; Cu, Zn: 0,15 mg/L Cr, Mo: 0,0045 mg/L Se: 0,003 mg/L	QTTN/KT3 197:2018 (Ref: AOAC 2015.06) QUATEST3 1106:2023 * (Ref: AOAC 2015.06)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
263.	Thức ăn chăn nuôi <i>Animal feed</i>	Xác định hàm lượng photpho hữu hiệu <i>Determination of available phosphorus content</i>	0,15 g/100g	QTTN/KT3 212:2018 (Ref: TCVN 8559:2010) QUATEST3 1107:2023 * (Ref: TCVN 8559:2010)
264.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Food, health supplement, material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng Selen (Se) Phương pháp HG – AAS <i>Determination of Selen content HG – AAS method</i>	TP dạng rắn/ <i>Solid food</i> : 0,06 mg/kg TP dạng lỏng/ <i>Liquid food</i> : 0,009 mg/L Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản/ <i>material and feed for animal and aquaculture</i> 0,06 mg/kg (mg/L)	AOAC 986.15
265.	Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Xác định thành phần axit béo, hàm lượng axit béo, hàm lượng transfat, hàm lượng axit béo mạch trung bình (MCT), hàm lượng axit béo bão hòa, hàm lượng axit béo không bão hòa đơn, hàm lượng axit béo không bão hòa đa, hàm lượng omega 3, hàm lượng omega 6, hàm lượng omega 9 ⁽¹⁾	TP, TP BVS dạng lỏng và sữa lỏng/ <i>Liquid food and liquid milk</i> : 9 mg/L TP dạng rắn và sữa bột/ <i>Solid food and powdered milk</i> : 90 mg/kg	QTTN/KT3 268:2020 (Ref: AOAC 996.06) QUATEST3 1146:2023 * (Ref: AOAC 996.06)
266.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplement</i>	Phụ lục 1 Phương pháp GC – FID <i>Determination of fatty acid composition, fatty acid, transfat, medium chain triglyceride, saturated fatty acid, mono unsaturated fatty acid, poly unsaturated fatty acid, omega 3, omega 6, omega 9 content</i> <i>Appendix 1 GC – FID method</i>	TP, TP BVS dạng rắn và sữa bột/ <i>Solid food and powdered milk</i> : 90 mg/kg	AOAC 996.06

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
267.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng cholesterol Phương pháp sắc ký khí đầu dò ion hóa ngọn lửa (GC - FID) <i>Determination of cholesterol content</i> <i>Gas chromatograph with hydrogen flame ionization detector method (GC – FID)</i>	10 mg/kg (mg/L)	AOAC 994.10
268.	Đồ uống không cồn, đồ uống có cồn, nước ép rau quả, giấm, thực phẩm <i>Non-alcoholic beverages, alcoholic beverages, vegetable juices, vinegar, food</i>	Xác định hàm lượng etanol Phương pháp GC-FID <i>Determination of ethanol content</i> <i>GC - FID method</i>	100 mg/L (mg/kg)	QTTN/KT3 228:2018 (Ref: TCVN 5562:2009) QUATEST3 1141:2023 * (Ref: TCVN 5562:2009)
269.	Thực phẩm, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Food, material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng inositol, sorbitol, glucose, fructose, sucrose, xylose, lactose và maltose Phương pháp GC-FID <i>Determination of inositol, sorbitol, glucose, fructose, sucrose, xylose, lactose and maltose</i> <i>GC - FID method</i>	Inositol: 30 mg/kg(mg/L) Glucose, fructose, sucrose, xylose, lactose, maltose, sorbitol: 90 mg/kg (mg/L)	QTTN/KT3 096:2017 QUATEST3 1124:2023 *
270.	Thuốc lá <i>Tobacco</i>	Xác định hàm lượng nicotine Phương pháp GC-FID <i>Determination of nicotine</i> <i>GC - FID method</i>	0,01g/100g	QTTN/KT3 325:2022 QUATEST3 1152:2023 *
271.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplement</i>	Xác định hàm lượng xơ tan (xơ thực phẩm tan) Phương pháp GC-FID <i>Determination of Soluble Fiber</i> <i>GC - FID method</i>	Dạng rắn / <i>Solid</i> : 0,20g/100g Dạng lỏng / <i>Liquid</i> : 0,04g/100mL	QTTN/KT3 345:2022 QUATEST3 1153:2023 *
272.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng BHT, BHA, TBHQ Phương pháp GC - MS. <i>Determination of BHT, BHA, TBHQ content</i> <i>GC – MS method</i>	1,5 mg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	QTTN/KT3 194:2018 QUATEST3 1133:2023 *

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
273.	Protein thực vật thủy phân và sản phẩm thực phẩm khác <i>Hydrolyzed vegetable protein and other food products</i>	Xác định hàm lượng 3 – MCPD và 2 – MCPD Phương pháp GC-MS/MS <i>Determination of 3-MCPD and 2-MCPD content GC – MS/MS method</i>	0,009 mg/kg	QTTN/KT3 278:2020 (Ref: TCVN 7731:2008) QUATEST3 1150:2023 * (Ref: TCVN 7731:2008)
274.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng 3- monochloropropan-1,2-diol (3- MCPD) , 2- monochloropropan- 1,2-diol (2-MCPD) , 2-MCPD esters, 3-MCPD esters, Glycidyl esters (GE) Phương pháp GC-MS/MS <i>Determination of 3-monochloropropan-1,2-diol (3- MCPD), 2-monochloropropan- 1,2-diol (2-MCPD), 2-MCPD</i>	3-MCPD, 2-MCPD: 6,0 µg/kg (µg/L) 3-MCPD esters, 2-MCPD esters: Thực phẩm / <i>Food</i> : 6,0µg/kg, Dầu ăn / <i>Oil</i> : 60,0µg/kg (µg/L)	QTTN/KT3 324:2022 QUATEST3 1151:2023 * (Ref: AOAC 2018.03)
275.		Xác định bromua vô cơ Phương pháp GC – ECD <i>Determination of inorganic bromide content GC – ECD method</i>	9,0 mg/kg	TCVN 8425-2:2010 (EN 13191-2:2000)
276.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định PCBs: PCB 28 (2,4,4'-Trichlorobiphenyl); PCB 52 (2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl); PCB 101 (2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl); PCB 138 (2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl); PCB 153 (2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl); PCB 180 (2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl) Phương pháp GC-MS/MS <i>Determination of PCB GC-MS/MS method</i>	Sữa và sản phẩm sữa/ <i>milk and its products</i> : 0,75 µg/kg TP khác/ <i>other food</i> : 7,50 µg/kg	QTTN/KT3 263:2020 QUATEST3 1181:2023 *
	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Material and feed for animal and aquaculture</i>		15,0 µg/kg/ Mỗi chất/ <i>Each compound</i>	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
277.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định PAHs (Benzo(a) antracene, Benzo(a) pyrene, Benzo(b) fluoranthene, Chrysene) Phương pháp GC-MS/MS Determination of PAHs GC-MS/MS method	Sữa và sản phẩm/ <i>Milk and milk products:</i> 0,90 µg/kg <i>Each compound</i> TP khác/other <i>food:</i> 1,8 µg/kg <i>Each compound</i>	QTTN/KT3 264:2020 QUATEST3 1182:2023 *
278.		Xác định hàm lượng chlorothalonil Phương pháp GC-MS/MS Determination of chlorothalonil content	0,02 mg/kg	QTTN/KT3 265:2020 QUATEST3 1183:2023 *
279.		Xác định dư lượng dithiocarbamates Phương pháp GC-MS Determination of dithiocarbamates	0,10 mg/kg (mg/L)	QTTN/KT3 059:2018 QUATEST3 1162:2023 *
280.		Xác định hàm lượng phthalate: di(2-ethylhexyl)-phthalate (DEHP), dibutylphthalate (DBP), butylbenzylphthalate (BBP), di-n-octylphthalate (DnOP). Phương pháp GC-MS Determination of pesticide residues: di(2-ethylhexyl)- phthalate (DEHP), dibutylphthalate (DBP), butylbenzylphthalate (BBP), di-n-octylphthalate	1,0 mg/kg (mg/L) Mỗi chất/ each <i>compound</i>	QTTN/KT3 076:2018 QUATEST3 1165:2023 *
281.		Nông sản và sản phẩm nông sản <i>Plants and plant product</i>	Xác định hàm lượng methyl bromide Phương pháp GC-MS Determination of methyl bromide content GC-MS method.	0,01 mg/kg
282.	Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật: captan, folpet Phương pháp GC-ECD. Determination of pesticide residues (Captan, Dimethipin, Folpet) GC-ECD method.		Captan: 0,05 mg/kg Folpet: 0,10 mg/kg	EN 15662:208

