

**BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM
AN TOÀN VỆ SINH
THỰC PHẨM QUỐC GIA**

Số: 502/VKNQG-ĐBCL

V/v Báo giá dịch vụ công nhận
phòng thí nghiệm và tổ chức giám định

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 13 tháng 7 năm 2023

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp dịch vụ công nhận phòng thí nghiệm và
tổ chức giám định

Căn cứ nhu cầu chứng minh năng lực kiểm nghiệm và giám định của Viện
Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia;

Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia kính mời các đơn vị
có đủ điều kiện kinh doanh, năng lực, kinh nghiệm báo giá dịch vụ công nhận phòng
thí nghiệm và tổ chức giám định theo nội dung như sau:

- Danh mục báo giá: Chi tiết theo phụ lục đính kèm.
(Báo giá đã bao gồm thuế, phí (nếu có) và các loại chi phí khác liên quan).
- Mục đích báo giá: Làm cơ sở xây dựng dự toán mua sắm dịch vụ.
- Thời hạn gửi báo giá: Trước ngày 20 tháng 07 năm 2023.
- Yêu cầu báo giá: 01 bản chính bằng tiếng Việt, hiệu lực báo giá tối thiểu 90 ngày kể từ ngày ký báo giá.
- Hình thức gửi báo giá: Bàn cứng báo giá (yêu cầu có chữ ký, đóng dấu của người đại diện (nếu có)).
- Địa điểm nhận báo giá: Khoa Đảm bảo chất lượng – Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia.

Địa chỉ: Số 65 Phạm Thận Duật, Mai Dịch, Cầu Giấy, Hà Nội.

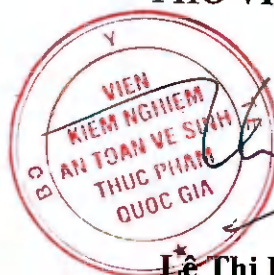
Điện thoại: 024.3971.4512, Email: qm@nifc.gov.vn

Trân trọng./.

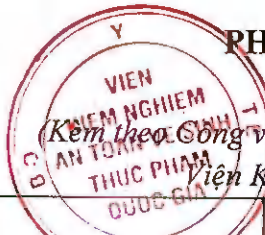
Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Viện trưởng (để b/c);
- PVT Trần Cao Sơn (để biết);
- Bộ phận CNTT (để đăng tải website);
- Lưu: VT, ĐBCL, NTH.

**KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG**



Lê Thị Phương Thảo



**PHỤ LỤC 1. DANH MỤC BẢO GIÁ DỊCH VỤ
CÔNG NHẬN TỔ CHỨC GIÁM ĐỊNH**

Công văn số 502 /VKNOG-ĐBCL ngày 13 / 7 /2023 của
Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia)

Lĩnh vực giám định <i>Category of Inspection</i>	Nội dung giám định <i>Type and Range of Inspection</i>	Phương pháp, qui trình giám định <i>Inspection Methods/ Procedures</i>	Địa điểm và bộ phận liên quan <i>Location(s) and relating division(s)</i>
Thực phẩm <i>Food</i>	Chất lượng Kiểm tra an toàn thực phẩm Giám sát xếp hàng/dỡ hàng <i>Quality Food safety inspection Loading/discharging supervision</i>	NIFC.14.G.01 NIFC.14.G.02 NIFC.14.G.03 NIFC.14.G.15 NIFC.14.G.16 NIFC.14.G.17	65 Phạm Thân Duật, Mai Dịch, Cầu Giấy, Hà Nội
Bao bì chứa thực phẩm Bao bì tiếp xúc thực phẩm <i>Food packaging Food contact packaging</i>	Kiểm tra an toàn thực phẩm Giám sát xếp hàng/dỡ hàng <i>Food safety inspection Loading/discharging supervision</i>	NIFC.14.G.01 NIFC.14.G.02 NIFC.14.G.03 NIFC.14.G.17	
Sản phẩm dệt may: Khẩu trang y tế, khẩu trang vải kháng khuẩn, kháng giọt bắn <i>Textile products: Medical mask, antibacterial fabric masks, splash resistant</i>	Chất lượng Kiểm tra an toàn Giám sát xếp hàng/dỡ hàng <i>Quality Food safety Loading/discharging supervision</i>	NIFC.14.G.02 NIFC.14.G.04 NIFC.14.G.17	
Khăn giấy và giấy vệ sinh <i>Tissue and toilet tissue paper</i>	Chất lượng Kiểm tra an toàn Giám sát xếp hàng/dỡ hàng <i>Quality Food safety Loading/discharging supervision</i>	NIFC.14.G.02 NIFC.14.G.05 NIFC.14.G.17	
Tã (bim) trẻ em <i>Children diaper</i>	Chất lượng Kiểm tra an toàn Giám sát xếp hàng/dỡ hàng <i>Quality Food safety Loading/discharging supervision</i>	NIFC.14.G.02 NIFC.14.G.11 NIFC.14.G.17	

Lĩnh vực giám định <i>Category of Inspection</i>	Nội dung giám định <i>Type and Range of Inspection</i>	Phương pháp, qui trình giám định <i>Inspection Methods/ Procedures</i>	Địa điểm và bộ phận liên quan <i>Location(s) and relating division(s)</i>
Khăn ướt sử dụng một lần <i>Wet wipe</i>	Chất lượng Kiểm tra an toàn Giám sát xếp hàng/dỡ hàng <i>Quality</i> <i>Food safety</i> <i>Loading/discharging supervision</i>	NIFC.14.G.02 NIFC.14.G.12 NIFC.14.G.17	

Ghi chú/ Note:

NIFC.14.G.xx: Qui trình giám định do tổ chức giám định xây dựng / *IB's developed methods*



PHỤ LỤC 2. DANH MỤC BÁO GIÁ DỊCH VỤ CÔNG NHẬN PHÒNG THÍ NGHIỆM

(Kiểm theo Công văn số 502 /VKNOG-ĐBCL ngày 13 / 7 /2023 của
Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia)

1. Lĩnh vực hiện chuẩn – đo lường

1.1. Lĩnh vực hiện chuẩn: Khối lượng

Field of calibration: Mass

TT	Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiện chuẩn <i>Measurand/ equipment calibrated</i>	Phạm vi đo <i>Range of measurement</i>	Quy trình hiệu chuẩn <i>Calibration Procedure</i>	Khả năng đo và hiệu chuẩn (CMC) ¹ / <i>Calibration and Measurement Capability (CMC)¹</i>
1	Cân không tự động cấp chính xác I (Cân phân tích) <i>Non-automatic weighing instruments class I (Analytical balance)</i>	Đến/to 10 g	NIFC.01.M.01 (2020)	0,11 mg
		(10 ~ 50) g		0,17 mg
		(50 ~ 100) g		0,27 mg
		(100 ~ 200) g		0,50 mg
2	Cân không tự động cấp chính xác II (Cân kỹ thuật) <i>Non-automatic weighing instruments class I (Technical balance)</i>	Đến/to 50 g	NIFC.01.M.01 (2020)	1,3 mg
		(50 ~ 100) g		1,7 mg
		(100 ~ 200) g		2,7 mg
		(200 ~ 800) g		14 mg
		(800 ~ 1000) g		27 mg
		1 ~ 2 kg		Mở rộng đến 20 kg
		2 ~ 10 kg		
		10 ~ 20 kg		

1.2. Lĩnh vực hiện chuẩn: Nhiệt

Field of calibration: Temperature

TT	Tên đại lượng đo hoặc phương tiện	Phạm vi đo <i>Range of measurement</i>	Quy trình hiệu chuẩn chn	Khả năng đo và hiệu chuẩn (CMC) ¹ / <i>(CMC)¹</i>
----	-----------------------------------	---	-----------------------------	---

	đo được hiệu chuẩn <i>Measurand/ equipment calibrated</i>		<i>Calibration Procedure</i>	<i>Calibration and Measurement Capability (CMC)¹</i>
1	Tủ nhiệt <i>Thermal chambers</i>	(-80 ~ -20) °C	NIFC.01.M.02 2020	2,2 °C
		(- 20 ~ 0) °C		1,5 °C
		(0 ~ 50) °C		0,40 °C
		(50 ~ 130) °C		0,95 °C
		(130 ~ 300) °C		1,7 °C
2	Bể điều nhiệt <i>Liquid bath</i>	(30 ~ 95) °C	NIFC.01.M.05 (2022)	0,37 °C
3	Tủ vi khí hậu <i>Microclimate cabinet</i>	Nhiệt độ/Temperature (10 ~ 50) °C	NIFC.01.M.06 (2021)	0,61 °C
		Nhiệt độ/Temperature (50 ~ 70) °C		0,76 °C
		Độ ẩm/Humidity (30 ~ 70) %RH		1,7 %RH
		Độ ẩm/Humidity (70 ~ 90) %RH		3,5 %RH
4	Thiết bị tiệt trùng <i>Autoclave</i>	(100 ~ 130) °C	NIFC.01.M.07 (2022)	0,63 °C
5	Nhiệt ẩm kế <i>Thermo- hygrometer</i>	(30 ~ 80) %RH	NIFC.01.M.10 (2022)	4,5 %RH
		(20 ~ 40) °C		1,5 °C
6	Lò nung <i>Furnaces</i>	(300 ~ 500) °C	NIFC.01.M.17 (2022)	2,9 °C
		(500 ~ 800) °C		3,2 °C
		(800 ~ 1 000) °C		3,5 °C
7	Nhiệt kế chỉ thị hiện số và tương tự		NIFC.01.M.23 (2023)	

1.3. Lĩnh vực hiệu chuẩn: Hóa lý

Field of calibration: Physico - Chemical

TT	Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn	Phạm vi đo <i>Range of measurement</i>	Quy trình hiệu chuẩn	Khả năng đo và hiệu chuẩn (CMC) ¹
----	--	---	-------------------------	--

	<i>Measurand/ equipment calibrated</i>		<i>Calibration Procedure</i>	<i>Calibration and Measurement Capability (CMC)¹</i>
1	Sắc ký khí (mở rộng thêm detector ECD, TCD) <i>Gas chromatography</i>	Nhiệt độ buồng cột/ <i>Oven temperature</i> (30 ~ 400) °C	NIFC.01.M.03 (2020)	0,93 °C
		Diện tích pic n-tetradecan/ <i>n-tetradecane peak area</i> Đến/to 102 Pa (Đến/to 500 µg/mL)		1,2 %
		Tốc độ dòng khí mang/ <i>Gas carrier speed</i> (0,5 ~ 10) mL/min		0,11 mL/min
2	Sắc ký lỏng hiệu năng cao (mở rộng detector RF/RID/), sắc ký ion <i>High performance liquid chromatography</i>	Bước sóng/ <i>wavelength</i> (190 ~ 800) nm	NIFC.01.M.04 (2020)	0,03 nm
		Nhiệt độ buồng cột/ <i>Oven temperature</i> (10 ~ 90) °C		0,48 °C
		Tốc độ dòng/ <i>Flow rate</i> (0,1 ~ 5) mL/min		0,004 mL/min
3	Sắc ký khí khối phổ <i>Gas chromatography mass spectrometry</i>	Diện tích pic Octafluoronaphthalene/ <i>Octafluoronaphthalene peak area</i> Đến/to 500 µg/L	NIFC.01.M.08 (2022)	2,4 %
		Tốc độ dòng khí/ <i>Gas speed</i> (0,5 ~ 10) mL/min		0,11 mL/min
		Nhiệt độ/ <i>Temperature</i> (30 ~ 130) °C		0,43 °C
		Nhiệt độ/ <i>Temperature</i> (130 ~ 300) °C		0,93 °C
4	Sắc ký lỏng khối phổ <i>Liquid chromatography mass spectrometry</i>	Nhiệt độ/ <i>Temperature</i> (10 ~ 90) °C	NIFC.01.M.09 (2022)	0,84 °C
		Chất chuẩn Cafein/ <i>Caffeine reference material</i> Đến/to 250 µg/L		1,5 %
		Tốc độ dòng/ <i>Flow rate</i> (0,1 ~ 5) mL/min		0,008 mL/min
5	Quang phổ hấp thụ nguyên tử <i>Atomic absorption spectrometry</i>	Bước sóng/ <i>wavelength</i> (190 – 800 nm)	NIFC.01.M.11 (2022)	0,06 nm
		Kỹ thuật nguyên tử hóa bằng ngọn lửa/ <i>Flame</i>		1,2 %

		<i>atomic absorption spectroscopy</i> Dung dịch chuẩn Cu/ <i>Copper solution standard</i> Đến/to: 4 mg/L		
		Kỹ thuật nguyên tử hóa bằng lò <i>Graphite/Graphite furnace atomic absorption spectroscopy</i> Dung dịch chuẩn Cu/ <i>Copper solution standard</i> Đến/to: 20 µg/L		5,5 %
6	Máy chuẩn độ điện thế <i>Potentionmetric titrator</i>	Thẻ tích/ <i>Volumetric</i> (Đến/to: 10 mL)	NIFC.01.M.14 (2022)	0,28 %
7	Máy chuẩn độ Karl- fischer <i>Karl-fischer titrator</i>	Từ/ <i>From</i> 1 ppm	NIFC.01.M.15 (2022)	1,7 %
8	Máy đo pH <i>pH meter</i>	Đến/to: 14 pH	NIFC.01.M.16 (2022)	0,039 pH
9	Hệ thống phổ khối plasma cao tần cảm ứng (ICP-MS)		NIFC.01.M.21 (2023)	
10	Hệ thống quang phổ phát xạ plasma cao tần cảm ứng (ICP-OES)		NIFC.01.M.22 (2023)	
11	Máy chuẩn độ Karl- fischer (Nguyên tắc thể tích) <i>Karl-fischer titrator</i>		NIFC.01.M.24 (2023)	

1.4. Lĩnh vực hiệu chuẩn: Quang

Field of calibration: Optical

TT	Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn <i>Measurand/ equipment calibrated</i>	Phạm vi đo <i>Range of measurement</i>	Quy trình hiệu chuẩn <i>Calibration Procedure</i>	Khả năng đo và hiệu chuẩn (CMC) ¹ / <i>Calibration and Measurement Capability (CMC)¹</i>
1	Quang phổ từ ngoại khả kiến <i>Ultraviolet and visible absorption spectrophotometry</i>	Bước sóng/ <i>Wavelength</i> (200 ~ 800) nm	NIFC.01.M.12 (2022)	0,35 nm
		Độ hấp thụ/ <i>Absorption</i> (Đến/to 1,5 Abs)		0,009 Abs

1.5. Lĩnh vực hiệu chuẩn: Tần số - thời gian

Field of calibration: Time and Frequency

TT	Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn <i>Measurand/ equipment calibrated</i>	Phạm vi đo <i>Range of measurement</i>	Quy trình hiệu chuẩn <i>Calibration Procedure</i>	Khả năng đo và hiện chuẩn (CMC) ¹ / <i>Calibration and Measurement Capability (CMC)¹</i>
1	Máy ly tâm/ly tâm lạnh <i>Centrifuge/Refrigerated centrifuge</i>	Tốc độ vòng quay/ <i>Rotation speed</i> Đến/to: 15 000 rpm	NIFC.01.M.13 (2022)	6 r/min
		Nhiệt độ/ <i>Temperature</i> (-10 ~ 30) °C		0,67 °C
2	Máy thử độ rắn		NIFC.01.M.25 (2023)	
3	Máy thử độ hòa tan		NIFC.01.M.26 (2023)	

1.6. Lĩnh vực hiệu chuẩn: Dmg tích

Field of calibration: Volume

TT	Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn <i>Measurand/ equipment calibrated</i>	Phạm vi đo <i>Range of measurement</i>	Quy trình hiệu chuẩn <i>Calibration Procedure</i>	Khả năng đo và hiện chuẩn (CMC) ¹ / <i>Calibration and Measurement Capability (CMC)¹</i>	
1	Dụng cụ dung tích thí nghiệm bằng thủy tinh <i>Laboratory glassware</i>		NIFC.01.M.18 (2022)		
		Bình định mức		Đến/to: 50 mL	0,019 mL
				(50 ~ 100) mL	0,039 mL
		Buret		Đến/to: 25 mL	0,033 mL
		Pipet		Đến/to: 10 mL	0,060 mL
				(10 ~ 50) mL	0,035 mL
2	Micropipette	Đến /to: 20 µL	NIFC.01.M.19 (2022)	0,072 µL	
		(20 ~ 100) µL		0,29 µL	
		(100 ~ 200) µL		0,042 µL	
		(200 ~ 1 000) µL		1,3 µL	

		(1 000 ~ 5 000) μ L		12 μ L
		(5 000 ~ 10 000) μ L		61 μ L
3	Dispenser	Đến/to: 10 mL	NIFC.01.M.20 (2022)	0,12 mL
		(10 ~ 25) mL		0,29 mL

⁽¹⁾ Khả năng đo và hiện chuẩn (CMC) được thể hiện bởi độ không đảm bảo đo mở rộng, diễn đạt ở mức tin cậy 95%, thường dùng hệ số phủ $k=2$ và công bố tối đa tới 2 chữ số có nghĩa. *Calibration and Measurement Capability (CMC) expressed as an expanded uncertainty, expressed at approximately 95% level of confidence, usually using a coverage factor $k=2$ and expressed with maximum 2 significance digits.*

2. Lĩnh vực Hóa lý

2.1. Khoa Dinh dưỡng và phụ gia thực phẩm

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
1	Cà phê <i>coffee</i>	Xác định hàm lượng tro Phương pháp khối lượng <i>Determination of ash content Gravimetric method</i>	-	TCVN 5253:1990
2	Cà phê hạt <i>Roasted ground coffee</i>	Xác định độ ẩm Phương pháp xác định hao hụt khối lượng ở 103 °C <i>Determination of moisture by loss on drying method at 103 °C</i>	-	TCVN 7035:2002
3	Cà phê hòa tan <i>Instant coffee</i>	Xác định hao hụt khối lượng ở nhiệt độ 70 °C dưới áp suất thấp <i>Determination of loss on drying at 70 °C under low pressure</i>	-	TCVN 5567:1991
4	Cà phê rang <i>Roasted coffee</i>	Xác định độ ẩm bằng tủ sấy chân không <i>Determination of moisture by vacuum oven</i>	-	TCVN 10706:2015
5	Cà phê và sản phẩm cà phê <i>Coffee and coffee products</i>	Xác định hàm lượng Cafein Phương pháp HPLC <i>Determination of the Caffeine content HPLC method</i>	3,2 mg/kg	TCVN 9723:2013