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
283.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật: dimethipin Phương pháp GC-ECD. <i>Determination of pesticide residues: dimethipin GC-ECD method.</i>	0,01 mg/kg	EN 15662:2018
284.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật: bifenthrin, cyfluthrin, cypermethrin, deltamethrin, fenvalerate, lamdacyhalothrin, permethrin. Phương pháp GC/ECD và GC/MSMS <i>Determination of pesticide residues: bifenthrin, cyfluthrin, cypermethrin, deltamethrin, fenvalerate, lamdacyhalothrin, permethrin. GC/ECD and GC/MSMS method</i>	Sữa và sản phẩm sữa/ <i>Milk and milk products:</i> 0,02 mg/kg (mg/L) Thực phẩm khác/ <i>Other food:</i> 0,10 mg/kg (mg/L)	EN 15662:2018
	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Material and feed for animal and aquaculture</i>		0,25 mg/kg	EN 15662:2018
285.	Thực phẩm, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Food, material and feed for animal and aquaculture</i>	Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật ⁽²⁾ : Phụ lục 2 Phương pháp GC/ECD và GC/MSMS <i>Determination of pesticide residues Appendix 2 GC/ECD and GC/MSMS method</i>	Sữa và sản phẩm sữa/ <i>Milk and milk product:</i> 0,01 mg/kg (mg/L) TP khác/ <i>other food:</i> 0,02 mg/kg (mg/L) TACN/Feed: 0,1 mg/kg (mg/L) Mỗi chất/ <i>each compound</i>	EN 15662:2018

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
286.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật Phương pháp GC-MS/MS <i>Determination of pesticide residues GC-MS/MS method</i>	Xem phụ lục 3 <i>See appendix 3</i>	EN 15662:2018; QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) QUATEST3 1184:2023 * (Ref: EN 15662:2018)
287.		Xác định hàm lượng ethylene oxide, 2-chloro-ethanol, ethylene oxide (tổng của ethylene oxide và 2-chloro-ethanol qui ra ethylene oxide) Phương pháp GC-MS/MS <i>Determination of Ethylene oxide, 2-chloro-ethanol, Ethylene oxide (sum of ethylene oxide and 2-chloro-ethanol as ethylene oxide)</i>	0,01 mg/kg	QTTN/KT3 300:2021 QUATEST3 1149:2023 *
288.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thủy sản, premix <i>Food, health supplement, material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng beta carotene Phương pháp HPLC - DAD <i>Determination of beta carotene HPLC - DAD method</i>	Sữa lỏng / <i>Liquid milk</i> : 0,15 mg/L Thực phẩm / <i>food</i> : 0,45 mg/kg thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng rắn / <i>solid health supplement</i> : 1,5 mg/kg	QTTN/KT3 241:2019 (Ref: AOAC 2005.07) QUATEST3 1143:2023 * (Ref: AOAC 2005.07)
289.		Xác định hàm lượng vitamin A <i>Determination of vitamin A content</i> Phương pháp HPLC - UV <i>HPLC – UV method</i>	Thực phẩm / <i>food</i> : 0,18 mg/kg (mg/L) Thức ăn chăn nuôi / <i>feed</i> : 1,5 mg/kg (mg/L)	QTTN/KT3 206:2018 (Ref: TCVN 8972-1:2011) QUATEST3 1134:2023 * (Ref: TCVN 8972-1:2011)
290.		Xác định hàm lượng vitamin A (retinol + beta carotene) Phương pháp HPLC - UV <i>Determination of vitamin A (retinol + beta carotene) content</i> HPLC – UV method	Thực phẩm / <i>food</i> : 0,18 mg/kg (mg/L) Thức ăn chăn nuôi / <i>feed</i> : 1,5 mg/kg (mg/L)	QTTN/KT3 206:2018 (Ref: TCVN 8972-1:2011) & QTTN/KT3 241:2019 (Ref: AOAC 2005.07) QUATEST3 1134:2023 * (Ref: TCVN 8972-1:2011) & QUATEST3 1143:2023 (Ref: AOAC 2005.07))
291.		Xác định hàm lượng vitamin E <i>Determination of vitamin E content</i> Phương pháp HPLC - UV <i>HPLC – UV method</i>	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe / <i>Food, health supplement</i> : 1,8 mg/kg (mg/L) Thức ăn chăn nuôi / <i>feed</i> : 15 mg/kg (mg/L)	QTTN/KT3 207:2018 (Ref: EN 12822:2000) QUATEST3 1135:2023 * (Ref: EN 12822:2000)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
292.	Sữa, thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng rắn và thân dầu/tra dầu, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Milk, health supplement for solid and lipophilic, material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng vitamin D (D₂ và D₃) Phương pháp HPLC - UV <i>Determination of vitamin D (D₂ & D₃) content</i> HPLC – UV method	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe / <i>Food, health supplement:</i> 0,03 mg/kg (mg/L) Thức ăn chăn nuôi / <i>feed:</i> 0,9 mg/kg (mg/L)	QTTN/KT3 208:2018 <i>(Ref: TCVN 8973:2011)</i> QUATEST3 1136:2023 * <i>(Ref: TCVN 8973:2011)</i>
293.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Food, health supplement, material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng vitamin D (D₂ và D₃) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of vitamin D (D₂ & D₃) content</i> LC - MS/MS method	Sữa lỏng/ <i>Liquid milk:</i> 0,003 mg/L Sữa bột/ <i>Powder milk:</i> 0,012 mg/kg (mg/L)	QTTN/KT3 175:2017 <i>(Ref: AOAC 2011.11)</i> QUATEST3 1132:2023 * <i>(Ref: AOAC 2011.11)</i>
294.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Food, health supplement, material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng vitamin B3 Phương pháp HPLC - UV <i>Determination of vitamin B3 content</i> HPLC – UV method	Sữa lỏng/ <i>Liquid milk:</i> 0,6 mg/L Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe / <i>Food, health supplement:</i> 6,0 mg/kg Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, premix <i>Material and feed for animal and aquaculture, premix</i> 30 mg/kg (mg/L)	QTTN/KT3 036:2016 QUATEST3 1115:2023 *

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
295.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng vitamin E (α -, β -, γ -, δ -tocopherol) Phương pháp HPLC - FD <i>Determination of vitamin E content</i> <i>HPLC – FD method</i>	1,5 mg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	TCVN 8276:2018 EN 12822:2014
296.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Food, health supplement, material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng vitamin B6 Phương pháp HPLC – FD <i>Determination of Vitamin B6 content</i> <i>HPLC – FD method</i>	Sữa lỏng/ <i>Liquid milk</i> : 0,06 mg/L Thực phẩm/ <i>Food</i> : 0,6 mg/kg Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, premix <i>Material and feed for animal and aquaculture, premix</i> 3,0 (mg/kg)	QTTN/KT3 037:2016 QUATEST3 1116:2023 *
297.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Food, health supplement, material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng vitamin C Phương pháp HPLC - UV <i>Determination of Vitamin C content</i> <i>HPLC – UV method</i>	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe/ <i>Food, health supplement</i> : 6,0 mg/kg Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, premix, thức ăn bổ sung, premix thức ăn thủy sản/ <i>material and animal feeding stuffs, premix, supplement feed and premix for aquaculture</i> : 60,0 mg/kg	QTTN/KT3 038:2016 QUATEST3 1117:2023 *

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
298.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Food, health supplement, material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng vitamin B1 Phương pháp HPLC – FD <i>Determination of Vitamin B1 content</i> HPLC – FD method	Sữa lỏng/ <i>Liquid milk</i> : 0,03 mg/L Thực phẩm/ <i>Food</i> : 0,3 mg/kg Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, premix/ <i>Material and feed for animal and aquaculture, premix</i> 3,0 mg/kg	QTTN/KT3 075:2016 QUATEST3 1119:2023 *
299.		Xác định hàm lượng vitamin B2 Phương pháp HPLC –FD <i>Determination of vitamin B2 content</i> HPLC-FD method	Sữa lỏng: 0,09 mg/L Thực phẩm: 0,3 mg/kg (mg/L) TPBVSK: 0,6 mg/kg TACN, TATS: 0,6 mg/kg	QTTN/KT3 077: 2012 QUATEST3 1120:2023 *
300.		Xác định hàm lượng vitamin B5 Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of vitamin B5 content</i> LC - MS/MS method	Sữa lỏng: 0,15 mg/L Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe/ <i>Food, health supplement</i> : 0,3 mg/kg Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, premix/ <i>Material and feed for animal and aquaculture, premix</i> 3,0 mg/kg	QTTN/KT3 168:2017 <i>(Ref: AOAC 2012.16)</i> QUATEST3 1173:2023 * (Ref: AOAC 2012.16)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
301.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Food, health supplement, material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng vitamin B9 (axit folic, folate) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of vitamin B9 (folic acid) content LC - MS/MS method</i>	Sữa lỏng/ <i>Liquid milk:</i> 0,009 mg/L Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe / <i>Food, health supplement:</i> 0,09 mg/kg Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, premix/ <i>Food, health supplement, material and feed for animal and aquaculture, premix</i> 0,30 mg/kg	QTTN/KT3 169:2017 <i>(Ref: AOAC 2013.13)</i> QUATEST3 1174:2023 * <i>(Ref: AOAC 2013.13)</i>
302.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplement</i>	Xác định hàm lượng vitamin B12 (Cyanocobalamine) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of vitamin B12 (Cyanocobalamine) content LC - MS/MS method</i>	Sữa lỏng, nước giải khát/ <i>Liquid milk, beverages:</i> 0,3 (µg/L) Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe / <i>Food, health supplement</i> 0,9 µg/kg (µg/L)	QTTN/KT3 160:2017 QUATEST3 1171:2023 *
299.	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng vitamin B12 (Cyanocobalamine) Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of vitamin B12 (Cyanocobalamine) content HPLC-UV method</i>	0,3 mg/kg	QTTN/KT3 160:2017 QUATEST3 1171:2023 *

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
303.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Food, health supplement, material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng biotin Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of biotin content LC - MS/MS method</i>	Thực phẩm (dạng lỏng)/ <i>Food (liquid):</i> 0,003 mg/L Thực phẩm/ <i>Food:</i> 0,03 mg/kg Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, premix/ <i>Material and feed, premix</i> 0,1 mg/kg	QTTN/KT3 184:2017 QUATEST3 1176:2023 *
304.		Xác định hàm lượng vitamin K (K1, K2) Phương pháp sắc ký lỏng đầu dò khối phổ (LC-MS/MS) <i>Determination of vitamin K (K1, K2) content Liquid chromatography tandem mass spectrometry method (LC - MS/MS)</i>	Thực phẩm (dạng lỏng)/ <i>Food (liquid):</i> 6,0 µg/L Thực phẩm (dạng rắn)/ <i>Food (solid):</i> 30 µg/kg Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản / <i>feed:</i> 30 µg/kg	QTTN/KT3 227:2018 <i>(Ref: AOAC 999.15)</i> QUATEST3 1178:2023 * <i>(Ref: AOAC 999.15)</i>
305.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Food, health supplement, material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng cholin và L-carnitin Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of choline and L-carnitine content LC - MS/MS method</i>	30 mg/kg (mg/L)	QTTN/KT3 176:2017 <i>(Ref: AOAC 2014.04)</i> QUATEST3 1175:2023 * <i>(Ref: AOAC 2014.04)</i>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
306.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, premix <i>Food, health supplement, material and animal feeding stuffs, premix</i>	Xác định hàm lượng taurin Phương pháp HPLC – UV <i>Determination of taurin HPLC – UV method</i>	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe/ <i>Food, health supplement:</i> 18 mg/kg (mg/L) Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, premix/ <i>material and feed, premix:</i> 30 mg/kg	QTTN/KT3 220:2018 (Ref: TCVN 8476:2010) QUATEST3 1137:2023 * (Ref: TCVN 8476:2010)
307.	Thực phẩm <i>Food</i>	Định tính tinopal Phương pháp LC-MS/MS <i>Qualify of optical tinopal LC - MS/MS Method</i>	Tinopal CBS-X: 20 Tinopal DMS-X: 31	QTTN/KT3 099:2014 QUATEST3 1168:2023 *
308.	Nước mắm, thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Fish sauce, fish and fishery products</i>	Xác định hàm lượng histamin Phương pháp HPLC - UV <i>Determination of histamine content HPLC - UV method</i>	33,3 mg/kg (mg/L)	QTTN/KT3 088:2012 QUATEST3 1122:2023 *
	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi <i>Material and animal feeding stuffs</i>		33,3 mg/kg	
	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Material and feed for aquaculture</i>		100 mg/kg	
309.	Nước mắm <i>Fish sauce</i>	Xác định hàm lượng urê Phương pháp HPLC - FD <i>Determination of urea content HPLC - FD method</i>	12 mg/kg (mg/L)	TCVN 8025:2009

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
310.	Nông sản và sản phẩm nông sản, thịt và sản phẩm thịt <i>Plants and plant products, meat and meat products</i>	Xác định hàm lượng nitrit và nitrat Phương pháp HPLC - UV <i>Determination of nitrite and nitrate content HPLC - UV method</i>	30 mg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	TCVN 8160-4:2009
311.	Thủy sản và sản phẩm thủy sản, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Fish and fishery products, material and feed for animal and aquaculture</i>	Xác định hàm lượng urê Phương pháp HPLC - FD <i>Determination of urea content HPLC - FD method</i>	12 mg/kg (mg/L)	QTTN/KT3 043: 2017 (Ref: TCVN 8025: 2009) QUATEST3 1118:2023 * (Ref: TCVN 8025: 2009)
312.	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>	Xác định hàm lượng nitrit Phương pháp so màu <i>Determination of nitrite Colorimetric Method</i>	15 mg/kg	AOAC 973.31
313.	Thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Fish and fishery products</i>	Xác định hàm lượng ethoxyquin Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of ethoxyquin content LC-MS/MS method</i>	30 µg/kg	QTTN/KT3 141:2016 QUATEST3 1126:2023 *
314.	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng ethoxyquin Phương pháp HPLC – FD <i>Determination of ethoxyquin HPLC - UV method</i>	6,0 mg/kg	TCVN 11283:2016

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
315.	Thực phẩm, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi <i>Food, material and animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng auramine O Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of auramine O content</i> <i>LC - MS/MS method</i>	Thực phẩm/ <i>Food</i> : 0,006 mg/kg Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi/ <i>Material and feed</i> : 0,03 mg/kg	QTTN/KT3 126:2016 QUATEST3 1170:2023 *
316.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng acrylamide Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of acrylamide content</i> <i>LC - MS/MS method</i>	0,06 mg/kg	QTTN/KT3 101:2018 QUATEST3 1169:2023 *
317.		Xác định hàm lượng axit benzoic, natri benzoate, axit sorbic, kali sorbate, benzoate qui ra natri benzoate, axit benzoic, sorbate qui ra axit sorbic, kali sorbate Phương pháp HPLC – UV <i>Determination of benzoic acid, sodium benzoate, benzoate as sodium benzoate, benzoic acid, sorbic acid, potassium sorbate, sorbate as sorbic acid, potassium sorbate content</i> <i>HPLC - UV method</i>	30 mg/kg (mg/L) Mỗi chất/ <i>each compound</i>	TCVN 8471:2010 (EN 12856:1999) ISO 22855:2008
318.		Xác định hàm lượng acesulfam K Phương pháp HPLC – UV <i>Determination of acesulfam K content</i> <i>HPLC - UV method</i>	30 mg/kg (mg/L)	TCVN 8471:2010 (EN 12856:1999)
319.		Xác định hàm lượng saccharin, natri saccharin Phương pháp HPLC – UV <i>Determination of saccharin (sodium saccharin) content</i> <i>HPLC - UV method</i>	30 mg/kg (mg/L)	TCVN 8471:2010 (EN 12856:1999)
320.		Xác định hàm lượng aspartame Phương pháp HPLC – UV <i>Determination of aspartame content</i> <i>HPLC - UV method</i>	30 mg/kg (mg/L)	TCVN 8471:2010 (EN 12856:1999)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
321.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng cyclamate Phương pháp HPLC – UV <i>Determination of cyclamate content</i> <i>HPLC – UV method</i>	30 mg/kg (mg/L)	TCVN 8472:2010 (EN 12857:1999)
322.		Xác định hàm lượng sucralose Phương pháp HPLC - RI <i>Determination of sucralose content</i> <i>HPLC – RI method</i>	30 mg/kg (mg/L)	TCVN 12381:2018 (EN 16155:2012)
323.		Xác định hàm lượng phẩm màu hữu cơ Phụ lục 4 Phương pháp sắc kí lỏng đầu dò DAD <i>Determination of synthetic food colorants</i> <i>Appendix 4</i> <i>HPLC – DAD method</i>	Dạng lỏng / liquid: 0,6 mg/L Dạng rắn / solid: 6,0 mg/kg	QTTN/KT3 229:2018 QUATEST3 1142:2023 *
324.	Bột mì và sản phẩm bột mì, phô mai, whey, phở <i>Wheat and its products, cheese, whey, pho</i>	Xác định hàm lượng benzoyl peroxide Phương pháp HPLC –UV <i>Determination of benzoyl peroxide content</i> <i>HPLC-UV method</i>	1,5 mg/kg	QTTN/KT3 246:2019 QUATEST3 1144:2023 *
325.	Nghệ và sản phẩm nghệ <i>Turmeric and turmeric products</i>	Xác định hàm lượng curcuminoids (curcumin, demethoxycurcumin, bis-demethoxycurcumin) <i>Determination of curcuminoids (curcumin, demethoxycurcumin, bis-demethoxycurcumin)</i>	6,0 mg/kg	AOAC 2016.16
326.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng rhodamine B Phương pháp HPLC - FD <i>Determination of rhodamine B content</i> <i>HPLC - FD method</i>	0,6 mg/kg	QTTN/KT3 258:2020 QUATEST3 1145:2023 *