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
6	Chè và sản phẩm chè <i>Tea and tea products</i>	Xác định hao hụt khối lượng ở 103 °C <i>Determination of loss of mass at 103 °C</i>	-	TCVN 5613:2007
7	Chè và sản phẩm chè <i>Tea and tea products</i>	Xác định hàm lượng tro tổng Phương pháp khối lượng <i>Determination of total ash content Gravimetric method</i>	-	TCVN 5611:2007
8	Chè và sản phẩm chè <i>Tea and tea products</i>	Xác định hàm lượng chất chiết trong nước <i>Determination of water extract content</i>	-	TCVN 5610:2007
9	Chè và sản phẩm chè <i>Tea and tea products</i>	Xác định tro tan và tro không tan trong nước <i>Determination of water-soluble ash and water-insoluble ash content</i>	-	TCVN 5084:2007
10	Chè và sản phẩm chè <i>Tea and tea products</i>	Xác định độ kiềm của tro tan trong nước <i>Determination of alkalinity of the water-soluble ash</i>	-	TCVN 5085:1990
11	Chè và sản phẩm chè <i>Tea and tea products</i>	Xác định tro không tan trong acid <i>Determination of acid insoluble ash content</i>	-	TCVN 5612:2007
12	Chè và sản phẩm chè <i>Tea and tea products</i>	Xác định hàm lượng tanin. Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of tannin content Titration method</i>	-	NIFC.02.M.108 (Ref: AOAC 955.35)
13	Chè và sản phẩm chè <i>Tea and tea products</i>	Xác định hàm lượng Cafein Phương pháp HPLC <i>Determination of Caffeine content HPLC method</i>	6,1 mg/kg	TCVN 9744:2013
14	Chè và sản phẩm chè <i>Tea and tea products</i>	Xác định hàm lượng Polyphenol tổng số. Phương pháp UV-Vis <i>Determination of total Polyphenols content. UV-Vis method</i>	-	TCVN 9745-1:2013

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
15	Dầu mỡ động vật và thực vật <i>Animal and vegetable fats and oils</i>	Xác định độ ẩm và hàm lượng chất bay hơi Phương pháp khối lượng <i>Determination of water content Gravimetric method</i>	-	TCVN 6120:2018
16	Dầu mỡ động vật và thực vật <i>Animal and vegetable fats and oils</i>	Xác định trị số axit và độ axit <i>Determination of acid value and acidity</i>	-	TCVN 6127:2010
17	Dầu mỡ động vật và thực vật <i>Animal and vegetable fats and oils</i>	Xác định trị số peroxit <i>Determination of peroxide value</i>	-	TCVN 6121:2018
18	Dầu mỡ động vật và thực vật <i>Animal and vegetable fats and oils</i>	Xác định chỉ số xà phòng hóa <i>Determination of Saponification value</i>	-	TCVN 6126:2015
19	Dầu mỡ động vật và thực vật <i>Animal and vegetable fats and oils</i>	Xác định chỉ số iot <i>Determination of iodine value</i>	-	TCVN 6122:2015
20	Dầu mỡ động vật và thực vật <i>Animal and vegetable fats and oils</i>	Xác định hàm lượng tạp chất không tan <i>Determination of insoluble impurities content</i>	-	TCVN 6125:2020
21	Dầu mỡ động vật và thực vật <i>Animal and vegetable fats and oils</i>	Xác định chất không xà phòng Phương pháp dùng chất chiết dietyl etc. <i>Determination of unsaponifiable matter Method using diethyl ether extraction</i>	-	TCVN 6123:2007
22	Dầu mỡ động vật và thực vật <i>Animal and vegetable fats and oils</i>	Xác định chất không xà phòng Phương pháp chiết bằng hexan <i>Determination of unsaponifiable matter Method using hexane extraction</i>	-	TCVN 10480: 2014

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
23	Dầu mỡ động vật và thực vật, phụ gia thực phẩm <i>Animal and vegetable fats and oils, Food additives</i>	Xác định hàm lượng xà phòng <i>Determination of soap content</i>	-	NIFC.02.M.110 (Ref: QCVN 4 - 22: 2011/BYT)
24	Đồ hộp <i>Canned foods</i>	Xác định hàm lượng nước Phương pháp khối lượng <i>Determination of water content Gravimetric method</i>	-	TCVN 4415:1987
25	Đường và sản phẩm đường <i>Sugar and sugar products</i>	Xác định độ pol (đường thô, đường trắng) <i>Determination of theo polarisation of raw sugar and white sugar</i>	-	TCVN 7277:2003 TCVN 8465:2010
26	Đường và sản phẩm đường <i>Sugar and sugar products</i>	Xác định độ màu của dung dịch đường <i>Determination of sugar solution colour</i>	-	TCVN 8462:2010, TCVN 6333:2010
27	Đường và sản phẩm đường <i>Sugar and sugar products</i>	Xác định hàm lượng tro sulfat trong đường nâu, nước mía, syro và mật ri <i>Determination of sulfated ash content in brown sugar, sugarcane juice, syrup and molasses</i>	-	TCVN 11467:2016
28	Đường và sản phẩm đường <i>Sugar and sugar products</i>	Xác định hao hụt khối lượng khi sấy <i>Determination of loss on drying</i>	-	TCVN 6332:2010
29	Đường và sản phẩm đường <i>Sugar and sugar products</i>	Xác định độ đục ICUMSA <i>Determination of the ICUMSA turbidity</i>	-	NIFC.02.M.90
30	Gia vị <i>Spices and condiments</i>	Xác định hàm lượng tro tổng số Phương pháp khối lượng <i>Determination of ash content Gravimetric method</i>	-	TCVN 7038:2002
31	Gia vị <i>Spices and condiments</i>	Xác định hàm lượng tanin. Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of tannin content Titration method</i>	-	AOAC 955.35

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
32	Kem lạnh và kem lạnh hỗn hợp <i>Edible ices and ice-mixes</i>	Xác định hàm lượng chất béo Phương pháp khối lượng Weibull- Berntrop (phương pháp chuẩn) <i>Determination of fat content Weibull-Berntrop gravimetric method (Reference method)</i>	-	TCVN 6688-2:2007
33	Kẹo <i>Candy</i>	Xác định độ ẩm Phương pháp khối lượng <i>Determination of moisture Gravimetric method</i>	-	TCVN 4069:2009
34	Kẹo <i>Candy</i>	Xác định hàm lượng tro tổng số Phương pháp khối lượng <i>Determination of total ash content Gravimetric method</i>	-	TCVN 4070:2009
35	Hoa bia và sản phẩm từ hoa bia <i>Houblon and houblon products</i>	Xác định hàm lượng Alpha acid Phương pháp UV-VIS <i>Determination of Alpha acids content UV-VIS method</i>	(0,79~70) %	AOAC 963.12
36	Ngũ cốc, đậu đỗ và phụ phẩm <i>Cereals, pulses and by-products</i>	Xác định hàm lượng tro Phương pháp nung <i>Determination of ash yield by incineration</i>	-	TCVN 8124:2009
37	Ngũ cốc, đậu đỗ và phụ phẩm <i>Cereals, pulses and by-products</i>	Xác định hàm lượng nitơ và tính hàm lượng protein thô Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of the nitrogen content and calculation of the crude protein content Kjeldahl method</i>	-	TCVN 8125:2015
38	Sản phẩm ngũ cốc dạng sợi ăn liền <i>Instant noodles</i>	Xác định độ ẩm Phương pháp khối lượng <i>Determination of moisture content Gravimetric method</i>	-	TCVN 7879:2008

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
39	Sản phẩm thủy phân từ tinh hột <i>Starch hydrolysis products</i>	Xác định khả năng khử và đường lượng Dextrose Phương pháp chuẩn độ hằng số Lane và Eynon <i>Determination of reducing powder and Dextrose equivalent content Lane and Eynon constant titre method</i>	-	TCVN 10376:2014
40	Nông sản và sản phẩm nông sản <i>Agriculture food products</i>	Hàm lượng xơ thô <i>Determination of crude fibre content</i>	-	TCVN 5103:1990
41	Rau quả và sản phẩm rau quả <i>Vegetables and vegetables products</i>	Xác định hàm lượng Sunfua dioxit tổng số <i>Determination of total Sulphur dioxide content</i>	-	TCVN 6641:2000
42	Thực phẩm, đồ nóng có cồn, nguyên liệu thực phẩm, phụ gia thực phẩm, bao bì dụng cụ tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm <i>Food, Alcoholic drinks, Raw material, Food additives, Food Container, Food contact materials</i>	Xác định hàm lượng Sunfua dioxit tổng số Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of total Sulphur dioxide content</i>	3,3 mg/kg	NIFC.02.M.10
43	Nước mắm <i>Fish Sauce</i>	Xác định hàm lượng ure Phương pháp HPLC <i>Determination of urea content HPLC method</i>	0,6 mg/L	TCVN 8025:2009
44	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>	Xác định hàm lượng nito Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of nitrogen content Kjeldahl method</i>	-	TCVN 8134:2009

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
45	Thịt và sào phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>	Xác định độ ẩm/hàm lượng nước Phương pháp khối lượng <i>Determination of moisture content Gravimetric method</i>	-	TCVN 8135:2009
46	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>	Xác định hàm lượng chất béo tổng số Phương pháp khối lượng <i>Determination of total fat content Gravimetric method</i>	-	TCVN 8136:2009
47	Thịt và sào phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>	Xác định hàm lượng nitơ amoniac <i>Determination of nito ammoniac content</i>	-	NIFC.02.M.160 (Ref: TCVN 3706: 1990)
48	Thủy sào và sào phẩm thủy sản <i>Fish and fishery products</i>	Xác định hàm lượng chất béo Phương pháp khối lượng <i>Determination of fat content Gravimetric method</i>	-	TCVN 3703:2009
49	Thủy sào và sào phẩm thủy sản <i>Fish and fishery products</i>	Xác định độ ẩm/hàm lượng nước Phương pháp khối lượng <i>Determination of moisture content Gravimetric method</i>	-	TCVN 3700: 1990
50	Thủy sào và sào phẩm thủy sản <i>Fish and fishery products</i>	Xác định hàm lượng tro Phương pháp khối lượng <i>Determination of ash content Gravimetric method</i>	-	TCVN 5105:2009
51	Thủy sào và sào phẩm thủy sản <i>Fish and fishery products</i>	Xác định hàm lượng nitơ tổng số và protein thô Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of total nitrogen and protein contents Kjeldahl method</i>	-	TCVN 3705: 1990
52	Thủy sào và sào phẩm thủy sản <i>Fish and fishery products</i>	Xác định hàm lượng nitơ amoniac <i>Determination of nito ammoniac content</i>	-	NIFC.02.M.160 TCVN 3706: 1990

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
53	Thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Fish and fishery products</i>	Xác định hàm lượng nitơ amin amoniac <i>Determination of nitrogen amin-amoniac content</i>	-	TCVN 3707:1990
54	Thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Fish and fishery products</i>	Xác định hàm lượng nitơ acid amin <i>Determination of nito acid amin content</i>	-	NIFC.02.M.162 (Ref: TCVN 3706:1990 & TCVN 3707:1990)
55	Thủy sản và sản phẩm thủy sản, thức ăn chăn nuôi <i>Fisheries and fisheries products, Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng ure Phương pháp HPLC <i>Determination of Urea HPLC method</i>	0,6 mg/kg	NIFC.02.M.28 (Ref: TCVN 8025:2009)
56	Sản phẩm sữa và thực phẩm từ sữa dành cho trẻ sơ sinh <i>Milk products and milk-based food for infant</i>	Xác định hàm lượng chất béo Phương pháp khối lượng Weibull-Berntrop (phương pháp chuẩn) <i>Determination of fat content Weibull-Berntrop gravimetric method (Reference method)</i>	-	TCVN 6688-1:2007
57	Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng chất khô tổng số <i>Determination of total solids content</i>	-	TCVN 8082:2013
58	Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng nitơ và tính protein thô Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content Kjeldahl method</i>	-	TCVN 8099-1:2015
59	Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng chất béo. Phương pháp khối lượng <i>Determination of fat content. Gravimetric method</i>	-	TCVN 6508:2011 AOAC 989.05

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
60	Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng chất béo Phương pháp khối lượng Weibull-Berntrop (phương pháp chuẩn) <i>Determination of fat content Weibull-Berntrop gravimetric method (Reference method)</i>	-	TCVN 6688-3:2007
61	Chất béo sữa <i>Milk fats</i>	Xác định trị số Peroxide Phương pháp UV-VIS <i>Determination of peroxide value UV-VIS method</i>	-	TCVN 9967:2013
62	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thức ăn chăn nuôi <i>Food, Functional food, Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng vitamin A, E, D3 Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of vitamin A, E, D3 content LC-MS/MS method</i>	Vitamin A: 3 µg/100g Vitamin E: 0,06mg/100g Vitamin D3: 0,3µg/100g	NIFC.02.M.21
63	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thức ăn chăn nuôi <i>Food, Functional food, Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng Inositol Phương pháp HPEAC-PAD <i>Determination of inositol content HPEAC-PAD method</i>	3,3 mg/kg	NIFC.02.M.47
64	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thức ăn chăn nuôi <i>Food, Functional food, Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng acid salicylic và muối salicylat Phương pháp HPLC <i>Determination of acid salicylic content HPLC method</i>	30 µg/kg	NIFC.02.M.53 (2022)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
65	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thức ăn chăn nuôi <i>Food, Functional food, Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng vitamin B12 Phương pháp HPLC <i>Determination of vitamin B12 content HPLC method</i>	0,11 µg/100g	NIFC.02.M.292 (2022) (Ref: AOAC 2014.02)
66	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thức ăn chăn nuôi <i>Food, Functional food, Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng vitamin B7 Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of vitamin B7 content LC-MS/MS method</i>	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe/ <i>dietary supplement:</i> 14 µg/100g Thức ăn chăn nuôi/ <i>animal feeding stuffs:</i> 1 µg/100g Còn lại/ <i>Other:</i> 0,19 µg/100g	NIFC.02.M.293 (2022)
67	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thức ăn chăn nuôi <i>Food, Functional food, Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng Vitamin B12 Phương pháp sắc ký lỏng khối phổ <i>Determination of Vitamin B12 content LC-MS/MS method</i>	Sữa lỏng/ <i>Fluid Milk</i> 0,1 µg/100mL Sữa bột, thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học/ <i>Milk powder, food supplement, Food for special medical purposes</i> 0,4 µg/100g Thực phẩm bảo vệ sức khỏe/ <i>Health supplements</i> Dạng rắn, dầu/ <i>solid and oil:</i> 200 µg/100g Dạng lỏng/ <i>liquid:</i> 20 µg/100mL, thức ăn chăn nuôi/ <i>Animal feeding stuffs:</i> 0,5mg/kg	NIFC.04.M.105

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
68	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thức ăn chăn nuôi <i>Food, Functional food, Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng Biotin Phương pháp sắc ký lỏng khối phổ <i>Determination of Biotin content LC-MS/MS method</i>	Sữa lỏng, thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học/ <i>Fluid milk, food supplement, Food for special medical purposes</i> 1 µg/100mL Sữa bột, thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học/ <i>Milk powder, food supplement, Food for special medical purposes</i> 4 µg/100g Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Health supplements</i> Dạng rắn, dầu/ <i>solid and oil form:</i> 100 µg/100g Dạng lỏng/ <i>liquid form:</i> 10 µg/100mL, thức ăn chăn nuôi/ <i>Animal feeding stuffs: 0,2 mg/kg</i>	NIFC.04.M.106
69	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thức ăn chăn nuôi <i>Food, Functional food, Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng Anthocyanidin Phương pháp HPLC <i>Determination of Anthocyanidin content HPLC method</i>	Delphinidin: 5,0 mg/kg, <i>Cyanidin, Petunidin, Peonidin:</i> 2,5 mg/kg, <i>Pelargonidin:</i> 4,0 mg/kg	NIFC.02.M.31 (2022)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
70	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thức ăn chăn nuôi dạng premix <i>Food, Functional food, Premix Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng một số vitamin nhóm B (6 vitamin B: B1, B2, B3, B5, B6, B9) Phương pháp HPLC <i>Determination of B group vitamins content (6 B vitamins: B1, B2, B3, B5, B6, B9). HPLC method</i>	Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin B6: 1,7 mg/kg/L (mỗi chất/ <i>each compound</i>) Vitamin B3, Vitamin B5: 6,1 mg/kg/L (mỗi chất/ <i>each compound</i>) Vitamin B9: 0,3 mg/kg/L	NIFC.02.M.15
71	Thực phẩm, thực phẩm chức năng <i>Food, Functional food</i>	Xác định hàm lượng β -Carotene, lycopene Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of β-Carotene Content LC-MS/MS method</i>	10 μ g/100g	NIFC.02.M.22 (Ref: AOAC 2005.07)
72	Sữa và sản phẩm sữa, Thực phẩm chức năng <i>Milk and milk products, Functional food</i>	Xác định hàm lượng Vitamin K ₁ , K ₂ Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Vitamin K₁, K₂ content LC/MS/MS method</i>	Dạng lỏng/ <i>Liquid</i> : Vitamin K1: 2 μ g/L Vitamin K2: 0,22 μ g/L Dạng bột / <i>powder</i> : Vitamin K1: 20 μ g/kg Vitamin K2: 1,2 μ g/kg Dạng dầu/ <i>oil</i> : 40 μ g/kg	NIFC.02.M.23 (Ref:TCVN 8974: 2011)
73	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thức ăn chăn nuôi <i>Food, Functional food, Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng Vitamin C tổng số Phương pháp HPLC <i>Determination of total Vitamin C content HPLC method</i>	Thực phẩm/ <i>Food</i> : 6,5 mg/kg Thực phẩm chức năng/ <i>functional food</i> : 1,3 mg/kg, thức ăn chăn nuôi/ <i>Animal feeding stuffs</i> : 4,2 mg/kg	NIFC.02.M.14 2020 (Ref: AOAC 2012.22 TCVN 8977:2011)
74	Thực phẩm, thực phẩm chức năng <i>Food, Functional food</i>	Xác định hàm lượng vitamin B ₅ Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of vitamin B₅ content LC/MS/MS method</i>	-	AOAC 2012.16

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
75	Thực phẩm, thức phẩm chức năng <i>Food, Functional food</i>	Xác định hàm lượng Acid folic Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of folic Acid content LC-MS/MS method</i>	0,87 µg/100g(mL)	AOAC 2013.13
76	Thực phẩm, thức phẩm chức năng <i>Food, Functional food</i>	Xác định hàm lượng Vitamin E tổng Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of total vitamin E content LC-MS/MS method</i>	2 µg/kg	NIFC.02.M.24 (2022)
77	Thực phẩm, thức phẩm chức năng <i>Food, Functional food</i>	Xác định hàm lượng cafein Phương pháp HPLC <i>Determination of caffeine content HPLC method</i>	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe/ <i>dietary supplements:</i> 10 mg/kg/L Còn lại/ <i>other:</i> 1,5 mg/kg/L	NIFC.02.M.27 (2022)
78	Thực phẩm, thức phẩm chức năng <i>Food, Functional food</i>	Xác định hàm lượng Polyphenol Phương pháp UV-Vis <i>Determination of polyphenol content UV-Vis method</i>	-	NIFC.02.M.44 (2020)
79	Thực phẩm, thức phẩm chức năng <i>Food, Functional food</i>	Xác định hàm lượng Hexamethylenetetramine (HMT) Phương pháp HPLC <i>Determination of Hexamethylenetetramine (HMT) content HPLC method</i>	Sản phẩm dạng bột/ <i>powdered products:</i> 50 µg/kg, sản phẩm dạng lỏng/ <i>liquid products:</i> 6,5 µg/L	NIFC.02.M.327 (2022)
80	Thực phẩm, thức phẩm chức năng <i>Food, Functional food</i>	Xác định độ ẩm Phương pháp khối lượng <i>Determination of water content Gravimetry method</i>	-	NIFC.02.M.02
81	Thực phẩm, thức phẩm chức năng <i>Food, Functional food</i>	Xác định hàm lượng protein, nitơ tổng Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of protein, nitrogen total content Kjeldahl method</i>	-	NIFC.02.M.03