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
327.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng red sudan (sudan I, sudan II, sudan III và sudan IV) Phương pháp HPLC – UV <i>Determination of red sudan (sudan I, sudan II, sudan III and sudan IV) content HPLC - UV</i>	0,3 mg/kg (mg/L)	QTTN/KT3 285:2021 QUATEST3 1148:2023 *
328.	Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Xác định dư lượng cartap Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of cartap content</i>	0,05 mg/kg	QTTN/KT3 283:2020 QUATEST3 1188:2023 *
329.	Sữa và sản phẩm sữa, yến và sản phẩm, nước giải khát <i>Milk and milk products, bird's nest and its products, beverage</i>	Xác định hàm lượng axit sialic Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of axit sialic content LC-MS/MS method</i>	30 (mg/kg)	QTTN/KT3 286:2021 QUATEST3 1189:2023 *
330.	Dầu mỡ và sản phẩm dầu mỡ <i>Oil, fat and its products</i>	Xác định hàm lượng BHT, BHA, TBHQ Phương pháp HPLC – UV <i>Determination of BHT, BHA, TBHQ content HPLC – UV method</i>	1,5 mg/kg Mỗi chất/ each compound	AOAC 983.15
331.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng cafein Phương pháp HPLC – UV <i>Determination of cafein content HPLC – UV method</i>	15 mg/kg (mg/L)	TCVN 8471:2010 (EN 12856:1999)
	Cà phê và sản phẩm cà phê <i>Coffee and coffee product</i>	Xác định hàm lượng cafein Phương pháp HPLC – UV <i>Determination of cafein content HPLC – UV method</i>	15 mg/kg (mg/L)	TCVN 9723:2013 (ISO 20481:2008)
332.	Cacao và sản phẩm cacao <i>Cocoa and its products</i>	Xác định hàm lượng theobromin Phương pháp HPLC – UV <i>Determination of theobromine HPLC – UV method</i>	30mg/kg (mg/L)	AOAC 980.14
333.	Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng melamin và axit xyanuric Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of melamin content LC-MS/MS method</i>	Melamin: 0,3 mg/kg (mg/L) Axit xyanuric: 1,5 mg/kg (mg/L)	TCVN 9048:2012

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
334.	Thực phẩm, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Food, material and feed for animal and aquaculture</i>	Xác định hàm lượng melamin, axit xyanuric, ammelide, dicyandiamide Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of melamin, cyanuric acid, ammelide, dicyandiamide content LC-MS/MS method</i>	Thực phẩm/ <i>Food</i> melamin: 0,3 mg/kg (mg/L) axit xyanuric, ammelide, dicyandiamide: 1,5 mg/kg (mg/L) Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản/ <i>Material and feed:</i> 1,5 mg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	QTTN/KT3 051:2018 <i>(Ref: TCVN 9048:2012)</i> QUATEST3 1160:2023 * <i>(Ref: TCVN 9048:2012)</i>
335.	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng axit amin: aspartic acid, threonine, serine, glutamic acid, proline, glycine, alanine, valine, isoleucine, leucine, tyrosine, phenylalanine, lysine, histidine, agrinine, cystine, methionine. Phương pháp HPLC – UV <i>Determination of amino acids: aspartic acid, threonine, serine, glutamic acid, proline, glycine, alanine, valine, isoleucine, leucine, tyrosine, phenylalanine, lysine, histidine, agrinine, cystine, methionine HPLC – UV method</i>	0,02 g/100g (g/100mL) Mỗi chất/ <i>each compound</i>	AOAC 994.12 TCVN 8764:2012 <i>(ISO 13903:2005)</i>
336.	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng tryptophan Phương pháp HPLC – UV <i>Determination of tryptophan content HPLC – UV method</i>	0,02 g/100g (g/100mL)	AOAC 988.15

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
337.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplement</i>	Xác định hàm lượng axit amin: aspartic acid, threonine, serine, glutamic acid, proline, glycine, alanine, valine, isoleucine, leucine, tyrosine, phenylalanine, lysine, histidine, agrinine, cystine, methionine, tryptophan. Phương pháp HPLC – UV <i>Determination of amino acids: aspartic acid, threonine, serine, glutamic acid, proline, glycine, alanine, valine, isoleucine, leucine, tyrosine, phenylalanine, lysine, histidine, agrinine, cystine, methionine, tryptophan content</i> <i>HPLC – UV method</i>	0,02 g/100g (g/100mL) Mỗi chất/ each compound	QTTN/KT3 221:2018 (Ref: AOAC 994.12 and AOAC 988.15) QUATEST3 1177:2023 * (Ref: AOAC 994.12 and AOAC 988.15)
	Phân bón lỏng, rắn <i>Liquid and solid fertilizer</i>	Xác định hàm lượng axit amin: aspartic acid, threonine, serine, glutamic acid, proline, glycine, alanine, valine, isoleucine, leucine, tyrosine, phenylalanine, lysine, histidine, agrinine, cystine, methionine, tryptophan. Phương pháp HPLC – UV <i>Determination of amino acids: aspartic acid, threonine, serine, glutamic acid, proline, glycine, alanine, valine, isoleucine, leucine, tyrosine, phenylalanine, lysine, histidine, agrinine, cystine, methionine, tryptophan content</i> <i>HPLC – UV method</i>	0,02 g/100g (g/100mL) Mỗi chất/ each compound	QTTN/KT3 221:2018 (Ref: AOAC 994.12 and AOAC 988.15)
338.	Phân bón <i>Fertilizers</i>	Xác định hàm lượng axit amin: aspartic acid, threonine, serine, glutamic acid, proline, glycine, alanine, valine, isoleucine, leucine, tyrosine, phenylalanine, lysine, histidine, agrinine, cystine, methionine. Phương pháp HPLC – UV <i>Determination of amino acids: aspartic acid, threonine, serine, glutamic acid, proline, glycine, alanine, valine, isoleucine, leucine, tyrosine, phenylalanine, lysine, histidine, agrinine, cystine, methionine content</i> <i>HPLC – UV method</i>	0,02 g/100g (g/100mL) Mỗi chất/ each compound	TCVN 12621:2019

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
339.	Bột canh gia vị và hạt nêm <i>Spicing salt powder and seasoning</i>	Xác định hàm lượng mononatri glutamat Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of monosodium glutamate content</i>	0,02 – 100 g/100g	QTTN/KT3 260:2020 QUATEST3 1180:2023 *
340.		Xác định hàm lượng natri (II) guanylate và natri (II) inosinate Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of sodium (II) guanylate and sodium (II) inosinate content HPLC-UV method</i>	60 mg/kg Mỗi chất/ each compound	QTTN/KT3 280:2020 QUATEST3 1147:2023 *
341.	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng cysteamin Phương pháp HPLC - FD <i>Determination of Cysteamine content HPLC – FD method</i>	30 mg/kg	QTTN/KT3 150:2016 QUATEST3 1128:2023 *
342.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Health supplement</i>	Xác định hàm lượng glucosamine Phương pháp HPLC – UV <i>Determination of glucosamine content HPLC – UV method</i>	600 mg/kg (mg/L)	AOAC 2005.01
343.		Xác định hàm lượng chondroitin <i>Determination of chondroitin content</i>	300 mg/kg (mg/L)	QTTN/KT3 131:2016
344.	Nhân sâm và sản phẩm nhân sâm <i>Ginseng and products ginseng</i>	Xác định hàm lượng các hợp chất ginsenosides Rg1, Rf, Rb1 & Rg3(S). Phương pháp HPLC – UV <i>Determination of ginsenosides Rg1, Rf, Rb1 & Rg3(S) content. HPLC – UV method</i>	Dạng lỏng/liquid: 6,0 mg/L Dạng rắn/solid: 60 mg/kg	QTTN/KT3 120:2015 QUATEST3 1125:2023 *

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
345.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe (dạng rắn) <i>Health supplement (solid)</i>	Xác định hàm lượng N_Acetyl glucosamine. Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of N_Acetyl glucosamine content</i> <i>HPLC – UV method</i>	500 mg/kg (mg/L)	QTTN/KT3 146:2016 QUATEST3 1127:2023 *
346.		Xác định hàm lượng rutin Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of rutin content</i> <i>HPLC – UV method</i>	50 mg/kg	QTTN/KT3 151:2017 QUATEST3 1129:2023 *
347.		Xác định hàm lượng nhóm silymarin (silychristin, silibinin, isosilybin A) Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of silymarin goup (silychristin, silibinin, isosilybin A) content</i> <i>HPLC – UV method</i>	500 mg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	QTTN/KT3 152:2017 QUATEST3 1130:2023 *
348.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Health supplement</i>	Xác định hàm lượng adenosine và cordycepin Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of adenosine và cordycepin content</i> <i>HPLC – UV method</i>	25 mg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	QTTN/KT3 153:2017 QUATEST3 1131:2023 *
349.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng aflatoxin (B1, B2, G1, G2) Phương pháp HPLC - FD <i>Determination of aflatoxin content (B1, B2, G1, G2)</i> <i>HPLC – FD method</i>	Thực phẩm cho trẻ em/ <i>Food for childish</i> B1, G1, B2, G2: 0,10 µg/kg (µg/L) Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe/ <i>Health supplement</i> B1, G1, B2, G2: 0,75 µg/kg (µg/L)	TCVN 7596:2007 (ISO 16050:2003)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
346.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Health supplement, material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng aflatoxin (B1, B2, G1, G2) Phương pháp HPLC - FD <i>Determination of aflatoxin content (B1, B2, G1, G2) HPLC – FD method</i>	0,75 µg/kg (µg/L) Mỗi chất/ <i>each compound</i>	QTTN/KT3 222:2018 (Ref: TCVN 7596: 2007) QUATEST3 1138:2023 * (Ref: TCVN 7596: 2007)
350.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Food, health supplement, material and feed for animal and aquaculture</i>	Xác định hàm lượng ochratoxin A Phương pháp HPLC - FD <i>Determination of ochratoxin A content</i> HPLC – FD method	Thực phẩm cho trẻ em / <i>Food for childish:</i> 0,3 µg/kg (µg/L) Sản phẩm khác/ <i>other products:</i> 0,9 µg/kg (µg/L)	QTTN/KT3 223:2018 (Ref: AOAC 2000.03) QUATEST3 1139:2023 * (Ref: AOAC 2000.03)
	Cà phê và sản phẩm cà phê <i>Coffee and coffee product</i>		0,9 µg/kg (µg/L)	TCVN 8426:2010
351.	Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk product</i>	Xác định hàm lượng aflatoxin M1 Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of aflatoxin M1 content</i> LC - MS/MS method	0,06 µg/kg (µg/L) Thực phẩm dùng cho trẻ em / <i>Food for childish:</i> 0,021 µg/kg (µg/L)	QTTN/KT3 242:2019 QUATEST3 1179:2023 *

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
352.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplement</i>	Xác định hàm lượng zearalenon Phương pháp HPLC - FD <i>Determination of zearalenone content</i> HPLC – FD method	Thực phẩm cho trẻ em/ <i>Food for childish</i> : 0,015 mg/kg (mg/L) Sản phẩm khác/ <i>other products</i> : 0,045 mg/kg (mg/L)	QTTN/KT3 224:2018 (Ref: TCVN 9591:2013) QUATEST3 1140:2023 * (Ref: TCVN 9591:2013)
	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Material and feed for animal and aquaculture</i>	Xác định hàm lượng zearalenon Phương pháp HPLC - FD <i>Determination of zearalenone content</i> HPLC – FD method	0,090 mg/kg	TCVN 9591:2013
353.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Food, health supplement, material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng deoxynivalenol Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of deoxynivalenol content</i> LC - MS/MS method	0,06 mg/kg (mg/L)	QTTN/KT3 089:2018 QUATEST3 1167:2023 *
354.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Food, health supplement, material and feed for animal and aquaculture</i>	Xác định hàm lượng fumonisin B1&B2 Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of fumonisins B1 and B2 content</i> LC - MS/MS method	0,075 mg/kg (mg/L) Mỗi chất/ <i>each compound</i>	QTTN/KT3 161:2017 QUATEST3 1172:2023 *

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
355.	Nước ép trái cây <i>Fruit juice</i>	Xác định hàm lượng patulin Phương pháp HPLC - UV <i>Determination of patulin content content</i> <i>HPLC – UV method</i>	9 µg/kg (µg/L)	TCVN 8161:2009
356.	Thịt và sản phẩm thịt, thủy sản và sản phẩm thủy sản, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Meat and meat products, fish and fishery products, material and feed for aquaculture</i>	Xác định hàm lượng florfenicol Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of florfenicol content</i> <i>LC - MS/MS method</i>	0,15 µg/kg	QTTN/KT3 045:2016 QUATEST3 1155:2023 *
357.	Thủy sản và sản phẩm thủy sản, thịt và sản phẩm thịt, mật ong, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản, premix <i>Fish and fishery products, meat and meat products, honey, material and feed for animal and aquaculture, premix</i>	Xác định hàm lượng chloramphenicol Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of chloramphenicol content</i> <i>LC - MS/MS method</i>	Thủy sản và sản phẩm thủy sản, thịt và sản phẩm thịt, mật ong / <i>Fish and fishery products, meat and meat products, honey</i> 0,15 µg/kg Thức ăn chăn nuôi thức ăn thủy sản, premix / <i>Feed and premix for aquaculture:</i> 0,30 µg/kg	QTTN/KT3 045:2016 QUATEST3 1155:2023 *

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
358.	Thịt và sản phẩm thịt, thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Meat and meat products, fish and fishery products</i>	Xác định hàm lượng nitrofurán: AOZ, AMOZ, AHD, SEM Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of nitrofurán content: AOZ, AMOZ, AHD, SEM</i> LC - MS/MS method	0,6 µg/kg/ Mỗi chất/ <i>each compound</i>	QTTN/KT3 046:2012 QUATEST3 1156:2023 *
	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Material and feed for aquaculture</i>		AOZ, AMOZ: 0,90 µg/kg AHD, SEM: 1,80 µg/kg	
359.	Thủy sản và sản phẩm thủy sản, thịt và sản phẩm thịt <i>Fish and fishery products, meat and meat products</i>	Xác định hàm lượng malachite green và leuco malachite green Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Malachite green and Leuco malachite green content</i> LC - MS/MS method	0,45 µg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	QTTN/KT3 048:2012 QUATEST3 1158:2023 *
	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Material and feed for aquaculture</i>		0,45 µg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	
360.	Thịt và sản phẩm thịt, thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Meat and meat products, fish and fishery products</i>	Xác định hàm lượng Fluoroquinolones: axit oxolinic, norfloxacin, ciprofloxacin, danofloxacin, enrofloxacin, ofloxacin, sarafloxacin, difloxacin. Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of fluoroquinolones content: oxolinic acid, norfloxacin, ciprofloxacin, danofloxacin, enrofloxacin, ofloxacin, sarafloxacin, difloxacin.</i> LC - MS/MS method	9,0 µg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	QTTN/KT3 052:2010 QUATEST3 1161:2023 *
	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Material and feed for aquaculture</i>		10 µg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
361.	Thịt và sản phẩm thịt, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi <i>Meat and meat products, material and animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng salbutamol, clenbuterol, ractopamin Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of salbutamol, clenbuterol, ractopamine content LC - MS/MS method</i>	Thịt và sản phẩm thịt/ Meat and meat products: 0,12 µg/kg Mỗi chất/ each compound Thức ăn chăn nuôi / animal feeding stuffs: 3,0 µg/kg Mỗi chất/ each compound	QTTN/KT3 049:2012 QUATEST3 1159:2023 *
362.	Thịt và sản phẩm thịt, thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Meat and meat products, fish and fishery products</i>	Xác định hàm lượng tetracycline, oxytetracycline, chlortetracycline Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of tetracycline, oxytetracycline, chlortetracycline content LC - MS/MS method</i>	15,0 µg/kg Mỗi chất/ each compound	QTTN/KT3 060:2012 QUATEST3 1163:2023 *
	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Material and feed for aquaculture</i>		30 µg/kg Mỗi chất/ each compound	
363.	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Material and feed for aquaculture</i>	Xác định hàm lượng sulfonamides: sulfadiazine, sulfamethoxazole, sulfathiazole, sulfamerazine, sulfamethazine, sulfamonomethoxine, sulfadimethoxine. Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of sulfonamides content: sulfadiazine, sulfamethoxazole, sulfathiazole, sulfamerazine, sulfamethazine, sulfamonomethoxine, sulfadimethoxine. LC - MS/MS method</i>	30 µg/kg Mỗi chất/ each compound	QTTN/KT3 061:2011 QUATEST3 1164:2023 *

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
364.	Thịt và sản phẩm thịt, thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Meat and meat products, Fish and fishery products</i>	Xác định hàm lượng sulfonamides: sulfadiazine, sulfamethoxazole, sulfathiazole, sulfamerazine, sulfamethazine, sulfamonomethoxine, sulfadimethoxine, sulfapyridine, sulfatroxazole, sulfachloropyridazine, sulfaquinoxaline, sulfadoxine Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of sulfonamides content: sulfadiazine, sulfamethoxazole, sulfathiazole, sulfamerazine, sulfamethazine, sulfamonomethoxine, sulfadimethoxine, sulfapyridine, sulfatroxazole, sulfachloropyridazine, sulfaquinoxaline, sulfadoxine LC - MS/MS method</i>	9,0 µg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	QTTN/KT3 061:2011 QUATEST3 1164:2023 *
365.	Thực phẩm và sản phẩm có thành phần nguồn gốc động vật <i>Food and its products with ingredients of animal origin</i>	Xác định hàm lượng các chất thuốc thú y Phụ lục 5 Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of veterinary drug content</i> <i>Appendix 5</i> <i>LC-MS/MS method</i>	Phụ lục 5 <i>Appendix 5</i>	QTTN/KT3 288:2021 QUATEST3 1190:2023 *
366.	Nông sản và sản phẩm nông sản <i>Plants and plant product</i>	Xác định dư lượng guazatine: GG (1-8-diguanidino-octane); GGN (1-(8-guanidin-1-yl-octyl)-1-(8-amino-octyl) guanidine; GGG (1,1-bis-(8-guanidin-1-yl-octyl) guanidine) Phương pháp LC-MS/MS: <i>Determination of guazatine content</i> <i>LC-MS/MS method.</i>	0,05 mg/kg Từng chất/ <i>each compound</i>	QTTN/KT3 277:2021 QUATEST3 1187:2023 *

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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>
367.	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn thủy sản <i>Material and feed for animal and aquaculture</i>	Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật Phụ lục 6 Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of pesticide residues:</i> Appendix 6 LC-MS/MS method	0,1 mg/kg Từng chất/ <i>each compound</i>	EN 15662:2018
368.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định dư lượng thuốc trừ cỏ Phụ lục 7 Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of herbicide residues</i> Appendix 7 LC-MS/MS method	Trứng /Egg: 0,01 mg/kg Thực phẩm khác / <i>Other food:</i> 0,02 mg/kg (mg/L) 2-phenyl phenol 0,10 mg/kg (mg/L)	EN 15662:2018
369.		Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of pesticide residues</i> LC-MS/MS method	Phụ lục 8 Appendix 8	EN 15662:2018 QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) QTTN/KT3 273:2020 (Ref: EN 15662:2018) QTTN/KT3 274:2020 (Ref: EN 15662:2018) QUATEST3 1184:2023 * (Ref: EN 15662:2018) QUATEST3 1185:2023 * (Ref: EN 15662:2018) QUATEST3 1186:2023 * (Ref: EN 15662:2018)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

Ghi chú/Note:

AOAC: Association of official analytical chemists

AOCS: American oil chemists' society

EN: European standard

ICUMSA: International Commission for Uniform Methods of Sugar Analysis QTTN/KT3....