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
82	Thực phẩm, thực phẩm chức năng <i>Food, Functional food</i>	Xác định hàm lượng lipid/chất béo Phương pháp Soxhlet <i>Determination of lipid content Soxhlet method</i>	-	NIFC.02.M.04
83	Thực phẩm, thực phẩm chức năng <i>Food, Functional food</i>	Xác định hàm lượng tro tổng số/tro toàn phần/giảm khối lượng khi nung/mất khối lượng khi nung/cặn sau nung Phương pháp khối lượng <i>Determination of ash content Gravimetry method</i>	-	NIFC.02.M.05
84	Thực phẩm, thực phẩm chức năng <i>Food, Functional food</i>	Xác định hàm lượng Ascorbyl glucoside Phương pháp HPLC <i>Determination of Ascorbyl glucoside content HPLC method</i>	2,0 mg/100g	NIFC.02.M.34
85	Thực phẩm, thực phẩm chức năng <i>Food, Functional food</i>	Xác định hàm lượng Anthocyanin tổng số Phương pháp UV-Vis <i>Determination of total Anthocyanin content UV-Vis method</i>	(0,1~10) %	AOAC 2005.02
86	Thực phẩm, thực phẩm chức năng <i>Food, Functional food</i>	Hàm lượng xơ tổng số, xơ hòa tan và xơ không hòa tan bằng phương pháp enzyme – khối lượng <i>Determination of total, soluble, and insoluble dietary fiber by enzymatic-gravimetric method</i>	-	TCVN 9050:2012
87	Thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học, thực phẩm dành cho chế độ đặc biệt <i>Supplemented food, food for special medical purposes and food for special dietary uses</i>	Xác định hàm lượng Vitamin B Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of vitamin B content LC-MS/MS method</i>	Vitamin B1: 9,67 µg/100g; Vitamin B2: 5,56 µg/100g; Vitamin B3: 26,1 µg/100g; Vitamin B6: 1,59 µg/100g	NIFC.02.M.20 (2021) (ref. AOAC 2015.14)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
88	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Health supplements</i>	Xác định hàm lượng Saponin (Hederacoside C, α -Hederin, Hederacoside D, Hederasaponin B, Kaempferol 3-rutinoside) Phương pháp HPLC <i>Determination of Saponin (Hederacoside C, α-Hederin, Hederacoside D, Hederasaponin B, Kaempferol 3-rutinoside) content</i> <i>HPLC method</i>	Hederacoside C, α -Hederin, Hederacoside D, Hederasaponin B: 0,5 mg/kg (mỗi chất/ <i>each compound</i>) Kaempferol 3-rutinoside: 0,1 mg/kg	NIFC.02.M.52 (2022)
89	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng muối NaCl Phương pháp chuẩn độ điện thế <i>Determination of NaCl content</i> <i>Potentiometric method</i>	-	NIFC.02.M.07 2019
90	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng acid (độ acid) Phương pháp chuẩn độ điện thế <i>Determination of acid content</i> <i>Potentiometric method</i>	-	NIFC.02.M.08 2019
91	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng đường tổng số, đường khử, đương lượng dextrose Phương pháp chuẩn độ hằng số Lane và Eynon <i>Determination of total sugar, reducing sugar, Dextrose equivalent content</i> <i>Lane and Eynon constant titration method</i>	-	NIFC.02.M.11 2018
92	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng một số chất điều vị (I, G). Phương pháp HPLC <i>Determination of some flavor enhancers (I, G).</i> <i>HPLC method</i>	10 mg/kg	NIFC.02.M.36 2019
93	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng Natri erythobate Phương pháp HPLC <i>Determination of Sodium erythobate</i> <i>HPLC method</i>	9,2 mg/kg	NIFC.02.M.70 (2022)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
94	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng polyphosphate Phương pháp IC <i>Determination of polyphosphate content IC method</i>	40 mg/kg	NIFC.02.M.35 (2022)
95	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng natri dehydroacetate Phương pháp HPLC <i>Determination of Sodium dehydroacetate content HPLC method</i>	33 mg/kg	NIFC.02.M.50 (2018)
96	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng benzoyl peroxide Phương pháp HPLC <i>Determination of benzoyl peroxide content HPLC method</i>	6,5 mg/kg	NIFC.02.M.260 (2021)
97	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng Propyl galate Phương pháp HPLC <i>Determination of Propyl galate content HPLC method</i>	5,0 mg/kg	NIFC.02.M.285 (2022)
98	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng Vanilin, Ethyl vanilin Phương pháp HPLC <i>Determination of Vanilin, Ethyl vanilin content HPLC method</i>	10 mg/kg	NIFC.02.M.43 (2022)
99	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng H ₂ O ₂ Phương pháp HPAEC-PAD <i>Determination of H₂O₂ HPAEC-PAD method</i>	1,0 mg/kg	NIFC.02.M.92 (2021)
100	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng Hypoclorid Phương pháp HPLC <i>Determination of hypochloride content HPLC method</i>	5 mg/kg	NIFC.02.M.373 (2022)
101	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định độ Brix (chất rắn hòa tan), hàm lượng chất khô hòa tan <i>Determination of Brix value/ soluble solids content</i>	-	NIFC.05.M.203

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
102	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng phẩm màu ẩ ẩ Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Prohibited coloring matter:</i> <i>Sudan I, Sudan II, Sudan III, Sudan IV, Malachite Green, Sudan Red 7B, Chrysoidine G, Leuco Malachite Green, Oil Orange SS, Sudan Red B, Leuco Crystal Violet, Crystal Violet, Metanil Yellow, Sudan Orange G, Dimethyl Yellow, Auramine O, Sudan Red G, Pararosaniline, Toluidine Red, Rhodamine B, Sudan Black B, Para Red</i> <i>LC-MS/MS method</i>	Para Red: 3,0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ Còn lại/ other: 1,0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ mỗi chất/each compound	NIFC.02.M.367
103	Thực phẩm (thịt, măng) và thức ăn chăn nuôi <i>Food (meat, bamboo) and Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng Auramine O Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Auramine O</i> <i>LC-MS/MS method</i>	0,3 $\mu\text{g}/\text{kg}$	NIFC.04.M.069
104	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, dầu mỡ động vật và thực vật <i>Food, Functional food, Animal and vegetable fats and oils</i>	Xác định hàm lượng Ascorbyl palmitate Phương pháp HPLC <i>Determination of Ascorbyl palmitate content</i> <i>HPLC method</i>	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng bột, lỏng/ <i>Food, dietary supplements (powder, liquid:</i> 4 mg/100g Dạng dầu/oil: 1,1 mg/100g Các nền còn lại/other samples: Sản phẩm dạng lỏng/liquid: 0,18 mg/L Sản phẩm dạng bột/powder: 2,89 mg/kg, dầu mỡ động thực vật/Animal and vegetable fats and oils /: 1,0 mg/kg	NIFC.02.M.33

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
105	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, thức ăn chăn nuôi <i>Food, animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng Carbohydrate Phương pháp trừ và tính năng lượng <i>Determination of Carbohydrate content by difference and energy calculation</i>		NIFC.02.M.06 (Ref: AOAC 986.25)
106	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, thức ăn chăn nuôi <i>Food, animal feeding stuffs</i>	Xác định chỉ số peroxide <i>Determination of peroxide</i>		NIFC.02.M.81
107	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, nguyên liệu thực phẩm, phụ gia thực phẩm, thức ăn chăn nuôi <i>Food, Functional food, raw material, food additives, animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng một số đường: glucose, fructose, saccharose, lactose, polyols Phương pháp HPLC <i>Determination of sugar: glucose, fructose, saccharose, lactose, polyols HPLC method</i>	50 mg/100g	NIFC.02.M.13

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
108	<p>Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, nguyên liệu thực phẩm, phụ gia thực phẩm, thức ăn chăn nuôi</p> <p><i>Food, Functional food, raw material, food additives, animal feeding stuffs</i></p>	<p>Xác định hàm lượng acid hữu cơ và dạng muối tương ứng: acid formic và muối format, acid acetic và muối acetat, acid propionic và muối propionat, acid butyric và muối butyrat, acid citric và muối citrat, acid lactic và muối lactat, acid oxalic và muối oxalat, acid malic và muối malat, acid maleic và muối maleat, acid fumaric và muối fumarat</p> <p>Phương pháp HPLC</p> <p><i>Determination of some organic acids and their salts: formic acid and formate salts, acetic acid and acetate salts, propionic acid and propionate salts, butyric acid and butyrate salts, citric acid and citrate salts, lactic acid and lactate salts, oxalic acid and oxalate salts, acid malic and malat salt, acid maleic and maleat salt, acid fumaric and fumarat salt</i></p> <p><i>HPLC method</i></p>	<p>Acid malic: 100 mg/kg</p> <p>Acid maleic: 1 mg/kg</p> <p>Acid fumaric: 1,5 mg/kg,</p> <p>còn lại: 25 mg/kg cho mỗi chất/<i>Each compound, thức ăn chăn nuôi/animal feeding stuffs: 500mg/kg</i></p>	NIFC.02.M.32
109	<p>Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, phụ gia thực phẩm, thức ăn chăn nuôi</p> <p><i>Food, Functional food, food additive, animal feeding stuffs</i></p>	<p>Xác định hàm lượng BHT, BHA, TBHQ</p> <p>Phương pháp HPLC</p> <p><i>Determination of BHT, BHA, TBHQ contents</i></p> <p><i>HPLC method</i></p>	20 mg/kg/L	NIFC.02.M.49

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
110	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Thức ăn chăn nuôi (độ ẩm < 20 %) <i>Food, Functional food, Animal feeding stuffs (water < 20 %)</i>	Xác định hàm lượng nước Sử dụng máy đo độ ẩm <i>Determination of water content</i> <i>Moisture analyser</i> <i>Gravimetric method</i>	-	NIFC.02.M.01
111	Thực phẩm, thực phẩm chức năng <i>Food, Functional food</i>	Hàm lượng xơ thô <i>Determination of crude fibre content</i>	-	NIFC.02.M.09 (Ref. TCVN 5103: 1990)
112	Thực phẩm, phụ gia thực phẩm, thức ăn chăn nuôi <i>Food, Food additive, Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng chất bảo quản (acid benzoic hoặc muối benzoat, acid sorbic hoặc muối sorbat) và đường hóa học (saccharin, aspartam, acesulfam K) Phương pháp HPLC <i>Determination of preservatives (benzoic acid or benzoate salts, sorbic acid or sorbate salts), and sweeteners (saccharine, aspartame, acesulfame K)</i> <i>HPLC method</i>	Aspartam, Acesulfam K, saccharin, acid benzoic hoặc muối benzoat: 33 mg/kg, acid sorbic hoặc muối sorbat: 7 mg/kg	NIFC.02.M.25
113	Thực phẩm, phụ gia thực phẩm, thức ăn chăn nuôi <i>Food, Food additive, Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng một số phẩm màu/ <i>Determination of colouring matter content:</i> Sunset yellow, Tartrazine, amaranth, Ponceau 4R, Brilliant blue, Fast green, Allura red, Erythrosine, Carmoisine, Indigo carmine, Quinolin yellow, chocolate brown, Brown HT, Carmine, brilliant black, basic green (brilliant green, patent blue V, Green S, Acid red 2G Phương pháp HPLC <i>HPLC method</i>	1 mg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	NIFC.02.M.26

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
114	Thực phẩm, phụ gia thực phẩm, thức ăn chăn nuôi <i>Food, Food additive, Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng Cyclamat Phương pháp HPLC <i>Determination of cyclamate content HPLC method</i>	120 mg/kg	NIFC.02.M.38 (Ref: TCVN 8472:2010)
115	Thực phẩm, phụ gia thực phẩm, thức ăn chăn nuôi <i>Food, Food additive, Animal feeding stuffs</i>	Định tính nhanh và định lượng formaldehyde Phương pháp HPLC <i>Quick test and quantitative of formaldehyde HPLC method</i>	1 mg/kg	NIFC.02.M.29
116	Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi <i>Food, Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng vitamin B ₁ Phương pháp HPLC <i>Determination of Vitamin B₁ content HPLC method</i>	43,5 µg/100g	NIFC.02.M.16 Ref: TCVN 5164:2018
117	Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi <i>Food, Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng vitamin B ₂ Phương pháp HPLC <i>Determination of vitamin B₂ content HPLC method</i>	32,7 µg/100g	NIFC.02.M.17 Ref: TCVN 8975:2018
118	Thức ăn chăn nuôi <i>Animal feeding stuffs</i>	Hàm lượng xơ thô <i>Determination of crude fibre content</i>	-	TCVN 4329:2007
119	Thức ăn chăn nuôi <i>Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng tro không tan trong acid clohydric <i>Determination of acid insoluble ash content</i>	-	TCVN 9474:2012
120	Thức ăn chăn nuôi <i>Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng tro Phương pháp khối lượng <i>Determination of ash content Gravimetric method</i>	-	TCVN 4327:2007
121	Thức ăn chăn nuôi <i>Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng chất béo/lipid Phương pháp khối lượng <i>Determination of fat content Gravimetric method</i>	-	TCVN 4331:2001

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
122	Thức ăn chăn nuôi <i>Animal feeding stuffs</i>	Xác định độ acid béo Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of fat acidity Titrimetric method</i>	-	NIFC.02.M.58 2018 (Ref: ISO 7305:1998)
123	Thức ău chăn nuôi <i>Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng Nitơ và tính hàm lượng protein thô Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content Kjeldahl method</i>	-	TCVN 4328-1:2007
124	Thức ău châu uôi <i>Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng vitamin K3 Phương pháp HPLC <i>Determination of vitamin K3 HPLC method</i>	2,68 mg/kg	NIFC.02.M.66 2018
125	Thức ăn chăn nuôi <i>Animal feeding stuffs</i>	Xác định độ ẩm và hàm lượng chất bay hơi khác <i>Determination of moisture and other volatile matter content</i>	-	TCVN 4326:2001
126	Thức ău châu uôi <i>Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng nitơ amoniac <i>Determination of nito ammoniac content</i>	-	TCVN 10494:2014
127	Phụ gia thực phẩm <i>Food additive</i>	Định tính độ tan <i>Qualitative solubility</i>	-	TCVN 6469:2010
128	Phụ gia thực phẩm <i>Food additive</i>	Xác định điểm nóng chảy, khoảng nóng chảy, nhiệt độ nóng chảy bằng đo máy <i>Determination of melting point, boiling point</i>	-	NIFC.02.M.217 2020 (Ref: TCVN 6469:2010)
129	Phụ gia thực phẩm <i>Food additive</i>	Xác định độ nhớt bằng đo máy Brookfield <i>Determination of viscosity</i>	-	NIFC.02.M.221 2020
130	Phụ gia thực phẩm <i>Food additive</i>	Xác định góc quay cực <i>Determination of optical rotation</i>	-	NIFC.02.M.185 (Ref: TCVN 6469:2010)
131	Tiuh dầu và chất chiết thơm	Xác định độ quay cực <i>Determination of Specific rotation</i>	-	TCVN 8446:2010

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
132	Phụ gia thực phẩm <i>Food additive</i>	Xác định độ ẩm/giảm khối lượng khi làm khô/hàm lượng nước bằng phương pháp sấy trên silicagel <i>Determination of moisture / loss on drying / water content by drying method on Silica gel</i>	-	NIFC.02.M.225 2020
133	Chất giữ màu <i>Colour retention agent</i>		-	QCVN 4-5:2010/BYT
134	Chất bảo quản <i>Preservatives</i>		-	QCVN 4-12:2010/BYT
135	Chất ổn định <i>Stabilizer</i>		-	QCVN 4-13:2010/BYT
136	Phụ gia thực phẩm <i>Food additive</i>	Xác định độ ẩm/giảm khối lượng khi làm khô/hàm lượng nước bằng phương pháp sấy trên P ₂ O ₅ <i>Determination of moisture / loss on drying/ water content by drying method on P₂O₅</i>	-	NIFC.02.M.226 2020
137	Chất điều chỉnh độ acid/ <i>Acidity regulators</i>		-	QCVN 4-11:2010/BYT
138	Chất bảo quản <i>Food preservatives</i>		-	QCVN 4-12:2010/BYT
139	Phụ gia thực phẩm <i>Food additive</i>	Xác định độ ẩm/giảm khối lượng khi làm khô/hàm lượng nước Phương pháp sấy bằng tủ sấy <i>Determination of moisture / loss on drying / water content Oven drying method</i>	-	TCVN 8900-2:2012
140	Chất điều vị <i>Flavour Enhancer</i>		-	QCVN 4- 1:2010/BYT
141	Chất làm ẩm <i>Humectant</i>		-	QCVN 4- 2:2010/BYT
142	Chất tạo xốp <i>Raising agents</i>		-	QCVN 4- 3:2010/BYT
143	Chất chống đông vón <i>Anticaking agents</i>		-	QCVN 4- 4:2010/BYT
144	Chất giữ màu <i>Colour retention agent</i>		-	QCVN 4- 5:2010/BYT
145	Chất ngọt tổng hợp <i>Artificial sweeteners</i>		-	QCVN 4- 8:2010/BYT

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
146	Chất làm rắn chắc <i>Firming agents</i>			QCVN 4-9:2010/BYT
147	Phẩm màu <i>Colours</i>			QCVN 4-10:2010/BYT
148	Chất điều chỉnh độ acid <i>Acidity regulators</i>			QCVN 4-11:2010/BYT
149	Chất bảo quản <i>Preservatives</i>			QCVN 4-12:2010/BYT
150	Chất ổn định <i>Stabilizer</i>			QCVN 4-13:2010/BYT
151	Chất tạo phức kim loại/ <i>Sequestrant</i>			QCVN 4-14:2010/BYT
152	Chất xử lý bột/ <i>Flour treatment agent</i>			QCVN 4-15:2010/BYT
153	Chất độn <i>Bulking agent</i>			QCVN 4-16:2010/BYT
154	Chất làm bóng <i>Glazing agent</i>			QCVN 4-20:2011/BYT
155	Chất làm dày <i>Thickener</i>			QCVN 4-21:2011/BYT
156	Chất nhũ hóa <i>Emulsifier</i>			QCVN 4-22:2011/BYT
157	Phụ gia thực phẩm <i>Food additive</i>			TCVN 8900-1:2012
158	Chất điều vị <i>Flavour Enhancer</i>	Xác định độ ẩm/giảm khối lượng khi làm khô/hàm lượng nước bằng phương pháp Karl fischer		QCVN 4-1:2010/BYT
159	Chất chống tạo bọt <i>Antifoaming Agent</i>	<i>Determination of moisture / loss on drying / water content by Karl fischer method</i>		QCVN 4-7:2010/BYT
160	Chất ngọt tổng hợp <i>Artificial sweeteners</i>			QCVN 4-8:2010/BYT

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
161	Chất điều chỉnh độ acid/ <i>Acidity regulators</i>			QCVN 4-11:2010/BYT
162	Chất bảo quản <i>Preservatives</i>			QCVN 4-12:2010/BYT
163	Chất ổn định <i>Stabilizer</i>			QCVN 4-13:2010/BYT
164	Chất nhũ hóa <i>Emulsifier</i>			QCVN 4-22:2011/BYT
165	Phụ gia thực phẩm <i>Food additive</i>			TCVN 8900-2:2012
166	Chất chống oxy hóa <i>Antioxidant agents</i>			QCVN 4-6:2010/BYT
167	Chất làm rắn chắc <i>Firming agents</i>			QCVN 4-9:2010/BYT
168	Phẩm màu <i>Colours</i>			QCVN 4-10:2010/BYT
169	Chất điều chỉnh độ acid <i>Acidity regulators</i>	Xác định hàm lượng tro tổng số/tro toàn phần/ giảm khối lượng khi nung/ mất khối lượng khi nung/cặn sau nung <i>Determination of total ash content</i>	-	QCVN 4-11:2010/BYT
170	Chất ổn định <i>Stabilizer</i>			QCVN 4-13:2010/BYT
171	Chất tạo phức kim loại / <i>Sequestrant</i>			QCVN 4-14:2010/BYT
172	Chất làm dày <i>Thickener</i>			QCVN 4-21:2011/BYT
173	Chất nhũ hóa <i>Emulsifier</i>			QCVN 4-22:2011/BYT
174	Chất tạo bọt <i>Foaming agent</i>			QCVN 4-23:2011/BYT
175	Phụ gia thực phẩm <i>Food additive</i>	Xác định hàm lượng tro sulfat <i>Determination of sulfated ash content</i>	-	TCVN 8900-2:2012

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Pương pháp thử/ <i>Test method</i>
176	Chất điều vị <i>Flavour Enhancer</i>			QCVN 4-1:2010/BYT
177	Chất chống oxy hóa <i>Antioxidant agents</i>			QCVN 4-6:2010/BYT
178	Chất chống tạo bọt/ <i>Antifoaming Agent</i>			QCVN 4-7:2010/BYT
179	Chất ngọt tổng hợp <i>Artificial sweeteners</i>			QCVN 4-8:2010/BYT
180	Pbảm màu <i>Colours</i>			QCVN 4-10:2010/BYT
181	Chất điều chỉnh độ acid <i>Acidity regulators</i>			QCVN 4-11:2010/BYT
182	Chất bảo quản <i>Preservatives</i>			QCVN 4-12:2010/BYT
183	Chất ổn định <i>Stabilizer</i>			QCVN 4-13:2010/BYT
184	Chất tạo phức kim loại <i>Sequestrant</i>			QCVN 4-14:2010/BYT
185	Chất xử lý bột <i>Flour treatment agent</i>			QCVN 4-15:2010/BYT
186	Chất làm dày <i>Thickener</i>			QCVN 4-21:2011/BYT
187	Chất nhũ hóa <i>Emulsifier</i>			QCVN 4-22:2011/BYT
188	Phụ gia thực phẩm <i>Food additive</i>	Xác định các phép thử định tính và độ tinh khiết bằng quan sát hiện tượng		NIFC.02.M.227 2020
189	Chất điều vị <i>Flavour Enhancer</i>	<i>Determination of qualitative and purity tests by observing method</i>		QCVN 4-1:2010/BYT

TT	Tên sàù phẩm, vật iệù đượ thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn địnđ lượng (nếu có)/ Phạm vi đò <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
190	Chất tạo xóp <i>Ruising agents</i>			QCVN 4- 3:2010/BYT
191	Chất chống đông vón <i>Anticuking agents</i>			QCVN 4- 4:2010/BYT
192	Chất chống oxy hóa <i>Antioxidant agents</i>			QCVN 4- 6:2010/BYT
193	Chất uđọt tồđ hợđ <i>Artificial sweeteners</i>			QCVN 4- 8:2010/BYT
194	Chất làm rắđ chắđ <i>Firming agents</i>			QCVN 4- 9:2010/BYT
195	Phẩđ mắđ <i>Colours</i>			QCVN 4- 10:2010/BYT
196	Chất điềđ chĩđ độ acid <i>Acidity regulators</i>			QCVN 4- 11:2010/BYT
197	Chất bảo quắđ <i>Preservatives</i>			QCVN 4- 12:2010/BYT
198	Chất ỏđ đĩđ <i>Stabilizer</i>			QCVN 4- 13:2010/BYT
199	Chất tạo phứđ kim loạđ <i>Sequestrant</i>			QCVN 4- 14:2010/BYT
200	Chế phẩm tĩđ hộđ <i>Modified sturches</i>			QCVN 4- 18:2011/BYT
201	Chất làm bóđđ <i>Glazing uđent</i>			QCVN 4- 20:2011/BYT
202	Chất làm dày <i>Thickener</i>			QCVN 4- 21:2011/BYT
203	Phụ gia thựđ phẩđ <i>Food additive</i>	Xác đĩđ hằđ lượng tro không tan trong acid	-	TCVN 8900-2:2012

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
204	Chất chống oxy hóa <i>Antioxidant agents</i>	<i>Determination of acid insoluble ash content</i>		QCVN 4-6:2010/BYT
205	Chất điều chỉnh độ acid <i>Acidity regulators</i>			QCVN 4-11:2010/BYT
206	Chất làm dày <i>Thickener</i>			QCVN 4-21:2011/BYT
207	Phụ gia thực phẩm <i>Food additive</i>	Xác định các phép thử định tính và độ tinh khiết bằng phương pháp chuẩn độ <i>Determination of qualitative and purity tests by titration method</i>		NIFC.02.M.228 (2020)
208	Chất chống đông vóu <i>Anticaking agents</i>			QCVN 4-4:2010/BYT
209	Chất chống oxy hóa <i>Antioxidant agents</i>			QCVN 4-6:2010/BYT
210	Chất chống tạo bọt <i>Antifoaming agent</i>			QCVN 4-7:2010/BYT
211	Chất điều chỉnh độ acid <i>Acidity regulators</i>			QCVN 4-11:2010/BYT
212	Chế phẩm tinh bột <i>Modified starches</i>			QCVN 4-18:2011/BYT
213	Phụ gia thực phẩm <i>Food additive</i>			Xác định các phép thử định tính và độ tinh khiết bằng phương pháp quang phổ <i>Determination of qualitative and purity tests by spectroscopic method</i>
214	Chất chống đông vóu <i>Anticaking agents</i>	QCVN 4-4:2010/BYT		

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
215	Chất ngọt tổng hợp <i>Artificial sweeteners</i>			QCVN 4-8:2010/BYT
216	Pbảm màu <i>Colours</i>			QCVN 4-10:2010/BYT
217	Chất bảo quản <i>Preservatives</i>			QCVN 4-12:2010/BYT
218	Phụ gia thực phẩm <i>Food additive</i>	Xác định các phép thử định tính và độ tinh khiết bằng phương pháp sắc ký lớp mỏng <i>Determination of qualitative and purity tests by thin layer chromatography</i>		NIFC.02.M.230 2020
219	Chất điều vị <i>Flavour enhancer</i>			QCVN 4-1:2010/BYT
220	Chất ngọt tổng hợp <i>Sweeteners</i>			QCVN 4-8:2010/BYT
221	Phụ gia thực phẩm <i>Food additive</i>			NIFC.02.M.231 2020
222	Chất điều vị <i>Flavour Enhancer</i>	Xác định hàm lượng chất chính bằng phương pháp chuẩn độ axit - bazơ môi trường khan <i>Determination of main component content by acid – base titration nonaqueous</i>		QCVN 4-1:2010/BYT
223	Chất ngọt tổng hợp <i>Artificial sweeteners</i>			QCVN 4-8:2010/BYT
224	Chất điều chỉnh độ acid <i>Acidity regulators</i>			QCVN 4-11:2010/BYT
225	Chất bảo quản <i>Preservatives</i>			QCVN 4-12:2010/BYT
226	Phụ gia thực phẩm <i>Food additive</i>	Xác định hàm lượng chất chính bằng phương pháp chuẩn độ axit - bazơ môi trường nước <i>Determination of main component content by acid – base titration aqueous</i>		NIFC.02.M.232 (2020)
227	Chất tạo xốp <i>Raising agents</i>			QCVN 4-3:2010/BYT
228	Chất giữ màu/ <i>Colour retention agent</i>			QCVN 4-5:2010/BYT

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
229	Chất ngọt tổng hợp <i>Artificial sweeteners</i>			QCVN 4-8:2010/BYT
230	Chất làm rắn chắc <i>Firming agents</i>			QCVN 4-9:2010/BYT
231	Chất điều chỉnh độ acid/ <i>Acidity regulators</i>			QCVN 4-11:2010/BYT
232	Chất bảo quản <i>(Preservative)</i>			QCVN 4-12:2010/BYT
233	Chất ổn định <i>Stabilizer</i>			QCVN 4-13:2010/BYT
234	Phụ gia thực phẩm (chất điều vị) <i>Food additive (Flavour Enhancer)</i>	Xác định hàm lượng chất chính Phương pháp quang phổ <i>Determination of main component content Spectroscopic method</i>	-	QCVN 4-1:2010/BYT
235	Phụ gia thực phẩm (Chất chống oxy hóa, chất bảo quản) <i>Food additive (Antioxidant agents, Preservatives)</i>	Xác định hàm lượng chất chính bằng phương pháp chuẩn độ Iod <i>Determination of main component content by Iodine titration method</i>	-	QCVN 4-6:2010/BYT QCVN 4-12:72010/BYT
236	Phụ gia thực phẩm (chất ổn định) <i>Food additive (Stabilizer)</i>	Xác định hàm lượng chất chính bằng phương pháp chuẩn độ Ag <i>Determination of main component content by Ag titration method</i>	-	QCVN 4-13:2010/BYT
237	Phụ gia thực phẩm (chất ngọt tổng hợp) <i>Food additive (Artificial sweeteners)</i>	Xác định hàm lượng chất chính bằng phương pháp HPLC <i>Determination of main component content by HPLC method</i>	-	QCVN 4-8:2010/BYT
238		Xác định tạp chất hữu cơ <i>Determination of organic impurities</i>	-	

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
239	Phụ gia thực phẩm (Phẩm màu) <i>Food additive (Colours)</i>	Xác định hàm lượng chất chính bằng phương pháp chuẩn độ Titan chloride <i>Determination of main component content by Titan chloride titration method</i>	-	TCVN 6470:2010 QCVN 4-10: 2010/BYT
240	Phụ gia thực phẩm (Phẩm màu) <i>Food additive (Colours)</i>	Xác định hàm lượng chất chính bằng phương pháp quang phổ <i>Determination of main component content by spectroscopic method</i>	-	
241	Phụ gia thực phẩm (muối của Aspartam và Acesulfam) <i>Food Additive (salt of aspartame and acesulfame potassium)</i>	Xác định hàm lượng 5-Benzyl-3,6-dioxo-2- piperazine acetic acid Phương pháp HPLC <i>Determination of 5-Benzyl-3,6-dioxo-2- piperazine acetic acid content HPLC method</i>	41 mg/kg	NIFC.02.M.114 2019 (Ref. Jecfa 2005 INS 962)
242	Phụ gia thực phẩm (Sucralose) <i>Food Additive (sucralose)</i>	Xác định hàm lượng Triphenylphosphine oxide <i>Determination of triphenylphosphine oxide content</i>	4,13 mg/kg	Jecfa 1993 INS 955
243	Khẩu ướt sử dụng một lần <i>Disposable wet wipes</i>	Xác định lượng chất lỏng Phương pháp khối lượng <i>Determination of liquid mass Gravimetry method</i>	-	TCVN 11528:2016 (Điều/Clause 5.4)
244	Khăn giấy, giấy vệ sinh và giấy tissue <i>Napkin, toilet and tissue paper</i>	Xác định khả năng hấp thụ nước theo phương pháp giỏ ngâm <i>Water absorption capacity, basket-immersion test method</i>	-	TCVN 8309-8:2010 (ISO 12625-8:2006)
245	Khăn giấy, giấy vệ sinh và giấy tissue <i>Napkin, toilet and tissue paper</i>	Xác định độ ẩm Phương pháp khối lượng <i>Determination of moisture content Oven drying method</i>	-	TCVN 1867:2010 (ISO 287:2009)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
246	Khăn giấy, giấy vệ sinh và giấy tissue <i>Napkin, toilet and tissue paper</i>	Xác định độ bền màu của giấy được làm trắng bằng chất huỳnh quang <i>Determination of color fastness of fluorescent whitened paper</i>	-	TCVN 10089:2013 (EN 648:2006)
247	Khăn giấy, giấy vệ sinh và giấy tissue <i>Napkin, toilet and tissue paper</i>	Xác định độ bền màu của giấy được nhuộm màu <i>Determination of color fastness of dyed paper</i>	-	TCVN 10087:2013 (EN 646:2006)
248	Phụ gia thực phẩm <i>Food additives</i>	Xác định hàm lượng Mono este Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Mono este content</i> <i>Titration method</i>	-	NIFC.02.M.274 (2021)
249	Sản phẩm ong <i>Bee products</i>	Xác định hàm lượng chất rắn không tan trong nước <i>Determination of water insoluble solid content</i>	-	TCVN 5264:1990
250	Bia, nước giải khát <i>Beer, beverage</i>	Xác định hàm lượng CO ₂ <i>Determination of CO₂ content</i>	-	NIFC.02.M.252 (2021)
251	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, nguyên liệu, thức ăn chăn nuôi <i>Food, Functional food, Animal feedstuff</i>	Xác định hoạt độ nước <i>Determination of water activity</i>	0,000~1,000	NIFC.02.M.200 (2022)
252	Nước sạch, nước khoáng thiên nhiên và nước uống đóng chai <i>Domestic water, natural mineral water and bottled drinking waters</i>	Xác định hàm lượng sulfua <i>Determination of sulfide content</i>	0,05 mg/L	SMEWW 4500-S2-:2017

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
253	Nước sạch, nước khoáng thiên nhiên và nước nóng đóng chai <i>Domestic water, natural mineral water and bottled drinking waters</i>	Xác định độ đục <i>Determination of turbidity</i>	-	TCVN 12402- 1:2020
254	Nước sạch, nước khoáng thiên nhiên và nước uống đóng chai <i>Domestic water, natural mineral water and bottled drinking waters</i>	Xác định độ màu <i>Determination of colour</i>	-	TCVN 6185:2015
255	Nước sạch, nước khoáng thiên nhiên và nước uống đóng chai <i>Domestic water, natural mineral water and bottled drinking waters</i>	Độ dẫn điện <i>Determination of electrical conductivity</i>	-	NIFC.05.M.68 (Ref. Dược điển Việt Nam V)
256	Nước sạch, nước uống đóng chai <i>Domestic water, bottled drinking water</i>	Xác định mùi Phương pháp thử ngưỡng mùi <i>Determination of odor. Threshold odor test.</i>	-	SMEWW 2150B:2017
257	Nước sạch, nước uống đóng chai <i>Domestic water, bottled drinking water</i>	Xác định vị Phương pháp thử ngưỡng vị <i>Determination of flavor. Flavor threshold test</i>	-	SMEWW 2160B:2017

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
258	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng Fructan (FOS/Inulin) Phương pháp enzyme và sắc ký trao đổi ion <i>Determination of Fructan (FOS/Inulin) content Enzymatic and HPAEC-PDA method</i>	0,39 g/100g	NIFC.05.M.013 (Ref. AOAC 999.03)
259	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định Galactooligosaccharid Phương pháp sắc ký trao đổi ion HPAEC-PAD <i>Determination of Galactooligosaccharide content HPAEC-PAD method</i>	0,05 g/100g	NIFC.05.M.050 TCVN 11493:2016
260	Phụ gia thực phẩm <i>Food additives</i>		-	TCVN 6469:2010 NIFC.05.M.203
261	Tinh dầu, chất chiết thơm <i>Essential Oils and Aromatic Extracts</i>	Chỉ số khúc xạ <i>Refractive value</i>	-	TCVN 8445:2010 NIFC.05.M.203
262	Khăn giấy, giấy vệ sinh và giấy tissue <i>Napkin, toilet and tissue paper</i>		-	TCVN 7066-1:2008 (ISO 6588-1:2005) NIFC.05.M.196
263	Nước sạch <i>Domestic water</i>	Xác định độ pH <i>Determination of pH value</i>	-	TCVN 6492:2011 NIFC.05.M.196
264	Khăn ướt dùng một lần <i>Disposable wet wipes</i>		-	TCVN 11528:2016 NIFC.05.M.196

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
265	Sản phẩm rau, quả <i>Fruit and vegetable products</i>		-	TCVN 7806:2007 NIFC.05.M.196 2020
266	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>		-	TCVN 4835:2002 NIFC.05.M.196
267	Phụ gia thực phẩm <i>Food additives</i>		-	NIFC.05.M.196
268	Mật ong <i>Honey</i>		-	TCVN 12398:2018 NIFC.05.M.196
269	Thực phẩm <i>Food</i>		-	TCVN 10035:2013 NIFC.05.M.196
270	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>		-	NIFC.05.M.196 (Ref. Dược điển Việt Nam V)
271	Dầu thực vật <i>Vegetable oils</i>		Tỷ trọng, tỷ khối, mật độ khối và khối lượng riêng <i>Determination of density and relative density</i>	-
272	Sữa tươi tiệt trùng <i>Sterilized fresh milk</i>	-		TCVN 7028:2009 NIFC.05.M.197
273	Sữa tươi thanh trùng <i>Pasteurized fresh milk</i>	-		TCVN 5860:2019 NIFC.05.M.197
274	Tinh dầu và chất chiết thơm <i>Essential oil and Aromatic extract</i>	-		TCVN 8444:2010 NIFC.05.M.197
275	Phụ gia thực phẩm <i>Food additives</i>	-		TCVN 6469:2010 NIFC.05.M.197
276	Thực phẩm chức năng dạng lỏng <i>Functional food</i>	-		NIFC.05.M.197 (Ref. Dược điển Việt Nam V)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
277	Thực phẩm dạng lỏng, thức ăn chăn nuôi dạng lỏng/ <i>Food, Animal feeding stuffs</i>		-	NIFC.05.M.197
278	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Khối lượng và thể tích trung bình đơn vị đóng gói <i>Average weight and volume of packaging unit</i>	-	NIFC.05.M.198 (Ref. Dược điển Việt Nam V)

2.2. Khoa kim loại và vi khoáng

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
1	Bao bì, vật liệu bằng nhựa tiếp xúc với thực phẩm <i>Plastic Food Container and Food contact materials</i>	Xác định hàm lượng Chì Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Lead content GF-AAS method</i>	0,2 µg/g	QCVN 12-1:2011/BYT
2	Bao bì, vật liệu bằng nhựa tiếp xúc với thực phẩm <i>Plastic Food Container and Food contact materials</i>	Xác định hàm lượng Cadmi Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cadmium content GF-AAS method</i>	0,02 µg/g	QCVN 12-1:2011/BYT