Quatest 3...: Phương pháp do phòng thí nghiệm xây dựng/ Laboratory developed method

(*): Phép thử mở rộng phương pháp/ *Method extend tests* (1.2025/ Jan 2025)

Trường hợp Phòng thử nghiệm Thực phẩm cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng thử nghiệm Thực phẩm 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 Food Testing Laboratory that provides the product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service*



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

Phụ lục 1 - Danh mục thành phần axit béo, phương pháp GC-FID*Appendix 1 of fatty acids profile, GC-FID method*

STT No.	Ký hiệu Notation	Tên gọi Name	Nhóm Group
1	C6:0	Caproic acid	SFA, MCT
2	C8:0	Caprylic acid	SFA, MCT
3	C10:0	Capric acid	SFA, MCT
4	C12:0	Lauric acid	SFA, MCT
5	C13:0	Tridecanoic acid	SFA
6	C14:0	Myristic acid	SFA
7	C14:1	Myristoleic acid	MUFA
8	C15:0	Pentadecanoic acid	SFA
9	C15:1	cis-10-pentadecanoic acid	MUFA
10	C16:0	Palmitic acid	SFA
11	C16:1	Palmitoleic acid	MUFA
12	C17:0	Heptadecanoic acid	SFA
13	C17:1	cis-10-heptadecenoic acid	MUFA
14	C18:0	Stearic acid	SFA
15	C18:1	trans-Elaidic acid	TFA
16	C18:1	Oleic acid	MUFA - Ω9
17	C18:2	trans-Linolelaidic acid	TFA
18	C18:2	trans 9-Linolelaidic acid	TFA
19	C18:2	trans 12-Linolelaidic acid	TFA
20	C18:2	Linoleic acid (LA)	PUFA - Ω6
21	C20:0	Arachidic acid	SFA
22	C18:3	γ-Linolenic acid (GLA)	PUFA - Ω6
23	C18:3	α-Linolenic acid (ALA)	PUFA - Ω3
24	C20:1	cis-11-eicosenoic acid	MUFA - Ω9
25	C21:0	Heneicosanoic acid	SFA
26	C20:2	cis-11,14-eicosadienoic acid	PUFA - Ω6
27	C22:0	Behenic acid	SFA
28	C20:3	cis-8,11,14-eicosatrienoic acid	PUFA - Ω6
29	C22:1	Erucic acid	MUFA - Ω9
30	C20:3	cis-11,14,17-eicosatrienoic acid	PUFA - Ω3
31	C20:4	Arachidonic acid	PUFA - Ω6
32	C23:0	Tricosanoic acid	SFA
33	C22:2	cis-13,16-docosadienoic acid	PUFA - Ω6
34	C20:5	cis-5,8,11,14,17-Eicosapentaenoic acid (EPA)	PUFA - Ω3
35	C24:0	Lignoceric acid	SFA
36	C24:1	Nervonic acid	MUFA - Ω9
37	C22:6	cis-4,7,10,13,16,19-Docosahexaenoic acid (DHA)	PUFA - Ω3

Ghi chú:

- SFA (saturated fatty acid): axit béo bão hòa

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

- MUFA (mono unsaturated fatty acid): axit béo không bão hòa đơn
- PUFA (poly unsaturated fatty acid): axit béo không bão hòa đa.
- $\Omega 3$: axit béo thuộc nhóm omega 3
- $\Omega 6$: axit béo thuộc nhóm omega 6
- $\Omega 9$: axit béo thuộc nhóm omega 9
- TFA: axit béo thuộc nhóm transfat
- MCT (medium chain triglyceride): chất béo mạch trung bình

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 004****Phòng thử nghiệm Thực phẩm***Food Testing Laboratory***Phụ lục 2 - Danh mục thuốc BVTV, phương pháp GC-ECD và GC/MS/MS***Appendix 2 of pesticide, GC-ECD and GC-MS/MS method*

STT No.	Tên chất Name's compound	STT No.	Tên chất Name's compound
1	Aldrin	12	Endrin keton
2	Alpha Chlordane (Cis Chlordane, Cis Clordane)	13	Alpha-HCH
3	Gamma Chlordane (Trans Chlordane, Trans Clordane)	14	Beta-HCH
4	Dieldrin	15	Delta-HCH
5	4, 4'-DDD (p,p'-TDE)	16	Gamma-HCH (Lindane)
6	4, 4'-DDE (p,p'-DDE)	17	Heptachlor
7	4, 4'-DDT (p,p'-DDT)	18	Heptachlor epoxide
8	Alpha Endosulfan	19	Methoxychlor
9	Beta Endosulfan	20	Trifluralin
10	Endosulfan sunfate	21	HCB (Hexachlorobenzene)
11	Endrin		

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 004****Phòng thử nghiệm Thực phẩm***Food Testing Laboratory***Phụ lục 3 - Danh mục thuốc BVTV, phương pháp GC-MS/MS)***Appendix 3 of pesticide, GC-MS/MS method*

STT No.	Tên chất Name's compound	LOQ (mg/kg, mg/L)	Phương pháp Method
1	Acetochlor	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
2	Ametryn	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
3	Atrazine	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
4	Azinphos_methyl	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
5	Benalaxyl	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
6	Benzovindiflupyr	0,01	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
7	Bioresmethrin	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (GC-MS/MS)
8	Boscalid	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
9	Bromophos ethyl	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
10	Bromophos methyl	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
11	Bromopropylate	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
12	Buprofezin	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
13	Butachlor	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
14	Cadusafos	0,01	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
15	Carbophenothion	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
16	Carbosulfan	0,01	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
17	Chinomethionate	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (GC-MS/MS)
18	Chlofenvinphos	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
19	Chlorfenapyr	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
20	Chlorobenzilate	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
21	Chlorpropham (Clorpropham)	0,01	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
22	Chlorpyrifos (chlorpyrifos ethyl, (Clorpyrifos –ethyl)	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
23	Chlorpyrifos-methyl (Clorpyrifos-methyl)	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
24	Chlorthal-dimethyl	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
25	Cyflumetofen	0,01	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 004****Phòng thử nghiệm Thực phẩm***Food Testing Laboratory*

STT No.	Tên chất Name's compound	LOQ (mg/kg, mg/L)	Phương pháp Method
26	Cyprodinil	0,005	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
26	Diafenthiuron	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
27	Diazinon	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
28	Dichlobenil	0,01	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
29	Dichlofluanid	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (GC-MS/MS)
30	Dichloran (Dicloran)	0,10	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
31	Dicofol	0,01	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
32	Dimefluthrin	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
33	Dimethenamid-p	0,01	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
34	Disulfoton	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (GC-MS/MS)
35	Esfenvalerate (Esfenvalerat)	0,01	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
36	Ethion	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
37	Ethoprophos	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
38	Etofenprox	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
39	Etrimfos	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
40	Famoxadone	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (GC-MS/MS)
41	Fenamiphos	0,005	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
42	Fenarimol	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
43	Fenclorphos	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
44	Fenclorim	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
45	Fenitrothion	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
46	Fenoxanil	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
47	Fenoxaprop-p-ethyl	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
48	Fenpropathrin	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
49	Fenpropimorph	0,01	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
50	Fensulfothion	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 004****Phòng thử nghiệm Thực phẩm***Food Testing Laboratory*

STT No.	Tên chất Name's compound	LOQ (mg/kg, mg/L)	Phương pháp Method
51	Fenthion	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
52	Fluazifop-p-butyl	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
53	Flucythrinate	0,01	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
54	Fluensulfone	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (GC-MS/MS)
55	Flusilazole (Flusilazol)	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
55	Flutolanil	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
56	Formothion	0,01	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
57	Isodrin	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
58	Isoprothiolane	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
59	Kresoxim-methyl	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
60	Malathion	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
61	Matrine	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
62	Mecarbam	0,01	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
63	Methidathion	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
63	Methoprene	0,01	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
64	Metolachlor	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
65	Metominostrobin (E)	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
66	Metominostrobin (Z)	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
67	Mirex	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
68	Myclobutanil	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
69	o,p'- DDT (2,4'-DDT)	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
70	Oxadiazon	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
71	Paclobutrazol	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
72	Parathion (parathion-ethyl)	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
73	Parathion-methyl	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
74	Pendimethalin	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
75	Pentachloroaniline	0,01	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
76	Pentachloro-anisole	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 004****Phòng thử nghiệm Thực phẩm***Food Testing Laboratory*