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
3	Bao bì, vật liệu bằng nhựa tiếp xúc với thực phẩm <i>Plastic Food Container and Food contact materials</i>	Thử thôi nhiễm kim loại nặng Phương pháp thử giới hạn <i>Determination of heavy metals migration Limit test</i>	1,0 µg/mL	QCVN 12- 1:2011/BYT
4	Bao bì, vật liệu bằng nhựa tiếp xúc với thực phẩm <i>Plastic Food Container and Food contact materials</i>	Lượng KMnO ₄ sử dụng Phương pháp chuẩn độ <i>Amount of KMnO₄ used Titration method</i>	0,5 µg/mL	QCVN 12- 1:2011/BYT
5	Bao bì, vật liệu bằng nhựa tiếp xúc với thực phẩm <i>Plastic Food Container and Food contact materials</i>	Thử thôi nhiễm hàm lượng Antimony Phương pháp ICP-OES <i>Determination of Antimony migration ICP-OES method</i>	0,03 µg/mL	QCVN 12- 1:2011/BYT
6	Bao bì, vật liệu bằng nhựa tiếp xúc với thực phẩm <i>Plastic Food Container and Food contact materials</i>	Thử thôi nhiễm hàm lượng Germanium Phương pháp ICP-OES <i>Determination of Germanium migration ICP-OES method</i>	0,05 µg/mL	QCVN 12- 1:2011/BYT
7	Bao bì nhựa <i>Plastic packaging</i>	Xác định hàm lượng các kim loại thôi nhiễm (Pb, Cd, As, Hg, Sb, Co, Ni, Cr, Cu, Mn, Fe, Zn, Al, Ba, Na, K, Ca, Mg) trong bao bì nhựa tiếp xúc với thực phẩm Phương pháp ICP-MS <i>Determination of leached metals in food contact plastic packaging (Pb, Cd, As, Hg, Sb, Co, Ni, Cr, Cu, Mn, Fe, Zn, Al, Ba, Na, K, Ca, Mg) ICP-MS method</i>	Pb, Cd, As, Hg, Sb, Co, Ni: 0,0004 mg/kg Cr, Cu, Mn, Fe, Zn, Al, Ba: 0,004 mg/kg Na, K, Ca, Mg: 0,4 mg/kg	NIFC.03.M.95 (2022) (Ref EN 13130- 1:2004; Ref Commission Regulation (EU) No 10/2011; Ref Commission Regulation (EU) 2020/1245)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
8	Bao bì, dụng cụ bằng cao su tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm <i>Rubber implements, container and packaging in direct contact with foods</i>	Xác định hàm lượng Chì Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Lead content GF-AAS method</i>	0,2 µg/g	QCVN 12-2:2011/BYT
9		Xác định hàm lượng Cadmi Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cadmium content GF-AAS method</i>	0,02 µg/g	
10	Bao bì, dụng cụ bằng cao su tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm <i>Rubber implements, container and packaging in direct contact with foods</i>	Thử thôi nhiễm kim loại nặng Phương pháp thử giới hạn <i>Determination of heavy metals migration Limit test</i>	1,0 µg/mL	QCVN 12-2:2011/BYT
11		Thử thôi nhiễm hàm lượng Kẽm Phương pháp ICP-OES <i>Determination of Zinc migration ICP-OES method</i>	0,05 µg/mL	
12	Bao bì, dụng cụ bằng kim loại tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm <i>Metallic containers in direct contact with foods</i>	Thử thôi nhiễm hàm lượng Chì Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Lead migration GF-AAS method</i>	17 µg/L	QCVN 12-3:2011/BYT
13		Thử thôi nhiễm hàm lượng Cadmi Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cadmium migration GF-AAS method</i>	1,7 µg/L	
14		Thử thôi nhiễm hàm lượng Arsenic Phương pháp ICP-MS <i>Determination of Arsenic migration ICP-MS method</i>	1,0 µg/L	Ref QCVN 12-3:2011/BYT
15	Bao bì, dụng cụ bằng thủy tinh, gốm, sứ và tráng men tiếp	Thử thôi nhiễm hàm lượng Chì Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Lead migration GF-AAS method</i>	17 µg/L	QCVN 12-4:2015/BYT

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
16	xúc trực tiếp với thực phẩm <i>Glass, ceramic, porcelain and enameled implements, containers, und packaging in direct contact with food</i>	Thử thôi nhiễm hàm lượng Cadmi Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cadmium migration GF-AAS method</i>	1,7 µg/L	QCVN 12- 4:2015/BYT
17	Nước sạch, nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên, nước đá thực phẩm <i>Domestic water bottled water, natural mineral water, ice food</i>	Xác định độ cứng Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of hardness Titration method</i>	15 mg/L	SMEWW 2340C: 2017
18	Nước sạch, nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên, nước đá thực phẩm <i>Domestic water bottled water, natural mineral water, ice food</i>	Xác định hàm lượng anion Cl ⁻ , F ⁻ , Br ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻ , PO ₄ ³⁻ , NO ₂ ⁻ Phương pháp sắc ký ion <i>Determination of anion content Ion chromatography method</i>	Cl ⁻ : 5 mg/L F ⁻ : 0,25 mg/L Br ⁻ : 0,25 mg/L NO ₃ ⁻ : 1,0 mg/L NO ₂ ⁻ : 0,5 mg/L PO ₄ ³⁻ : 5,0 mg/L SO ₄ ²⁻ : 1,0 mg/L	NIFC.03.M.22 2018
19	Nước sạch, nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên, nước đá thực phẩm <i>Domestic water bottled water, natural mineral water, ice food</i>	Xác định hàm lượng anion ClO ₃ ⁻ , ClO ₂ ⁻ , BrO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ <i>Determination of anion ClO₃⁻, BrO₃⁻, NO₂⁻ content</i>	ClO ₃ ⁻ , BrO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , ClO ₂ ⁻ 0,01 mg/L	NIFC.03.M.27 2020

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
20	Nước sạch, nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên, nước đá thực phẩm <i>Domestic water bottled water, natural mineral water, ice food</i>	Xác định chỉ số pecmanganat Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of permanganate index Titration method</i>	0,45 mg/L	NIFC.03.M.30 2018 (Ref. TCVN 6186:1996)
21	Nước sạch, nước nóng đóng chai, nước khoáng thiên nhiên, nước đá thực phẩm <i>Domestic water bottled water, natural mineral water, ice food</i>	Xác định hàm lượng tổng chất rắn hòa tan (TDS) Phương pháp khối lượng <i>Determination of Total dissolved solid Gravimetric method</i>	25 mg/L	NIFC.03.M.42 2018 (Ref.SMEWW 2540- Solids C 2017)
22	Nước sạch, nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên, nước đá thực phẩm <i>Domestic water bottled water, natural mineral water, ice food</i>	Xác định hàm lượng Clo dư Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of residues chlorine content by titration method</i>	0,3 mg/L	NIFC.03.M.33 2018 (Ref.SMEWW 4500 Cl F:2017; TCVN 6225-1:2012)
23	Nước sạch, nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên, nước đá thực phẩm	Xác định hàm lượng Monocloramin Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of monochloramine content Titration method</i>	0,3 mg/L	TCVN 6225-1: 2012
24	<i>Domestic water bottled water, natural mineral water, ice food</i>	Xác định hàm lượng amoni Phương pháp UV-Vis <i>Determination of amonia content UV-Vis method</i>	0,03 mg/L	SMEWW 4500-NH3 2017

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
25	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng Amoni <i>Determination Ammonium content</i>	0,03 mg/L	SMEWW 4500-NH3 2017
26	Nước sạch, nước khoáng thiên nhiên và nước uống đóng chai <i>Domestic water, natural mineral water und bottled drinking waters</i>	Xác định clo dư tự do Phương pháp UV-Vis/DPD <i>Determination of free Chlorine residual content DPD Colorimetric method</i>	0,1 mg/L	SMEWW 4500 Cl- G:2017
27	Nước sạch <i>Domestic water</i>	Xác định hàm lượng một số nguyên tố (Cu, Fe, Zn, Mn, Al, Cr, Na) Phương pháp ICP-OES <i>Determination of elements: Cu, Fe, Zn, Mn, Al, Cr, Na ICP-OES method</i>	Cu, Fe, Zn, Mn, Al, Cr: 0,01 mg/L Na: 0,5 mg/L	TCVN 6665-2011
28	Nước sạch, nước khoáng thiên nhiên và nước nông đóng chai <i>Domestic water, natural mineral water and bottled drinking waters</i>	Xác định hàm lượng Cacbonate và bicacbonate Phương pháp chuẩn độ <i>Determination Carbonate and Bicarbonate content Titration method</i>	15 mg/L	NIFC.03.M.32 (2022)
29	Nước sạch, nước khoáng thiên nhiên và nước uống đóng chai, nước mặt <i>Domestic water, natural mineral water and bottled drinking waters, surface water</i>	Xác định hoạt độ phóng xạ alpha, beta <i>Determination of alpha, beta. radioactivity</i>	Hoạt độ phóng xạ alpha/alpha radioactivity: 0,015 Bq/L Hoạt độ phóng xạ beta/beta radioactivity: 0,21 Bq/L	NIFC.03.M.93 (2022) (Ref. TCVN 6053:2011; TCVN 8879:2011; SMEWW 7110B:2017)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
30	<p>Nước khoáng thiên nhiên và nước uống đóng chai, thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Natural mineral water and bottled drinking waters, food, health supplement food</i></p>	<p>Xác định hàm lượng dạng iod Phương pháp LC-ICP-MS <i>Determination of iodine content LC-ICP-MS method</i></p>	<p>Nước khoáng thiên nhiên và nước uống đóng chai/<i>Natural mineral water and bottled drinking waters</i>: 2,5 µg/L Thực phẩm/<i>food</i>: 0,08 mg/kg Thực phẩm bảo vệ sức khỏe/<i>supplement food</i>: 26 mg/kg</p>	<p>NIFC.03.M.78 (2022)</p>
31	<p>Nước sạch, nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên, nước đá thực phẩm <i>Domestic water bottled water, natural mineral water, ice food</i></p>	<p>Xác định hàm lượng kim loại nặng Pb, Cd, As, Hg, Sn, Sb, Co, Ni, Cr, Se, Mo, Mn, Cu, Fe, Zn, Ba, B, Al, Na Phương pháp ICP-MS <i>Determination of heavy metals as Pb, Cd, As, Hg, Sn, Sb, Co, Ni, Cr, Se, Cu, Mo, Mn, Fe, Zn, Ba, B, Al, Na content ICP-MS method</i></p>	<p>Pb: 0,5 µg/L Cd: 0,5 µg/L As: 0,5 µg/L Hg: 0,5 µg/L Sn: 0,5 µg/L Sb: 0,5 µg/L Co: 0,5 µg/L Ni: 0,5 µg/L Se: 0,5 µg/L Mo: 1,0 µg/L Cr: 1,0 µg/L Mn: 1,0 µg/L Cu: 5,0 µg/L Fe: 5,0 µg/L Zn: 5,0 µg/L Ba: 5 µg/L Al: 10 µg/L B: 10 µg/L <i>Na: 0,5 mg/L</i></p>	<p>NIFC.03.M.66 2020 (Ref. SMEWW 3125 B:2017)</p>

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
32	Nước sạch, nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên, nước đá thực phẩm <i>Domestic water bottled water, natural mineral water, ice food</i>	Xác định hàm lượng Ba, B, Mo, Al, Fe, Zn, Na, K, Ca, Mg Phương pháp ICP-OES <i>Determination of Ba, B, Mo, Al, Fe, Zn, Na, K, Ca, Mg content ICP – OES method</i>	Ba, B, Mo, Al: 0,02 mg/L Fe, Zn: 0,03 mg/L Na, Ca, Mg, K: 0,5 mg/L	NIFC.03.M.19 2019
33	Gạo <i>Rice</i>	Xác định dạng As (III), As (V) LC-ICP-MS <i>Determination of Arsenic (III) and Arsenic (V) LC-ICP-MS method</i>	As (III): 0,03 mg/kg As (V): 0,03 mg/kg	NIFC.03.M.48 2019
34	Rau quả và sản phẩm rau quả, Thịt và sản phẩm thịt <i>Vegetables and vegetable products, Meat and meat products</i>	Xác định hàm lượng NO ₃ ⁻ Phương pháp sắc ký ion <i>Determination of NO₃⁻ content Ion chromatography method</i>	50 mg/kg	NIFC.03.M.25 2019
35	Thịt và sản phẩm thịt; sản phẩm ngũ cốc <i>Meat and meat products; cereal products</i>	Xác định hàn the (tính theo Na ₂ B ₄ O ₇) Phương pháp ICP-OES <i>Determination of borax in food (calculated according to Na₂B₄O₇) by ICP-OES method</i>	30 mg/kg	NIFC.03.M.74 2020
36	Thủy sản và sản phẩm thủy sản, rau quả và sản phẩm rau quả <i>Fish and fishery product; vegetable, fruit and vegetable, fruit product</i>	Xác định hàn the (tính theo Na ₂ B ₄ O ₇) Phương pháp ICP-OES <i>Determination of borax (calculated according to Na₂B₄O₇) ICP-OES method</i>	Thủy sản và sản phẩm thủy sản/ <i>fish and fishery product</i> : 30 mg/kg Rau quả và sản phẩm rau quả/ <i>vegetable, fruit and vegetable, fruit product</i> : 150 mg/kg	NIFC.03.M.74 (2022)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
37	Bơ, Dầu ăn, Chất béo <i>Butter, Cooking oil, Fat</i>	Xác định hàm lượng Na Phương pháp ICP - OES <i>Determination of Na content ICP - OES method</i>	10 mg/kg	NIFC.03.M.19 2019 (Ref AOAC 2011.14)
38	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng K, Na, Ca, Mg, P, Cu, Fe, Zn, Mn Phương pháp ICP - OES <i>Determination of K, Na, Ca, Mg, P, Cu, Fe, Zn, Mn content ICP - OES method</i>	K: 45 mg/kg Mg: 30 mg/kg Na: 25 mg/kg Ca: 40 mg/kg P: 20 mg/kg Fe: 10 mg/kg Cu: 0,25 mg/kg Zn: 15 mg/kg Mn: 1,5 mg/kg	NIFC.03.M.19 2019 (Ref AOAC 2011.14)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
39	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng K, Na, Ca, Mg, P, Cu, Fe, Zn, Mn Phương pháp ICP - OES <i>Determination of K, Na, Ca, Mg, P, Cu, Fe, Zn, Mn content ICP - OES method</i>	Bột ngũ cốc; bột chiết xuất từ rau, củ/ <i>Cereal flour, vegetable and root extract powders:</i> K: 30 mg/kg Mg: 25 mg/kg Na: 30 mg/kg Ca: 20 mg/kg P: 25 mg/kg Fe: 6 mg/kg Cu: 0,9 mg/kg Mn: 1,5 mg/kg Zn: 15 mg/kg Đồ uống/ <i>beverage:</i> K: 10 mg/L Na: 5 mg/L Ca: 10 mg/L P: 20 mg/L Fe: 2 mg/L Cu: 1,0 mg/L Mn: 1,0 mg/L Zn: 1,0 mg/L Mg: 10 mg/L Chè và cafe/ <i>tea and coffee:</i> K: 30 mg/kg Mg: 30 mg/kg Na: 20 mg/kg Ca: 20 mg/kg Fe : 4 mg/kg Cu: 0,7 mg/kg Zn: 1,2 mg/kg Mn: 1,5 mg/kg P: 20 mg/kg	NIFC.03.M.19 2019 (Ref AOAC 2011.14)
40	Dầu ăn <i>Oil</i>	Xác định hàm lượng Lưu huỳnh (S), Phospho (P) Phương pháp ICP-OES <i>Determination of S, P content ICP-OES method</i>	Lưu huỳnh/ <i>sulfur:</i> 5,0 mg/kg Phospho/ <i>Phos- phorus:</i> 1,2 mg/kg	NIFC.03.M.19 (2022)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
41	Thực phẩm, Phụ gia thực phẩm <i>Food and Food additive</i>	Xác định hàm lượng Titan dioxide Phương pháp ICP-OES <i>Determination of Titanium dioxide ICP-OES method</i>	Thực phẩm/food: 17 mg/kg Phụ gia thực phẩm dạng lỏng/food additive in liquid: 20 mg/L Phụ gia thực phẩm dạng rắn/food additive in solid: 100 mg/kg	NIFC.03.M.19 (2022)
42	Thực phẩm và phụ gia thực phẩm <i>Food and food additive</i>	Xác định hàm lượng Lưu huỳnh Phương pháp ICP-OES <i>Determination of Sulfur content ICP-OES method</i>	Thực phẩm/Food: 30 mg/kg Phụ gia thực phẩm dạng lỏng/food additive in liquid: 30 mg/kg Phụ gia thực phẩm dạng rắn/food additive in solid: 0,03 g/100g	NIFC.03.M.19 (2022)
43	Thực phẩm, phụ gia thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, food additive, health supplement food</i>	Xác định hàm lượng nhôm Phương pháp ICP-OES <i>Determination of Aluminum content ICP-OES method</i>	Sữa và sản phẩm sữa/milk and milk product: 2,0 mg/kg Miến/vermicelli: 1,0 mg/kg Chè/tea: 10 mg/kg Thực phẩm bảo vệ sức khỏe/supplement food: 10 mg/kg Phụ gia thực phẩm/food additive: 20 mg/kg	NIFC.03.M.19 (2022)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
44	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng kim loại nặng Pb, Cd, As, Hg Phương pháp ICP-MS <i>Determination of heavy metals as Pb, Cd, As, Hg content ICP-MS method</i>	Dầu ăn, chất béo, gia vị <i>cooking oil, fat, spice:</i> Pb: 0,02 mg/kg Cd: 0,01 mg/kg As: 0,02 mg/kg Hg: 0,01 mg/kg Các loại thực phẩm khác (nông sản và các sản phẩm nông sản; bánh, mứt, kẹo; đồ uống; tinh bột và sản phẩm tinh bột; sữa và sản phẩm sữa) / <i>other foods (agricultural and agricultural products; cakes, jams, candies; drinks; starch and starch products; milk and dairy products):</i> Pb: 0,01 mg/kg Cd: 0,01 mg/kg As: 0,02 mg/kg Hg: 0,01 mg/kg	AOAC 2015.01 (NIFC.03.M.45)
45	Thực phẩm điều dưỡng y học, thực phẩm hỗ trợ, sữa và sản phẩm sữa <i>Food for special medical purposes, Food supplement, Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng Na, K, Ca, Mg, P, Fe, Zn, Mn, Cu, Mo, Cr, Se Phương pháp ICP-MS <i>Determination of Na, K, Ca, Mg, P, Fe, Zn, Mn, Cu, Mo, Cr, Se content ICP-MS method</i>	Na: 25 mg/kg; K: 25 mg/kg; Ca: 25 mg/kg; Mg: 25 mg/kg; P: 25 mg/kg; Fe: 0,5 mg/kg; Zn: 0,5 mg/kg; Mn: 0,10 mg/kg; Cu: 0,10 mg/kg; Mo: 0,01 mg/kg; Cr: 0,01 mg/kg; Se: 0,01 mg/kg	AOAC 2015.06

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
46	<p>Thực phẩm đinh dưỡng y học, thực phẩm hỗ sung, sữa và sản phẩm sữa <i>Food for special medical purposes, Food supplement, Milk and milk products</i></p>	<p>Xác định hàm lượng K, Na, Ca, Mg, P, Cu, Fe, Zn Phương pháp ICP - OES <i>Determination of K, Na, Ca, Mg, P, Cu, Fe, Zn content ICP - OES method</i></p>	<p>Sữa dạng lỏng (sữa tươi, sữa nguyên liệu, sữa hạt): K: 50 mg/L Mg: 60 mg/L Na: 35 mg/L Ca: 60 mg/L P: 65 mg/L Fe: 0,45 mg/L Zn: 2,6 mg/L</p> <p>Thực phẩm dinh dưỡng y học, thực phẩm bổ sung, sữa bột và sản phẩm sữa: K: 6,0 mg/kg Mg: 5,0 mg/kg Na: 5,0 mg/kg Ca: 3,0 mg/kg P: 15 mg/kg Fe: 3,0 mg/kg Cu: 3,1 mg/kg Zn: 16 mg/kg</p>	AOAC 2011.14

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
47	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Nước sạch <i>Food, functional food, Domestic water</i>	Xác định hàm lượng As Phương pháp hóa hơi hydride HVG- AAS <i>Determination of Arsenic content HVG-AAS method</i>	Thịt và sản phẩm thịt, cá và sản phẩm cá/ <i>Meat and meat products, Fish and Fish products:</i> 10 µg/kg Rau và sản phẩm rau/ <i>Vegetable and Vegetable products:</i> 10 µg/kg Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa/ <i>Functional food, Milk and milk products:</i> 10 µg/kg Nước ăn uống, nước sinh hoạt/ <i>Drinking water, domestic water:</i> 0,5 µg/L	NIFC.03.M.02 2018

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
48	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, nước sạch <i>Food, functionul food, Domestic wuter</i>	Xác định hàm lượng Cadmi Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử lò GF-AAS <i>Determination of Cadmi content. GF-AAS method</i>	Thịt và sản phẩm thịt, cá và sản phẩm cá/ <i>Meat and meat products, Fish and Fish products:</i> 10 µg/kg Sản phẩm bánh, kẹo/ <i>Cake and candy products:</i> 10 µg/kg Sữa và sản phẩm sữa/ <i>Milk and milk products:</i> 5 µg/kg Thực phẩm chức năng/ <i>Functional food:</i> 10 µg/kg Nước ăn uống, nước sinh hoạt/ <i>Drinking water, domestic water:</i> 0,15 µg/L	NIFC.03.M.05 2018

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
49	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, nước sạch <i>Food, functional food, Domestic water</i>	Xác định hàm lượng Chì Phương pháp GF-AAS <i>Determination of lead content GF-AAS method</i>	Sản phẩm bánh, keo/ <i>Cake and candy products:</i> 20 µg/kg Thịt và sản phẩm thịt, cá và sản phẩm cá/ <i>Meat and meat products, Fish and Fish products:</i> 10 µg/kg Đồ uống/ <i>beverage:</i> 20 µg/L Thực phẩm chức năng/ <i>Functional food:</i> 20 µg/kg Nước ăn uống, nước sinh hoạt/ <i>Drinking water, domestic water:</i> 0,9 µg/L	NIFC.03.M.08 2018

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
50	<p>Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Thức ăn chăn nuôi <i>Food, functional food, Animal feeding stuffs</i></p>	<p>Xác định hàm lượng Fe Phương pháp hấp thụ nguyên tử ngọn lửa (F-AAS) <i>Determination of Iron content F-AAS method</i></p>	<p>Sản phẩm bánh, kẹo/ <i>Cake and candy products:</i> 6 mg/kg Thịt và sản phẩm thịt/ <i>Meat and meat products:</i> 2,5 mg/kg Rau và sản phẩm rau/ <i>Vegetable and Vegetable products:</i> 3,0 mg/kg Sữa và sản phẩm sữa/ <i>Milk and milk products:</i> 10 mg/kg Thực phẩm chức năng/ <i>Functional food:</i> 6,5 mg/kg Thức ăn chăn nuôi/ <i>Animal feeding stuffs:</i> 25 mg/kg</p>	<p>NIFC.03.M.09 2018</p>

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
51	<p>Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Thức ăn chăn nuôi</p> <p><i>Food, functional food, Animal feeding stuffs</i></p>	<p>Xác định hàm lượng Cu Phương pháp hấp thụ nguyên tử ngọn lửa (F-AAS) <i>Determination of Copper content. F- AAS method</i></p>	<p>Sản phẩm bánh, kẹo/ <i>Cake and candy products:</i> 6 mg/kg</p> <p>Thịt và sản phẩm thịt/ <i>Meat and meat products:</i> 1,5 mg/kg</p> <p>Rau và sản phẩm rau/ <i>Vegetable and Vegetable products:</i> 1,0 mg/kg</p> <p>Sữa và sản phẩm sữa/ <i>Milk and milk products:</i> 3,0 mg/kg</p> <p>Thực phẩm chức năng/ <i>functional food:</i> 0,7 mg/kg</p> <p>Thức ăn chăn nuôi <i>Animal feeding stuffs:</i> 3,5 mg/kg</p>	<p>NIFC.03.M.01 2018</p>

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
52	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Thức ăn chăn nuôi <i>Food, functional food, Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng Kẽm Phương pháp hấp thụ nguyên tử ngọn lửa (F-AAS) <i>Determination of Zinc content F-AAS method</i>	Sản phẩm bánh, kẹo/ <i>Cake and candy products:</i> 0,5 mg/kg Thịt và sản phẩm thịt/ <i>Meat and meat products:</i> 0,7 mg/kg Rau và sản phẩm rau/ <i>vegetable and vegetable products;</i> 1,5 mg/kg Thực phẩm chức năng/ <i>functional food:</i> 7 mg/kg Thức ăn chăn nuôi/ <i>Animal feeding stuffs:</i> 2 mg/kg	NIFC.03.M.04 2018
53	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Thức ăn chăn nuôi <i>Food, functional food, Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng Iod Phương pháp ICP-MS <i>Determination of Iodine content ICP-MS method</i>	Nước mắm/ <i>Fish sauce:</i> 0,51 mg/kg Muối ăn/ <i>Salts;</i> 3,2 mg/kg Sữa bột/ <i>Powdered milk:</i> 0,26 mg/kg Sữa lỏng/ <i>Liquid milk:</i> 0,07 mg/L Thực phẩm chức năng/ <i>functional food:</i> 17 mg/kg Thức ăn chăn nuôi/ <i>Animal feeding stuffs</i> 32 mg/kg	NIFC.03.M.43 2020

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
54	Nước khoáng thiên nhiên và nước uống đóng chai <i>Natural mineral water and bottled drinking waters</i>	Xác định hàm lượng Iod Phương pháp ICP-MS <i>Determination of Iodine content ICP-MS method</i>	8,90 µg/L	NIFC.03.M.43 (2020)
55	Thực phẩm chức năng; Phụ gia, hương liệu và chất hỗ trợ chế biến thực phẩm; Nguyên liệu bổ sung khoáng và vi chất vào thực phẩm; Thức ăn chăn nuôi <i>Functional food; Food additive, flavors and processing aids; Ingredients add minerals and micronutrients to food; Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng kim loại nặng Pb, Cd, As, Hg Phương pháp ICP-MS <i>Determination of heavy metals as Pb, Cd, As, Hg content ICP-MS method</i>	Thực phẩm chức năng/ <i>Functional food:</i> Pb: 0,02 mg/kg Cd: 0,01 mg/kg As: 0,02 mg/kg Hg: 0,01 mg/kg Phụ gia, hương liệu và chất hỗ trợ chế biến thực phẩm; Nguyên liệu bổ sung khoáng và vi chất vào thực phẩm/ <i>Food additives, flavors and processing aids; Ingredients add minerals and micronutrients to food:</i> Thức ăn chăn nuôi <i>Animal feeding stuffs</i> Pb: 0,03 mg/kg Cd: 0,01 mg/kg As: 0,03 mg/kg Hg: 0,01 mg/kg	NIFC.03.M.45 2020 (Ref AOAC 2015.01)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
56	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng; Nguyên liệu bổ sung khoáng và vi chất vào thực phẩm; Thức ăn chăn nuôi <i>Food, functional food; Ingredients add minerals and micronutrients to food; Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng kim loại nặng Sn, Sb, Co, Se Phương pháp ICP-MS <i>Determination of heavy metals as Sb, Co, Se content ICP-MS method</i>	Thực phẩm/ <i>food</i> : Sn: 0,03 mg/kg Sb: 0,03 mg/kg Co: 0,03 mg/kg Se: 0,03 mg/kg Thực phẩm chức năng/ <i>Functional food</i> : Nguyên liệu bổ sung khoáng và vi chất vào thực phẩm <i>Ingredients add minerals and micronutrients to food</i> : Sn: 0,03 mg/kg Sb: 0,03 mg/kg Co: 0,03 mg/kg Se: 0,05 mg/kg Thức ăn chăn nuôi/ <i>Animal feeding stuffs</i> Sn: 0,03 mg/kg Sb: 0,03 mg/kg Co: 0,03 mg/kg Se: 0,5 mg/kg	NIFC.03.M.45 2020 (Ref AOAC 2015.01)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
57	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng; Nguyên liệu bổ sung khoáng và vi chất vào thực phẩm; Thức ăn chăn nuôi <i>Food, functional food; Ingredients add minerals and micronutrients to food; Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng kim loại nặng Cu, Mn, Cr, Ni Phương pháp ICP-MS <i>Determination of heavy metals Cu, Mn, Cr, Ni content ICP-MS method</i>	Thực phẩm/ <i>food</i> : Thực phẩm chức năng/ <i>Functional food</i> : Cu: 0,03 mg/kg Mn: 0,03 mg/kg Cr: 0,03 mg/kg Ni: 0,03 mg/kg Nguyên liệu bổ sung khoáng và vi chất vào thực phẩm/ <i>Ingredients add minerals and micronutrients to foods</i> : Cu: 0,05 mg/kg Mn: 0,10 mg/kg Cr: 0,05 mg/kg Ni: 0,05 mg/kg Thức ăn chăn nuôi/ <i>Animal feeding stuffs</i> Cu: 0,05 mg/kg Mn: 0,10 mg/kg Cr: 0,05 mg/kg Ni: 0,05 mg/kg	NIFC.03.M.45 2020 (Ref AOAC 2015.01)
58	Dầu ăn, bơ <i>Oil, butter</i>	Xác định hàm lượng Cu, Fe, Zn Phương pháp ICP-MS <i>Determination of Cu, Fe, Zn content ICP-MS method</i>	Cu: 0,2 mg/kg Fe: 0,6 mg/kg Zn: 0,6 mg/kg	NIFC.03.M.45 (2022)
59	Phụ gia thực phẩm <i>Food additive</i>	Xác định hàm lượng Nikel, Crom Phương pháp ICP-MS <i>Determination of nickel, chromium ICP-MS method</i>	0,03 mg/kg	NIFC.03.M.45 (2022)
60	Thực phẩm chức năng, Phụ gia thực phẩm <i>Functional food, Food additive</i>	Xác định hàm lượng tổng kim loại nặng bằng phương pháp thử giới hạn <i>Determination of total heavy metal content by the limit test method</i>	10 mg/kg	NIFC.03.M.51 2020

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
61	Phụ gia thực phẩm <i>Food additive</i>	Xác định hàm lượng Na, Ca Phương pháp ICP - OES <i>Determination of Na, Ca content ICP - OES method</i>	Na: 20 mg/kg Ca: 20 mg/kg	NIFC.03.M.19 2019
62	Phụ gia thực phẩm; Thức ăn chăn nuôi <i>Food additive; Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng Silic, SiO ₂ bằng ICP-OES <i>Determination of Silic, SiO₂ content ICP - OES method</i>	Phụ gia thực phẩm <i>Food additive:</i> Si: 6,0 %; SiO ₂ : 13,0 % Thức ăn chăn nuôi / <i>Animal feeding stuffs</i> Si: 5,0 %	NIFC.03.M.19 2019
63	Thức ăn chăn nuôi <i>Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng Ca, P, Cu, Fe, Zn, Mn Phương pháp ICP - OES <i>Determination of Ca, P, Cu, Fe, Zn, Mn content ICP - OES method</i>	P: 20 mg/kg Ca: 20 mg/kg Fe: 20 mg/kg Cu: 3,0 mg/kg Zn: 5,0 mg/kg Mn: 1,5 mg/kg	NIFC.03.M.19 2019
64	Dung dịch sát khuẩn <i>Antiseptic solution</i>	Xác định hàm lượng Iodine Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Iodine content Titration method</i>	0,15 mg/g	NIFC.03.M.67 2020
65	Khăn traug <i>Face mask</i>	Xác định hàm lượng Pb, Cd, As, Hg, Sb Phương pháp ICP-MS <i>Determination of Pb, Cd, As, Hg, Sb content by ICP-MS Method</i>	0,03 mg/kg	NIFC.03.M.61 2020 (Ref TCVN 8389-1:2010)
66	Khăn giấy, giấy vệ sinh và giấy tisse <i>Napkin, toilet and tissue paper</i>	Xác định hàm lượng thủy ngân trong dịch chiết nước <i>Determination of mercury in an aqueous extract</i>	0,06 mg/kg	TCVN 10092: 2013
67	Khăn giấy, giấy vệ sinh và giấy tisse <i>Napkin, toilet and tissue paper</i>	Xác định hàm lượng cadmi và chì trong dịch chiết nước <i>Determination of cadmium and lead in aqueous extract</i>	Pb: 0,6 mg/kg Cd: 0,1 mg/kg	TCVN 10093: 2013

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
68	Mỹ phẩm <i>Cosmetic</i>	Xác định hàm lượng Pb, Cd, As, Hg bằng ICP-MS <i>Determination of Pb, Cd, As, Hg content by ICP-MS Method</i>	0,03 mg/kg	NIFC.03.M.62 2020 (Ref ACM THA 05)
69	Thịt và sản phẩm thịt, sữa và sản phẩm sữa <i>Meat and meat products, Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Nitrite content UV-Vis method</i>	Sữa và sản phẩm sữa/ <i>milk and milk product</i> : 8,0 mg/kg Thịt và sản phẩm thịt/ <i>meat and meat product</i> 7,5 mg/kg	NIFC.03.M.75 (2021)
70	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng bromid, bromate Phương pháp LC-ICP-MS <i>Determination of bromide and bromate content LC-ICP-MS method</i>	Ngũ cốc, quả khô/ <i>flour, dry grape</i> : 0,5 mg/kg Sữa và sản phẩm sữa/ <i>milk and milk product</i> : 1,0 mg/kg	NIFC.03.M.88 (2022)
71	Thực phẩm và phụ gia thực phẩm <i>Food and food additive</i>	Xác định hàm lượng Florua <i>Determination of Fluoride content</i>	Thực phẩm/ <i>food</i> : 0,5 mg/kg Phụ gia thực phẩm/ <i>food additive</i> : 5 mg/kg	NIFC.03.M.50 (2022)
72	Sữa và sản phẩm sữa, phụ gia thực phẩm <i>Milk and milk products, nutrition food and food additive</i>	Xác định hàm lượng Clorid Phương pháp chuẩn độ điện thế <i>Determination of Chloride content Potentiometric method</i>	Sữa dạng lỏng/ <i>liquid milk</i> : 0,044 g/100g Sữa bột/ <i>powdered milk</i> : 0,064 g/100g Phụ gia thực phẩm/ <i>food additive</i> : 0,005 g/100g	NIFC.03.M.52 (2022)
73	Đũa ăn hàng tre, gỗ <i>Bamboo and wood chopstick</i>	Xác định hàm lượng Pb, Cd, As, Sb <i>Determination of Pb, Cd, As, Sb content</i>	Pb: 0,01 mg/kg Cd: 0,01 mg/kg As, Sb: 0,01 mg/kg	TCVN 12272: 2018

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
74	Muối iod <i>Iodate salt</i>	Xác định hàm lượng iod Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Iodine content Titration method</i>	10 mg/kg	TCVN 6341:1998
75	Bột canh iod <i>Iodate seasoning powder</i>	Xác định hàm lượng iod Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Iodine content Titration method</i>	10 mg/kg	TCVN 6487:1999
76	Thực phẩm, phụ gia thực phẩm, thực phẩm hảo vệ sức khỏe <i>Food, food additive, health supplement food</i>	Xác định hàm lượng một số nguyên tố đất hiếm (Ce, Tb, Y) Phương pháp ICP-MS <i>Determination of content of some rare earth metals (Ce, Tb, Y) ICP-MS method</i>	1,6 mg/kg	NIFC.03.M.94 (2022) (Ref. TCVN 12887:2020, Ref. TCVN 10912:2015)
77	Thực phẩm có nguồn gốc từ thực vật và động vật biển <i>Food of plant and seafood origin</i>	Xác định hàm lượng Arsen vô cơ Phương pháp HPLC-ICP-MS trao đổi anion <i>Determination of inorganic arsenic Anion-exchange HPLC-ICP-MS method</i>	0,35 mg/kg	TCVN 12346:2018 (EN 16802:2016)
78	Thực ăn công thức dành cho trẻ sơ sinh và thực phẩm dinh dưỡng cho người lớn <i>Infant formul and adult nutritional food</i>	Xác định crom, selen và molybden Phương pháp đo phổ khối lượng plasma cảm ứng cao tần (ICP-MS) <i>Determination of chromium, selenium and molybdenum Inductive plasma mass spectrometry (ICP-MS)</i>	0,03 mg/kg	TCVN 9520:2017 (ISO 20649:2015)
79	Thực ăn chăn nuôi <i>Animal feeding stuff</i>	Xác định hàm lượng Flo/Fluorine Phương pháp chưng cất <i>Determination of Fluorine content Distillation method</i>	16 mg/kg	AOAC 975.08

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
80	Dung dịch uớc sát khuẩn có chứa gốc clo <i>Antiseptic solution containing chlorine</i>	Xác định hàm lượng clo hoạt tính Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Chlorine activation content Titration content</i>	15,0 mg/L	NIFC.03.M.53 (2022)
81	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	Xác định hàm lượng kim loại Pb, Cd, As, Hg	Pb: 0,02 mg/kg Cd: 0,01 mg/kg As: 0,02 mg/kg Hg: 0,01 mg/kg	TCVN 10912: 2015

2.3.Khoa Độ học và dị nguyên

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
1	Bún, bánh phở <i>Rice vermicelli</i>	Xác định hàm lượng Tinopal CBS-X Phương pháp HPLC; Phương pháp soi đèn UV <i>Determination of Tinopal CBS-X content HPLC Method; UV method</i>	HPLC: 12 µg/kg UV: 0,1 mg/kg	NIFC.04.M.064 (2018) (Ref.: Journal of the Chinese Chemical Society, 56, 797-803)
2	Cồn, dung dịch sát khuẩn <i>Alcoholic, antiseptic solution</i>	Xác định hàm lượng Methanol, Ethanol, Isopropanol Phương pháp GC-FID <i>Determination of Methanol, Ethanol, Isopropanol contents GC-FID content</i>	0,01%	NIFC.04.M.049 (2020)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
3	Đàn thực vật, Thực phẩm bổ sng Vegetable oil, Foods supplement	Xác định hàm lượng Phytosterol (campesterol, stigmaterol, beta- sitosterol, delta-7-stigmaterol, delta- 5-avenasterol, delta-7-avenasterol, brassicasterol) Phương pháp GC-MS <i>Determination of Phytosterol content GC-MS method</i>	15 mg/kg	NIFC.04.M.120 (2023) (Ref. AOAC 2007.03)
4	Dầu thực vật, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, sữa và sản phẩm sữa Vegetable oil, health supplements, milk and milk products	Xác định hàm lượng acid béo [Phụ lục 2.1] Phương pháp GC-MS, GC-FID <i>Determination of fatty acids content [Appendix 2.1] GC/MS method GC/FID method</i>	GC-MS Acid béo bão hòa/ <i>Saturated fatty acid: 40 mg/kg</i> C16:0: 60 mg/kg Các chất còn lại/ <i>Others: 20 mg/kg</i> GC-FID Acid béo bão hòa/ <i>Saturated fatty acid: 100 mg/kg</i> C16:0: 150 mg/kg Các chất còn lại/ <i>Others: 50 mg/kg</i>	NIFC.04.M.107 (2020) (Ref. AOAC 996.06 AOAC 2012.13)
5	Bia Beer	Xác định hàm lượng Ethanol Phương pháp sắc ký khí <i>Determination of ethanol content Gas chromatography method</i>	Đến/ to 20 %V/V	TCVN 5562:2009
6	Bia Beer	Xác định hàm lượng diacetyl Phương pháp đo quang <i>Determination of diacetyl content Spectrophotometry method</i>	0,03 mg/L	NIFC.04.M.041 (Ref. TCVN 6058:1995)
7	Bia Beer	Xác định độ đắng Phương pháp đo quang <i>Determination of bitterness Spectrophotometry method</i>	3 BU	TCVN 6059:2009
8	Bia Beer	Xác định chất hòa tan ban đầu Phương pháp khối lượng <i>Determination of original-soluble substances Gravimetry method</i>	2 %	TCVN 5565:1991