STT No.	Tên chất Name's compound	LOQ (mg/kg, mg/L)	Phương pháp Method
77	Pentachlorothioanisole	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (GC-MS/MS)
78	Perthane	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
79	Phenothrin	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
80	Phenthoate	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
81	Phorate (Phorat)	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
82	Phosalone	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
83	Phosmet	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
84	Piperonyl-butoxide (Piperonyl- butoxid)	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
85	Pirimiphos_methyl	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
86	Pirimiphos-ethyl	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
87	Pretilachlor	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
88	Prochloraz	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
89	Procymidone	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
90	Prometon	0,01	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
91	Prometon	0,01	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
92	Prometryn	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
93	Propargite (Propargit)	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
94	Propazine	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
95	Prothiophos	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
96	Pyrazophos	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
97	Pyridaben	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
98	Pyridafenthion	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
99	Pyriproxyfen (Pyriproxifen)	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
100	Quinalphos	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
101	Quintozene	0,01	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
102	Quizalofop-ethyl	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
103	Tau-Fluvalinate	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
104	Tecnazene	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 004****Phòng thử nghiệm Thực phẩm***Food Testing Laboratory*

STT No.	Tên chất Name's compound	LOQ (mg/kg, mg/L)	Phương pháp Method
105	Terbufos	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
106	Terbufos-sulfone (terbufos-sulphone)	0,01	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
107	Terbutryn	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
108	Tetramethrin	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
109	Tolclofos methyl	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
110	Triadimefon	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
111	Triadimenol	0,01	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
112	Triazophos	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
113	Trichloronate	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
114	Trifloxystrobin	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
115	Trifloxystrobin metabolite	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (GC-MS/MS)
116	Trifluralin	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)
117	Vinclozolin	0,02	EN 15662:2018 (GC-MS/MS)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 004****Phòng thử nghiệm Thực phẩm***Food Testing Laboratory***Phụ lục 4 - Danh mục phẩm màu hữu cơ, phương pháp sắc kí lỏng đầu dò DAD/***Appendix 4 of synthetic food colorants, HPLC – DAD*

STT	INS	Tên phẩm màu/ <i>Name' colorants</i>	
		<i>Tiếng Việt/ Vietnamese</i>	<i>Tiếng Anh/English</i>
1	102	Tartrazin	Tartrazine
2	104	Quinolin	Quinoline Yellow
3	110	Sunset yellow FCF	Sunset Yellow FCF
4	122	Carmoisin	Azorubine (Carmoisine)
5	123	Amaranth	Amaranth
6	124	Ponceau 4R	Ponceau 4R
7	127	Erythrosin	Erythrosine
8	129	Allura red AC	Allura Red AC
9	132	Indigotin (Indigocarmin)	Indigotine
10	133	Brilliant blue FCF	Brilliant Blue FCF
10	151	Brilliant black	Brilliant black
11	143	Fast green FCF	Fast Green FCF
12	131	Patent Blue V	Patent Blue V

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 004****Phòng thử nghiệm Thực phẩm***Food Testing Laboratory***Phụ lục 5 - Danh mục các thuốc thú y - QTTN/KT3 288:2021 (LC-MS/MS)***Appendix 5: List of veterinary drug (LC-MS/MS)*

STT No.	Tên chất Name's compound	LOQ mg/kg
1	Albendazole	0,02
2	Albendazole-2-aminosulfone (2-aminosulfone metabolite)	0,01
3	Amoxicillin	0,004
4	Azaperol	0,02
5	Azaperone	0,02
6	Benzympenicillin (Benzylpenicilin)	0,004
7	Carazolol	0,005
8	Ceftiofur	0,02
9	Chlortetracycline (Clortetracyclin)	0,02
10	Clenbuterol	0,00005
11	Closantel	0,01
12	Colistin (Colistin A + Colistin B)	0,03
13	Dapsone	0,01
14	Desfuroylceftiofur	0,02
15	Dexamethasone	0,0003
16	Dichloroisoevorninic acid (DIA)	0,01
17	Diclazuril	0,01
18	Dicylanil	0,02
19	Diethylstilbestrol	0,01
20	Dihydrostreptomycin	0,06
21	Diminazene (Diminazen)	0,10
22	Doramectin	0,01
23	Eprinomectin (Eprinomectin B1a, Eprinomectin B1b)	0,01
24	Erythromycin	0,01
25	Estradiol (Estradiol-17 beta)	0,01
26	Febantel	0,02
27	Fenbendazole (Fenbendazol)	0,02
28	Fluazuron	0,05
29	Flubendazole	0,01
30	Flumequine	0,01
31	Gentamicin (Gentamycin C1, Gentamycin C1a, Gentamycin C2C2a)	0,06
32	Imidocarb	0,02
33	Isometamidium	0,10
34	Ivermectin	0,01
35	Ketotriclabendazole	0,01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 004****Phòng thử nghiệm Thực phẩm***Food Testing Laboratory*

STT No.	Tên chất Name's compound	LOQ mg/kg
36	Levamisole	0,01
37	Lincomycin	0,10
38	Melengestrol (Melengestrol acetate)	0,001
39	Monensin	0,002
40	Moxidectin	0,01
41	Neomycin	0,06
42	Neospiramycin	0,05
43	Nicarbazin	0,01
44	Orbifloxacin	0,01
45	Oxfendazole (Oxfendazol)	0,02
46	Oxytetracycline (Oxytetracyclin)	0,02
47	Pirlimycin	0,02
48	Procaine benzylpenicillin (/Procain benzylpenicilin)	0,004
49	Progesterone	0,01
50	Ractopamine	0,00005
51	Salbutamol	0,00005
52	Spectinomycin	0,06
53	Spiramycin	0,10
54	Streptomycin	0,06
55	Sulfadimidine (Sulfadimidin)	0,02
56	Testosterone	0,01
57	Tetracycline (Tetracyclin)	0,02
58	Thiabendazole (Thiabendazol)	0,02
59	Tilmicosin	0,01
60	Trenbolone (Trenbolone acetate, beta-Trenbolone, alpha-Trenbolone)	0,002
61	Trimethoprim	0,01
62	Tylosin (Tylosin A)	0,02
63	Zeranol	0,002

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 004****Phòng thử nghiệm Thực phẩm***Food Testing Laboratory***Phụ lục 6 - Danh mục thuốc BVTV, phương pháp LC-MS/MS/
Appendix of pesticide, LC-MS/MS method**

STT No.	Tên chất Name'compound	TT	Tên chất Name'compound
1	Acetamiprid	26	Iprodione
2	Aldicarb	27	Isoprocarb
3	Aldicarb sulfone (aldicarb sulphone)	28	Metalaxyl
4	Aldicarb sulfoxide (aldicarb sulphoxide)	29	Methidathion
5	Ametryn	30	Methiocarb
6	Atrazine	31	Methomyl
7	Azoxystrobin	32	Monocrotophos
8	Bendiocarb	33	Oxamyl
9	Bitertanol	34	Penconazole
10	Carbaryl	35	Pirimicarb
11	Carbendazim	36	Prochloraz
12	Carbofuran	37	Profenofos
13	Cymoxanil	38	Propiconazole
14	Cyproconazole	39	Propoxur
15	Difenoconazole	40	Propanil
16	Diiflubenzuron	41	Spinosad
17	Dimethoate	42	Tebuconazole
18	Dimethomorph	43	Tebufenozide
19	Diuron	44	Thiabendazole
20	Ethoprophos	45	Thiacloprid
21	Fenbuconazole	46	Thiamethoxam
22	Fenobucarb	47	Thiodicarb
23	Hexaconazole	48	Trichlorfon
24	Imidacloprid		
25	Indoxacarb		

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 004

Phòng thử nghiệm Thực phẩm

Food Testing Laboratory

Phụ lục 7 - Danh mục dư lượng thuốc trừ cỏ, phương pháp LC-MS/MS/

Appendix 7 of herbicide residues, LC-MS/MS method

STT No.	Tên chất Name'compound
1	2,4-D
2	2,4-DB
3	2,4-DP
4	Fipronil
5	MCPA
6	MCPP (Mecoprop)
7	2-phenylphenol
8	2,4,5-TP (Fenoprop)
9	2,4,5-T

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 004****Phòng thử nghiệm Thực phẩm***Food Testing Laboratory***Phụ lục 8 - Danh mục thuốc BVTV, phương pháp LC-MS/MS***Appendix 8 of pesticide, LC-MS/MS method*

STT No.	Tên chất Name's compound	LOQ (mg/kg, mg/L)	Phương pháp Method
1	2,2-difluoro-1,3-benzodioxole-4-carboxylic acid	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
2	2-anilino-4,6-dimethylpyrimidin-5-ol	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
3	2-trifluoromethyl benzamide	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
4	2-Trifluoromethylbenzoic acid	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
5	3-(2,5-dimethylphenyl)-4-hydroxy-8-methoxy-1-azaspiro [4.5]dec-3-en-2-one	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
6	3-hydroxy carbofuran	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
7	4-OH clofentezine	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
8	5-Hydroxythiabendazole	0,05	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
9	Abamectin	0,005	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
10	Acephate (Acephat)	0,01	QTTN/KT3 273:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
11	Acetamiprid	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
12	Alachlor	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
13	Aldicarb	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
14	Aldicarb sulfone (Aldicarb Sulphone)	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
15	Aldicarb sulfoxide (Aldicarb sulphoxide)	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
16	Allethrin	0,005	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
17	Ametoctradin	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
18	Ametryn	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
19	Aminopyralid	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
20	Amitraz	0,005	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
21	Amitraz metabolite	0,005	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
22	Amitrole	0,05	QTTN/KT3 274:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
23	Anilazine	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
24	Atrazine	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
25	Azoxystrobin	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
26	Bendiocarb	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
27	Bentazone (Bentazon)	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
28	Bifenazate (Bifenazat)	0,01	QTTN/KT3 273:2020 (Ref: EN 15662:2018)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 004****Phòng thử nghiệm Thực phẩm***Food Testing Laboratory*

STT No.	Tên chất Name's compound	LOQ (mg/kg, mg/L)	Phương pháp Method
			(LC-MS/MS)
29	Bifenazatediazene	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
30	Bitertanol	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
31	Carbaryl	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
32	Carbendazim	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
33	Carbofuran	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
34	Chlorantraniliprole	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
35	Chlordecone	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
36	Chlormequat (Clormequat)	0,01	QTTN/KT3 273:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
37	Chlortoluron	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
38	Cinerin I	0,005	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
39	Cinerin II	0,005	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
40	Clethodim	0,01	QTTN/KT3 273:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
41	Clethodim-sulfone (clethodim-sulphone)	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
42	Clethodim-sulfoxide (clethodim-sulphoxide)	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
43	Clofentezine	0,05	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
44	Clothianidin	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
45	Coumaphos	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
46	Cyantraniliprole	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
47	Cycloxydim	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
48	Cyhexatin (Azocyclothin)	0,05	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
49	Cymoxanil	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
50	Cyproconazole	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
51	Cyromazine (Cyromazin)	0,01	QTTN/KT3 273:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
52	DCSA (Dicamba-desmethyl)	0,05	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
53	Demeton-S-Methyl	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
54	Demeton-S-Methylsulfon (demeton-S-methylsulphon)	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
55	Dicamba	0,10	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
56	Dichlorvos (Diclorvos)	0,005	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
57	Dicrotophos	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
58	Difenoconazole (Difenoconazol)	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 004****Phòng thử nghiệm Thực phẩm***Food Testing Laboratory*

STT No.	Tên chất Name's compound	LOQ (mg/kg, mg/L)	Phương pháp Method
59	Diflubenzuron	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
60	Dimethoate (Dimethoat)	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
61	Dimethomorph	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
62	Diniconazole	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
63	Dinocap	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
64	Dinotefuran	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
65	Diphenylamine (Diphenylamin)	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
66	Diquat	0,01	QTTN/KT3 274:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
67	Disulfoton-S-sulfone (disulfoton-S-sulphone)	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
68	Disulfoton-S-sulfoxide (disulfoton-S-sulphoxide)	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
69	Dithianon	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
70	Diuron	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
71	Dodine	0,05	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
72	Edifenphos	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
73	Emamectin (emamectin benzoate)	0,005	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
74	Endothall	0,40	QTTN/KT3 274:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
75	Eprinomectin	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
76	Ethephon (ethephone)	0,05	QTTN/KT3 274:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
77	Ethiofencarb	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
78	Ethoprophos	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
79	Etoxazole	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
80	Famphur	0,005	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
81	Fenamidone	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
82	Fenamiphos sulfone (fenamiphos sulphone)	0,005	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
83	Fenamiphos sulfoxide (fenamiphos sulphoxide)	0,005	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
84	Fenbuconazole (Fenbuconazol)	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
85	Fenbutatin oxide	0,05	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
86	Fenhexamid	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
87	Fenobucarb	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
88	Fenpyroximate (Fenpyroximat)	0,005	QTTN/KT3 272:2020

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 004****Phòng thử nghiệm Thực phẩm***Food Testing Laboratory*

STT No.	Tên chất Name's compound	LOQ (mg/kg, mg/L)	Phương pháp Method
			(Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
89	Fentin hydroxide	0,05	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
90	Fipronil Sulfone	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
91	Fluazifop	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
92	Flubendiamide	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
93	Fludioxonil	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
94	Flufenoxuron	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
95	Flumethrin	0,05	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
96	Fluopicolide	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
97	Fluopyram	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
98	Flutriafol	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
99	Fluxapyroxad	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
100	Fosetyl	0,05	QTTN/KT3 274:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
101	Gibberellin	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
102	Glufosinate (glufosinate ammonium)	0,02	QTTN/KT3 274:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
103	Glyphosate	0,01	QTTN/KT3 274:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
104	Haloxypol	0,02	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
105	Hexaconazole	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
106	Hexythiazox	0,05	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
107	Imazalil	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
108	Imazamox	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
109	Imazapic	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 004****Phòng thử nghiệm Thực phẩm***Food Testing Laboratory*

STT No.	Tên chất Name's compound	LOQ (mg/kg, mg/L)	Phương pháp Method
110	Imazapyr	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
111	Imidacloprid	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
112	Indoxacarb	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
113	Iprodione	0,10	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
114	Isofenphos	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
115	Isoprocarb	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
116	Isopyrazam	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
117	Isoxaflutole	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
118	Isoxaflutole-DKN (isoxaflutole diketonitrile)	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
119	Jasmolin I	0,005	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
120	Jasmolin II	0,005	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
121	Mandipropamid	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
122	Mesotrione	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
123	Metaflumizone (E-Metaflumizone)	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
124	Metalaxyl	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
125	Methacrifos	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
126	Methamidophos	0,005	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
127	Methidathion	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
128	Methiocarb	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
129	Methiocarb sulfone	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
130	Methiocarb sulfoxide	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
131	Methomyl	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
132	Methoxyfenozide (Methoxyfenozid)	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
133	Metrafenone	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
133	Mevinphos	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
134	Molinate	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
135	Monocrotophos	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
136	MPPA (3-(methylphosphinico) propionic acid)	0,02	QTTN/KT3 274:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
137	N-2,4-dimethyl-N-methylformamide	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
138	N-acetyl -glufosinate (glufosinate ammonium)	0,02	QTTN/KT3 274:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
139	Novaluron	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
140	Omethoate	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 004****Phòng thử nghiệm Thực phẩm***Food Testing Laboratory*

STT No.	Tên chất Name's compound	LOQ (mg/kg, mg/L)	Phương pháp Method
141	Oxamyl	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
142	Oxydemeton methyl	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
143	Paraquat	0,005	QTTN/KT3 274:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
144	Penconazole (Penconazol)	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
145	Penthiopyrad	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
146	Phosphamidon	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
147	Phoxim	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
148	Picoxystrobin	0,05	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
149	Pirimicarb	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
150	Praziquantel	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
151	Prochloraz	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
152	Prochloraz Metabolite	0,005	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
153	Profenofos	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
154	Propamocarb	0,01	QTTN/KT3 273:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
155	Propanil	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
156	Propiconazole (Propiconazol)	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
157	Propoxur	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
158	Prothioconazole	0,004	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
159	Pyraclostrobin	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
160	Pyrethrin I (pyrethrins)	0,05	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
161	Pyrethrin II (pyrethrins)	0,05	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
162	Pyrimethanil	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
163	Pyriproxifen	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
164	Quinoxifen	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
165	Saflufenacil	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
166	Sedaxane	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
167	Spinetoram	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
168	Spinosad (Spinozad)	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
169	Spirodiclofen	0,004	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
170	Spirotetramate	0,005	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
171	Sulfoxaflor	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
172	Tebuconazole (Tebuconazol)	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 004****Phòng thử nghiệm Thực phẩm***Food Testing Laboratory*

STT No.	Tên chất Name's compound	LOQ (mg/kg, mg/L)	Phương pháp Method
173	Tebufenozide (Tebufenozid)	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
174	Teflubenzuron	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
175	Terbufos-sulfoxide (terbufos-sulphoxide)	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
176	Thiabendazole (Thiabendazol)	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
177	Thiacloprid	0,005	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
178	Thiamethoxam	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
179	Thiobencarb	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
180	Thiodicarb	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
180	Thiometon	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
181	Thiophanate ethyl	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
182	Thiophanate-methyl	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
183	Tolfenpyrad	0,05	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
184	Tolyfluanid	0,05	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
185	trans-5-(4- chlorophenyl)-4-methyl- 2- oxothiazolidine-moiety (PT-1-3)	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
186	Trichlorfon (Triclorfon)	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
187	Triclopyr	0,01	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
187	Tricyclazole	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
188	Triflumizole	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
189	Triforine	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
190	Trinexapac-ethyl	0,005	QTTN/KT3 272:2020 (Ref: EN 15662:2018) (LC-MS/MS)
191	Vamidotion	0,02	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
192	Vinclozolin metabolite 2	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)
193	Zoxamide	0,01	EN 15662:2018 (LC-MS/MS)

Trường hợp Phòng thử nghiệm Thực phẩm cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng thử nghiệm Thực phẩm 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 Food Testing Laboratory that provides the product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service*