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
9	Đồ uống có cồn <i>Alcoholic beverages</i>	Xác định độ cồn Phương pháp đo cồn kế <i>Determination of alcohol using alcohol meter</i>	(0~100) %V	TCVN 8008:2009
10	Đồ uống có cồn <i>Alcoholic beverages</i>	Xác định hàm lượng furfurool Phương pháp đo quang <i>Determination of furfurool content Spectrophotometry method</i>	0,2 mg/L	TCVN 7886:2009
11	Đồ uống có cồn <i>Alcoholic beverages</i>	Xác định hàm lượng aldehyde Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of aldehyde content Titration method</i>	2 mg/L	TCVN 8009:2009
12	Đồ uống có cồn <i>Alcoholic beverages</i>	Xác định đồng thời hàm lượng Aldehyde, Ester (theo acetaldehyde), Rượu bậc eo (isobutyl alcohol & isoamyl alcohol), Methanol Phương pháp GC-FID <i>Determination content of: Aldehyde, Ester (calculated as acetaldehyde), higher alcohol (isobutyl alcohol & isoamyl alcohol), Methanol GC-FID method</i>	Aldehyde: 1,4 mg/L Ester: 2,2 mg/L Rượu bậc cao: 1,5 mg/L Methanol: 1,6 mg/L	NIFC.04.M.045 (2018) (Ref. AOAC 972.10 AOAC 972.11)
13	Đồ uống có cồn <i>Alcoholic beverages</i>	Xác định hàm lượng Cyanide Phương pháp HPLC <i>Determination of Cyanide content HPLC method</i>	3 mg/L	NIFC.04.M.346 (2022)
14	Rượu vang <i>Wine</i>	Xác định hàm lượng Ethanol Phương pháp GC-FID <i>Determination of Ethanol content GC-FID method</i>	0,2 %	NIFC.04.M.330 (2022)
15	Ngũ cốc, sản phẩm ngũ cốc <i>Cereal and cereal products</i>	Xác định đồng thời một số độc tố vi nấm aflatoxin B1, B2, G1, G2, ochratoxin A, fumonisin, deoxynivalenol, zearalenone Phương pháp LC-MS/MS <i>Simultaneous determination of some mycotoxins LC-MS/MS method</i>	FB1: 100 µg/kg AFs: 1,5 µg/kg OTA: 1,5 µg/kg ZEA: 10 µg/kg DON: 200 µg/kg	NIFC.04.M.038 (2018)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
16	Nước hoa quả, Sản phẩm từ táo <i>Fruit juices, Apple products</i>	Xác định hàm lượng Patulin Phương pháp HPLC <i>Determination of Patulin content HPLC method</i>	10 µg/kg	NIFC.04.M.035 (2018) (Ref. EN 14177:2003)
17	Nước tương, Đầu háo <i>Soy sauce, Oyster sauce</i>	Xác định hàm lượng 3-MCPD và 1,3- DCP Phương pháp GC-MS <i>Determination of 3-MCPD and 1,3- DCP content GC-MS method</i>	0,3 mg/kg	NIFC.04.M.062 (2018) (Ref. AOAC 2000.01)
18	Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng Aflatoxin M1 Phương pháp HPLC; Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of aflatoxin M1 content HPLC method; LC-MS/MS method</i>	HPLC: 0,15 µg/kg LC-MS/MS: 0,025 µg/kg	NIFC.04.M.032 (2018) (Ref. TCVN 6685:2000)
19	Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng Aflatoxin M1 Phương pháp Elisa <i>Determination of Aflatoxin M1 content Elisa method</i>	60 ng/kg	NIFC.04.M.155 (2020)
20	Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng 2-MCPD và 3- MCPD, 2-MCPD và 3-MCPD esters, Glycidyl esters Phương pháp GC-MS/MS <i>Determination of 2-MCPD and 3- MCPD, 2-MCPD and 3-MCPD esters, Glycidyl esters content GC-MS/MS method</i>	Sữa dạng bột: 2-MCPD và 3- MCPD, 2-MCPD và 3- MCPD esters: 7 µg/kg Glycidyl ester: 5 µg/kg Sữa dạng lỏng: 2-MCPD và 3- MCPD, 2-MCPD và 3- MCPD esters: 1,5 µg/kg Glycidyl ester: 0,5 µg/kg	NIFC.04.M.063 (2019) (Ref. AOAC 2018.03)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
21	Sữa bột, thực phẩm hỗ trợ, thực phẩm dinh dưỡng y học <i>Milk powder, food supplement, medical food</i>	Xác định hàm lượng IgG Phương pháp HPLC <i>Determination of IgG content HPLC method</i>	1 mg/g	NIFC.04.M.104 (2020) (Ref: AOAC 201 0.01)
22	Thực phẩm hỗ trợ <i>Food supplement</i>	Xác định hàm lượng Sn-2-palmitate (OPO) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Sn-2-palmitate (OPO) content LC-MS/MS method</i>	30 µg/kg	NIFC.04.M.345 (2022)
23	Thịt và các sản phẩm từ thịt <i>Meat and meat products</i>	Xác định hàm lượng các hydrocarbon thơm đa vòng (PAHs) [Phụ lục 2.2]: Benzo(a) pyrene, PAHs tổng số Phương pháp GC-MS/MS <i>Determination of polycyclic aromatic hydrocarbon (PAHs): Benzo(a)pyrene, Total PAHs [Appendix 2.2] GC-MS/MS method</i>	Benzo(a)pyrene: 3 µg/kg PAHs tổng số/ Total PAHs: 6 µg/kg	NIFC.04.M.080 (2018) (Ref.: Journal of Agricultural and Food Chemistry, 60(6), 1380-1389)
24	Thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Seafoods and fishery products</i>	Xác định hàm lượng Cyanide tổng Phương pháp HPLC <i>Determination of total cyanide content HPLC method</i>	0,3 mg/kg	NIFC.04.M.067 (2018) (Ref. EPA Method 335.4)
25	Thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Seafoods and fishery products</i>	Xác định hàm lượng Phenol tổng số Phương pháp đo quang <i>Determination of phenolic compounds content Spectrophotometry method</i>	0,3 mg/kg	NIFC.04.M.073 (2018) (Ref. EPA Method 420.1)
26	Thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Seafoods and fishery products</i>	Xác định hàm lượng Phenol (C ₆ H ₅ OH) Phương pháp GC-MS/MS <i>Determination of Phenol (C₆H₅OH) content GC-MS/MS method</i>	0,1 mg/kg	NIFC.04.M.074 (2018) (Ref.: EPA Method 8041A)
27	Thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Seafoods and fishery products</i>	Xác định hàm lượng Histamine Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of histamine content LC-MS/MS method</i>	15 mg/kg	NIFC.04.M.059 (2018)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
28	Thực phẩm, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Foods, Dietary supplements</i>	Xác định Cholesterol Phương pháp GC-MS <i>Determination of Cholesterol content GC-MS method</i>	Thực phẩm: 5 mg/kg TPBVSK dạng lỏng: 5 mg/kg TPBVSK dạng rắn, dầu: 50 mg/kg	NIFC.04.M.099 (Ref. AOAC 994.10)
29	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng Propylen glycol Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Propylene glycol content LC-MS/MS method</i>	40 µg/kg	NIFC.04.M.310 (2021)
30	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng patulin Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Patulin content LC-MS/MS method</i>	5 µg/kg	NIFC.04.M.343 (2022)
31	Mỳ ăn liền <i>Instant noodles</i>	Xác định hàm lượng ethylene oxide, 2-chloro ethanol và ethylene oxide tổng số Phương pháp GC-MS/MS <i>Determination of ethylene oxide, 2- chloroethanol and ethylene oxide total content GC-MS/MS method</i>	0,01 mg/kg	NIFC.04.M.323 (2021)
32	Thực phẩm (Ngũ cốc, sản phẩm ngũ cốc, gia vị), thực phẩm bảo vệ sức khỏe/ <i>Food (Cereal and cereal products, spice), health supplements</i>	Xác định aflatoxin B1, B2, G1, G2 Phương pháp HPLC Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of aflatoxin B1, B2, G1, G2 HPLC method LC-MS/MS method</i>	HPLC: 1,5 µg/kg LC-MS/MS: 0,1 µg/kg	NIFC.04.M.031 2020 (Ref. TCVN 7407:2004 và TCVN 7596:2007)
33	Thực phẩm chức năng, thức ăn châu uôi <i>Functional food, Feed stuffs</i>	Xác định đồng thời một số độc tố vi nấm aflatoxin B1, B2, G1, G2 Phương pháp LC-MS/MS <i>Simultaneous determination of some mycotoxins B1, B2, G1, G2 content LC-MS/MS method</i>	0,3 µg/kg	NIFC.04.M.031 (2022)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
34	Thực phẩm (gũ cốc, bánh mứt kẹo, cà phê, rượu vang), Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food (Cereal, cake, jam, candy, coffee, wine), Dietary supplements</i>	Xác định hàm lượng Ochratoxin A Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Ochratoxin A content LC-MS/MS method</i>	Thực phẩm/Food: 0,5 µg/kg Thực phẩm bảo vệ sức khỏe/Dietary supplements: 1,5 µg/kg	NIFC.04.M.033 (2022)
35	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Dietary supplements</i>	Xác định hàm lượng fumonisins Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of fumonisins content LC-MS/MS method</i>	100 µg/kg	NIFC.04.M.126 (2019)
36	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Dietary supplements</i>	Xác định hàm lượng zearalenone Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of zearalenone content LC-MS/MS method</i>	10 µg/kg	NIFC.04.M.127 (2020)
37	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Dietary supplements</i>	Xác định hàm lượng deoxynivalenol Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of deoxynivalenol content LC-MS/MS method</i>	200 µg/kg	NIFC.04.M.128 (2020)
38	Thực phẩm, Nước sạch, nước khoáng thiên nhiên và nước nóng đóng chai <i>Food, domestic water, natural mineral water and bottled drinking waters</i>	Xác định hàm lượng DEHP Phương pháp GC-MS <i>Determination of DEHP GC-MS method</i>	Thực phẩm/ Food: 0,1mg/kg Nước/ water: 3 µg/L	NIFC.04.M.061 (2018) (Ref. EPA Method 606)
39	Thực phẩm và thức ăn chăn nuôi <i>Food and Feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng Melamine Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Melamine content LC-MS/MS method</i>	0,15 mg/kg	NIFC.04.M.058 (2018) (Ref. ISO/TS 15495: 2010)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measnrment</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
40	Thức ăn chăn nuôi <i>Animul Feeding Stuffs</i>	Xác định hàm lượng Cysteamine Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Cysteamine content LC-MS/MS method</i>	0,25 mg/kg	NIFC.04.M.020 (2018)
41	Thức ăn chăn nuôi <i>Feed stuffs</i>	Xác định hàm lượng Ethylen glycol Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Ethylene glycol content LC-MS/MS method</i>	3 mg/kg	NIFC.04.M.325 (2021)
42	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplements</i>	Xác định hàm lượng DHEA Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination DHEA content LC-MS/MS method</i>	3 mg/kg	NIFC.04.M.017 (2018) (Ref. Journal of Chromatography B, 2009, 877, p.489-496)
43	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplements</i>	Xác định các chất cường dương nhóm ức chế PDE5 [Phụ lục 2.3] Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of PDE5 inhibitor [Appendix 2.3] LC-MS/MS method</i>	LC-MS/MS: Sildenafil, Tadalafil, Vardenafil: 0,05 mg/kg Các chất còn lại: 0,3 mg/kg	NIFC.04.M.047 (2022)
44	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplements</i>	Xác định các chất cường dương nhóm ức chế PDE5 [Phụ lục 2.3] Phương pháp HR-MS <i>Determination of PDE5 inhibitor [Appendix 2.3] HR-MS method</i>	0,3 mg/kg Từng chất/ <i>Each compound</i>	NIFC.04.M.047 (2020)
45	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplements</i>	Xác định hàm lượng các chất chống viêm nhóm NSAIDs [Phụ lục 2.5] Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of anti – inflammatory substances NSAIDs [Appendix 2.5] LC-MS/MS method</i>	0,3 mg/kg Từng chất/ <i>Each compound</i>	NIFC.04.M.048 (2022)
46	Thực phẩm hảo vệ sức khỏe <i>Dietary supplements</i>	Xác định các chất nhóm glucocorticoid [Phụ lục 2.4] Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Glucocorticoids content [Appendix 2.4] LC-MS/MS method</i>	Betamethasone, Dexamethasone, Prednisolone: 0,05 mg/kg Các chất còn lại: 0,3 mg/kg	NIFC.04.M.334 (2022)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
47	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Dietary supplements</i>	Xác định các chất hormone giới tính (Progesterone, Testosterone, Methyltestosterone, estradiol (17- β -estradiol, Estrone, Estriol)) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of sexual hormone (Progesterone, Testosterone, Methyltestosterone, estradiol (17-β-estradiol, Estrone, Estriol)) content LC-MS/MS method</i>	0,3 mg/kg	NIFC.04.M.337 (2022)
48	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Dietary supplements</i>	Xác định hàm lượng atropin Phương pháp HPLC <i>Determination of atropin content HPLC method</i>	0,3 mg/kg	NIFC.04.M.175 (2022)
49	Thực phẩm, Sữa và sản phẩm sữa, Nước sạch, nước khoáng thiên nhiên và nước uống đóng chai <i>Water Foods, Milk and milk products, domestic water, natural mineral water and drinking waters</i>	Xác định hàm lượng bisphenol A Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of bisphenol A content LC-MS/MS method</i>	Thực phẩm, Sữa và sản phẩm sữa <i>Foods, Milk and milk products:</i> 10 μ g/kg Nước uống: 10 μ g/L	NIFC.04.M.086 (2018)
50	Nước sạch, Nước khoáng thiên nhiên và Nước uống đóng chai <i>Domestic water, Natural mineral waters and Bottle drinking water</i>	Xác định hàm lượng cyanide Phương pháp HPLC <i>Determination of cyanide content HPLC method</i>	0,05 μ g/L	NIFC.04.M.068 (2018)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (mức có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
51	Nước sạch, Nước khoáng thiên nhiên và Nước uống đóng chai <i>Domestic water, Natural mineral waters and Bottlde drinking water</i>	Xác định hàm lượng formaldehyde Phương pháp đo quang <i>Determination of formaldehyde content</i> <i>Spectrophotometry method</i>	0,3 µg/mL	NIFC.04.M.082 (2018) (Ref. TCVN 7421-1:2004)
52	Nước sạch, Nước khoáng thiên nhiên và Nước uống đóng chai <i>Domestic water, Natural mineral waters and Bottlde drinking water</i>	Xác định hàm lượng phenol và dẫn xuất phenol Phương pháp đo quang <i>Determination of phenolic and phenolic compounds content</i> <i>Spectrophotometry method</i>	3 ng/mL	NIFC.04.M.072 (2018) (Ref. EPA Method 420.1)
53	Nước sạch, nước khoáng thiên nhiên và nước uống đóng chai <i>Domestic water, natural mineral water and bottled drinking water</i>	Xác định hàm lượng Epichlohydrin Phương pháp GC-MS <i>Determination of Epichlohydrin content</i> <i>GC-MS method</i>	0,3 µg/L	NIFC.04.M.328 (2021)
54	Nước sạch, nước khoáng thiên nhiên và nước uống đóng chai, snack khoai tây <i>Domestic water, natural mineral water and bottled drinking water, potuto snack</i>	Xác định hàm lượng Acrylamide Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Acrylamid content</i> <i>LC-MS/MS method</i>	Nước/water: 0,3 µg/L Snack khoai tây/potato snack: 30 µg/kg	NIFC.04.M.081 (2021)
55	Vật liệu dệt <i>Textile products</i>	Xác định hàm lượng Formaldehyde Phương pháp đo quang <i>Determination of Formaldehyde content</i> <i>Spectrophotometry method</i>	21 mg/kg	NIFC.04.M.098 (2018) (Ref. TCVN 7414-1:2013)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
56	Vật liệu dệt <i>Textile products</i>	Xác định hàm lượng các amin thơm tạo thành từ phẩm màu azo [Phụ lục 2.6] Phương pháp sắc ký lỏng khối phổ <i>Determination of certain azomatic amines derived from azo dyes [Appendix 2.6]</i> <i>LC-MS/MS method</i>	0,3 mg/kg	NIFC.04.M.097 (2018) (Ref. TCVN 12512-1: 2018)
57	Khăn ướt sử dụng một lần <i>Disposable wet wipes</i>	Xác định chất tăng trắng quang học (định tính) Phương pháp đo quang <i>Fluorescent whitening agent qualitative test</i> <i>Spectrophotometry method</i>	LOD: 0,1 mg/kg	TCVN 11528:2016
58	Khẩu ướt sử dụng một lần, khăn giấy <i>Disposable wet wipes, napkin</i>	Xác định hàm lượng formaldehyde Phương pháp đo quang <i>Determination of formaldehyde content</i> <i>Spectrophotometry method</i>	7,5 mg/kg	NIFC.04.M.096 (2018) Ref. TCVN 11528:2016

**Phụ lục 2.1: danh mục các acid béo/
*Appendix 2.1: fatty acids***

STT No.	Tên chất <i>Name compound</i>	LOQ
1	- Acid béo bão hòa/saturated fatty acid: MCT (C6:0, C8:0, C10:0, C12:0), C14:0, C18:0, C20:0, C22:0, C24:0.	GC-MS: 40 mg/kg GC-FID: 100 mg/kg
2	- Acid béo bão hòa (C16:0)	GC-MS: 60 mg/kg GC-FID: 150 mg/kg
3	- Acid béo chưa bão hòa đơn/mono-unsaturated fatty acid: C14:1, C15:1, C16:1, C17:1, C20:1, C22:1, C24:1, omega 9 (C18:1, C22:1).	GC-MS: 20 mg/kg GC-FID: 50 mg/kg
4	- Acid béo chưa bão hòa đa/poly-unsaturated fatty acid: omega 6 (C18:2n6 (LA), C18:3n6 (GLA), C20:3n6, C20:4n6), omega 3 (C18:3n3 (ALA), C20:3n3, C20:5n3 (EPA), C22:6n3(DHA)).	GC-MS: 20 mg/kg GC-FID: 50 mg/kg
5	- Acid béo trans/trans fatty acid: C18:1-t, C18:2-t	GC-MS: 20 mg/kg GC-FID: 50 mg/kg

Phụ lục 2.2: danh mục các hydrocarbon thơm đa vòng (PAHs)

Appendix 2.2: polyaromatic hydrocarbon

STT No.	Tên chất <i>Name'componnd</i>	LOQ µg/kg
1	Naphthalen	3
2	Acenaphthylen	2
3	Acenaphthen	2
4	Fluoren	3
5	Phenanthren và anthracen	3
6	Fluoranthen	3
7	Pyren	6
8	Benzo(a)anthracen và chrysen	3
9	Benzo(b)flouranthen và Benzo(k)flouranthen	3
10	Benzo(a)pyren	1
11	Indeno(1,2,3-c,d)pyren và Dibenzo(a,h)anthracen	6
12	Benzo(g,h,i)perylene	3

Phụ lục 2.3: Danh mục các chất cường dương nhóm ức chế PDE5/

Appendix 2.3: List of PDE5 inhibitor

STT	Tên	Tên khác
1	2-Hydroxypropylnortadalafil	(2R,8R)-2-(1,3-benzodioxol-5-yl)-6-(2-hydroxypropyl)-3,6,17-triazatetracyclo [8.7.0.03,8.011,16] heptadeca-1(10),11,13,15-tetraene-4,7-dione; Nortadalafil-N-(2-hydroxy) propyl
2	Acetaminotadalafil	N-((6R,12aR)-6-(1,3-Benzodioxol-5-yl)-3,4,6,7,12,12a-hexahydro-1,4-dioxopyrazino (1',2':1,6) pyrido(3,4-b) indol-2(1H)-yl) acetamide
3	Acetil acid	5-(5-Carboxy-2-ethoxyphenyl)-1-methyl-3-n-propyl-1,6-dihydro-7H-pyrazolo [4,3] pyrimidin-7-one
4	Acetildenafil	5-(2-Ethoxy-5-(2-(4-ethylpiperazin-1-yl) acetyl) phenyl)-1-methyl-3-propyl-1H-pyrazolo[4,3-d]pyrimidin-7(6H)-one; Hongdenafil
5	Acetylvardenafil	2-(2-Ethoxy-5-(2-(4-ethyl-1-piperazinyl) acetyl) phenyl)-5-methyl-7-propylimidazo(5,1-f) (1,2,4) triazin-4(1H)-one; Vardenafil Acetyl Analogue
6	Aildenafil	5-[5-[(3S,5R)-3,5-dimethylpiperazin-1-yl] sulfonyl-2-ethoxyphenyl]-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one; Methisosildenafil; Dimethylsildenafil
7	Aminotadalafil	(2R,8R)-6-amino-2-(1,3-benzodioxol-5-yl)-3,6,17-triazatetracyclo [8.7.0.03,8.011,16] heptadeca-1(10),11,13,15-tetraene-4,7-dione
8	Avanafil	4-[(3-chloro-4-methoxybenzyl) amino]-2-[(2S)-2-(hydroxymethyl) pyrrolidin-1-yl]-N-(pyrimidin-2-ylmethyl) pyrimidine-5-carboxamide
9	Benzamidenafil	N-[(3,4-dimethoxyphenyl) methyl]-2-(1-hydroxypropan-2-ylamino)-5-nitrobenzamide; Xanthoanthrafil; Rac-Xanthoanthrafil
10	Carbodenafil	5-[2-ethoxy-5-(4-ethylpiperazine-1-carbonyl) phenyl]-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one; Fondenafil
11	Chlorodenafil	5-(5-(2-Chloroacetyl)-2-ethoxyphenyl)-1-methyl-3-propyl-1H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7(6H)-one
12	Chloropretadalafil	(1R,3R)-Methyl 1-(benzo[d][1,3] dioxol-5-yl)-2-(2-chloroacetyl)-2,3,4,9-tetrahydro-1H-pyrido[3,4-b]indole-3-carboxylate

STT	Tên	Tên khác
13	Cyclopentylnafil	5-[5-[(4-Cyclopentyl-1-piperazinyl) sulfonyl]-2-ethoxyphenyl]-1,6-dihydro-1-methyl-3-propyl-7H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one
14	Descarbonsildenafil	N-[2-(dimethylamino)ethyl]-4-ethoxy-3-(1-methyl-7-oxo-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d]pyrimidin-5-yl)benzenesulfonamide; Sildenafil descarbon
15	Desmethyl carbodenafil	5-[2-ethoxy-5-(4-methylpiperazine-1-carbonyl) phenyl]-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one; Norcarbodenafil; Desmethylcarbodenafil; Desmethylfondenafil
16	Desmethylsildenafil	5-(2-ethoxy-5-piperazin-1-ylsulfonylphenyl)-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one; N-Desmethylsildenafil; Sildenafil-desmethyl
17	Desmethylthiosildenafil	5-(2-ethoxy-5-piperazin-1-ylsulfonylphenyl)-1-methyl-3-propyl-4H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidine-7-thione; Desmethyl Thiosildenafil; N-Desmethylthiosildenafil
18	Dimethylacetildenafil	5-[5-[2-[3S,5R)-3,5-dimethylpiperazin-1-yl] acetyl]-2-ethoxyphenyl]-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one; Des-N-ethyl 3,5-dimethylacetildenafil
19	Dithioesdesmethylcarbodenafil	5-[2-ethoxy-5-(4-methylpiperazine-1-carbothioyl) phenyl]-1-methyl-3-propyl-4H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidine-7-thione; Dithio-desmethylcarbodenafil
20	Geudenafil	5-(5-acetyl-2-ethoxyphenyl)-1-methyl-3-propyl-1H,6H,7H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one
21	Homosildenafil	5-[2-ethoxy-5-(4-ethylpiperazin-1-yl) sulfonylphenyl]-1-methyl-3-propyl-4H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one
22	Hydroxyacetildenafil	5-[2-ethoxy-5-[2-[4-(2-hydroxyethyl) piperazin-1-yl]acetyl]phenyl]-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d]pyrimidin-7-one; Hydroxyhongdenafil
23	Hydroxychlorodenafil	5-[5-(2-chloro-1-hydroxyethyl)-2-ethoxyphenyl]-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one
24	Hydroxyhomosildenafil	5-[2-ethoxy-5-[4-(2-hydroxyethyl) piperazin-1-yl] sulfonylphenyl]-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one; Lodenafil
25	Hydroxythiovardenafil	2-[2-Ethoxy-5-[[4-(2-hydroxyethyl)-1-piperazinyl] sulfonyl] phenyl]-5-methyl-7-propylimidazo[5,1-f][1,2,4]triazine-4(1H)-thione

STT	Tên	Tên khác
26	Hydroxyvarđenafil	2-[2-ethoxy-5-[4-(2-hydroxyethyl) piperazin-1-yl] sulfonylphenyl]-5-methyl-7-propyl-1H-imidazo[5,1-f][1,2,4]triazin-4-one
27	Imidazosagatriazinone	5-(2-Ethoxyphenyl)-1-methyl-3-propyl-1H-pyrazolo[4,3-d]pyrimidin-7(6H)-one; Desulfovardenafil
28	Lodenafil carbonate	Bis-(2-(4-(4-ethoxy-3-(1-methyl-7-oxo-3-propyl-6,7-dihydro-1H-pyrazolo(4,3-d) pyrimidin-5-yl)-benzenesulfonyl) piperazin-1-yl)-ethyl)carbonate
29	Mutaprodenafil	5-[5-[(3R,5S)-3,5-dimethylpiperazin-1-yl] sulfonyl-2-ethoxyphenyl]-1-methyl-7-(3-methyl-5-nitroimidazol-4-yl) sulfanyl-3-propylpyrazolo[4,3-d] pyrimidine; Nitroprodenafil
30	N-Desethylvarđenafil	2-(2-ethoxy-5-piperazin-1-ylsulfonylphenyl)-5-methyl-7-propyl-1H-imidazo[5,1-f][1,2,4]triazin-4-one
31	N-Desmethyl-N-benzyl sildenafil	5-[5-(4-benzylpiperazin-1-yl) sulfonyl-2-ethoxyphenyl]-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one; Benzylsildenafil; Sildenafil-N-benzyl
32	N-Desmethyl tadalafil	(2R,8R)-2-(1,3-benzodioxol-5-yl)-3,6,17-triazatetraeyclo [8.7.0.03,8.011,16] heptadeca-1(10),11,13,15-tetraene-4,7-dione; Nortadalafil; Demethyltadalafil
33	N-Desmethylvarđenafil	2-[2-ethoxy-5-(4-methylpiperazin-1-yl) sulfonylphenyl]-5-methyl-7-propyl-3H-imidazo[5,1-f] [1,2,4] triazin-4-one; N-Desethyl-N-Methyl Vardenafil
34	Nitrodenafil	5-(2-ethoxy-5-nitrophenyl)-1-methyl-3-propyl-4H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one
35	N-Oetylđortadalafil	(2R,8R)-2-(1,3-benzodioxol-5-yl)-6-octyl-3,6,17-triazatetraeyclo [8.7.0.03,8.011,16] heptadeca-1(10),11,13,15-tetraene-4,7-dione; Octylđortadalafil
36	Noraacetildenafil	5-[2-ethoxy-5-[2-(4-methylpiperazin-1-yl) aeetyl] phenyl]-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one; Demethylđongdenafil; Norđongdenafil; N-Desmethylacetildenafil
37	Norneosildenafil	5-(2-ethoxy-5-piperidin-1-ylsulfonylphenyl)-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one; Piperidino sildenafil
38	Norneovardenafil	4-ethoxy-3-(5-methyl-4-oxo-7-propyl-1H-imidazo[5,1-f] [1,2,4] triazin-2-yl) benzoic acid

STT	Tên	Tên khác
39	O-desethyl-o-propyl sildenafil	1,6-Dihydro-1-methyl-5-[5-[(4-methyl-1-piperazinyl) sulfonyl]-2-propoxyphenyl]-3-propyl-7H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one; Propoxyphenyl sildenafil
40	Piperadino vardenafil	2-[2-ethoxy-5-(piperidine-1-ylsulfonyl)-phenyl]-5-methyl-7-propyl-3H-imidazo[5,1-f]-[1,2,4]triazin-4-one; Piperidenafil; Pseudovardenafil
41	Piperazonifil	5-[2-ethoxy-5-[2-(4-ethyl-3-oxopiperazin-1-yl)-1-hydroxyethyl] phenyl]-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one; Piperazinonafil; Dihydroacetildenafil
42	Piperiacetildenafil	5-[2-ethoxy-5-(2-piperidin-1-ylacetyl) phenyl]-1-methyl-3-propyl-4H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one; Piperidino acetildenafil
43	Propoxyphenyl aildenafil	5-(5-(((3R,5S)-3,5-Dimethylpiperazin-1-yl) sulfonyl)-2-propoxyphenyl)-1-methyl-3-propyl-1H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7(4H)-one; O-Desethyl-O-propyl Methisosildenafil
44	Propoxyphenyl homohydroxysildenafil	5-[5-[4-(2-hydroxyethyl) piperazin-1-yl] sulfonyl-2-propoxyphenyl]-1-methyl-3-propyl-4H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one; Propoxyphenyl hydroxyhomosildenafil; Hydroxyhomosildenafil-propoxyphenyl
45	Propoxyphenylthiosildenafil	1-methyl-5-[5-(4-methylpiperazin-1-yl) sulfonyl-2-propoxyphenyl]-3-propyl-4H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidine-7-thione
46	Sildenafil	5-[2-ethoxy-5-(4-methylpiperazin-1-yl) sulfonylphenyl]-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one
47	Sildenafil N-oxide	5-(2-Ethoxy-5-((4-methyl-4-oxidopiperazin-1-yl) sulfonyl) phenyl)-1-methyl-3-propyl-1,6-dihydro-7H-pyrazolo(4,3-d) pyrimidin-7-one
48	Sulfohydroxyhomosildenafil	5-(2-ethoxy-5-((4-(2-hydroxyethyl) piperazin-1-yl) sulfonyl) phenyl)-1-methyl-3-propyl-1,4-dihydro-7H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidine-7-thione; Hydroxythiohomosildenafil; Thiohydroxyhomosildenafil; Hydroxyhomosildenafil thione
49	Tadalafil	(6R,12aR)-6-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-methyl-2,3,6,7,12,12a-hexahydropyrazino [1',2':1,6] pyrido[3,4-b] indole-1,4-dione
50	Thioaildenafil	5-[5-[(3S,5R)-3,5-dimethylpiperazin-1-yl] sulfonyl-2-ethoxyphenyl]-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidine-7-thione; Sulfoaildenafil;

STT	Tên	Tên khác
		Thiomethisosildenafil; Sulfodimethyl sildenafil; Dimethylthiosildenafil
51	Thiosildenafil	5-[2-ethoxy-5-(4-methylpiperazin-1-yl) sulfonylphenyl]-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidine-7-thione; Sulfosildenafil; Sildenafil thione; Thiodenafil
52	Udenafil	3-(1-methyl-7-oxo-3-propyl-4H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-5-yl)-N-[2-(1-methylpyrrolidin-2-yl) ethyl]-4-propoxybenzenesulfonamide
53	Vardenafil	1-{{3-3,4-Dihydro-5-methyl-4-oxo-7-propylimidazo[5,1-f]-as-triazin-2-yl)-4-ethoxyphenyl} sulfonyl}-4-ethylpiperazine

Phụ lục 2.4: Danh mục các chất nhóm glucocorticoid/

Appendix 2.4: List of glucocorticoids

STT	Tên thông thường	Tên khác
1	Beclomethasone	8S,9R,10S,11S,13S,14S,16S,17R)-9-chloro-11,17-dihydroxy-17-(2-hydroxyacetyl)-10,13,16-trimethyl-6,7,8,11,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthren-3-one
2	Betamethasone	(8S,9R,10S,11S,13S,14S,16S,17R)-9-fluoro-11,17-dihydroxy-17-(2-hydroxyacetyl)-10,13,16-trimethyl-6,7,8,11,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthren-3-one
3	Betamethasone dipropionate	[2-[(8S,9R,10S,11S,13S,14S,16S,17R)-9-fluoro-11-hydroxy-10,13,16-trimethyl-3-oxo-17-propanoyloxy-6,7,8,11,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthren-17-yl]-2-oxoethyl] propanoate
4	Betamethasone valerate	[(8S,9R,10S,11S,13S,14S,16S,17R)-9-fluoro-11-hydroxy-17-(2-hydroxyacetyl)-10,13,16-trimethyl-3-oxo-6,7,8,11,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthren-17-yl] pentanoate
5	Budesonide	(1S,2S,4R,8S,9S,11S,12S,13R)-11-hydroxy-8-(2-hydroxyacetyl)-9,13-dimethyl-6-propyl-5,7-dioxapentacyclo [10.8.0.02,9.04,8.013,18] icosa-14,17-dien-16-one
6	Clobetasol propionate	[(8S,9R,10S,11S,13S,14S,16S,17R)-17-(2-chloroacetyl)-9-fluoro-11-hydroxy-10,13,16-trimethyl-3-oxo-6,7,8,11,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthren-17-yl] propanoate
7	Cortisone	(8S,9S,10R,13S,14S,17R)-17-hydroxy-17-(2-hydroxyacetyl)-10,13-dimethyl-1,2,6,7,8,9,12,14,15,16-decahydrocyclopenta[a]phenanthrene-3,11-dione
8	Cortisone acetate	[2-[(8S,9S,10R,13S,14S,17R)-17-hydroxy-10,13-dimethyl-3,11-dioxo-1,2,6,7,8,9,12,14,15,16-decahydrocyclopenta[a]phenanthren-17-yl]-2-oxoethyl] acetate
9	Deflazacort	[2-[(1S,2S,4R,8S,9S,11S,12S,13R)-11-hydroxy-6,9,13-trimethyl-16-oxo-5-oxa-7-azapentacyclo [10.8.0.02,9.04,8.013,18] icosa-6,14,17-trien-8-yl]-2-oxoethyl] acetate
10	Dexamethasone	(8S,9R,10S,11S,13S,14S,16R,17R)-9-fluoro-11,17-dihydroxy-17-(2-hydroxyacetyl)-10,13,16-trimethyl-6,7,8,11,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthren-3-one
11	Dexamethasone acetate	[2-[(8S,9R,10S,11S,13S,14S,16R,17R)-9-fluoro-11,17-dihydroxy-10,13,16-trimethyl-3-oxo-6,7,8,11,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthren-17-yl]-2-oxoethyl] acetate
12	Fludrocortisone	(8S,9R,10S,11S,13S,14S,17R)-9-fluoro-11,17-dihydroxy-17-(2-hydroxyacetyl)-10,13-dimethyl-1,2,6,7,8,11,12,14,15,16-decahydrocyclopenta[a]phenanthren-3-one

STT	Tên thông thường	Tên khác
13	Fluocinolone	(6S,8S,9R,10S,11S,13S,14S,16R,17S)-6,9-difluoro-11,16,17-trihydroxy-17-(2-hydroxyacetyl)-10,13-dimethyl-6,7,8,11,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthren-3-one
14	Fluocinolone acetoneide	(1S,2S,4R,8S,9S,11S,12R,13S,19S)-12,19-difluoro-11-hydroxy-8-(2-hydroxyacetyl)-6,6,9,13-tetramethyl-5,7-dioxapentacyclo [10.8.0.02,9.04,8.013,18] icosa-14,17-dien-16-one
15	Fluocinonide	[2-[(1S,2S,4R,8S,9S,11S,12R,13S,19S)-12,19-difluoro-11-hydroxy-6,6,9,13-tetramethyl-16-oxo-5,7-dioxapentacyclo [10.8.0.02,9.04,8.013,18] icosa-14,17-dien-8-yl]-2-oxoethyl] acetate
16	Fluorometholone	(6S,8S,9R,10S,11S,13S,14S,17R)-17-acetyl-9-fluoro-11,17-dihydroxy-6,10,13-trimethyl-6,7,8,11,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthren-3-one
17	Fluticasone	S-(fluoromethyl) (6S,8S,9R,10S,11S,13S,14S,16R,17R)-6,9-difluoro-11,17-dihydroxy-10,13,16-trimethyl-3-oxo-6,7,8,11,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthrene-17-carbothioate
18	Fluticasone propionate	[(6S,8S,9R,10S,11S,13S,14S,16R,17R)-6,9-difluoro-17-(fluoromethylsulfanylcarbonyl)-11-hydroxy-10,13,16-trimethyl-3-oxo-6,7,8,11,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthren-17-yl] propanoate
19	Hydrocortisone	(8S,9S,10R,11S,13S,14S,17R)-11,17-dihydroxy-17-(2-hydroxyacetyl)-10,13-dimethyl-2,6,7,8,9,11,12,14,15,16-decahydro-1H-cyclopenta[a]phenanthren-3-one
20	Hydrocortisone acetate	[2-[(8S,9S,10R,11S,13S,14S,17R)-11,17-dihydroxy-10,13-dimethyl-3-oxo-2,6,7,8,9,11,12,14,15,16-decahydro-1H-cyclopenta[a]phenanthren-17-yl]-2-oxoethyl] acetate
21	Methylprednisolone	(6S,8S,9S,10R,11S,13S,14S,17R)-11,17-dihydroxy-17-(2-hydroxyacetyl)-6,10,13-trimethyl-7,8,9,11,12,14,15,16-octahydro-6H-cyclopenta[a]phenanthren-3-one
22	Mometasone (Mometasone furoate)	(8S,9R,10S,11S,13S,14S,16R,17R)-9-chloro-17-(2-chloroacetyl)-11,17-dihydroxy-10,13,16-trimethyl-6,7,8,11,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthren-3-one
23	Prednisolone	(8S,9S,10R,11S,13S,14S,17R)-11,17-dihydroxy-17-(2-hydroxyacetyl)-10,13-dimethyl-7,8,9,11,12,14,15,16-octahydro-6H-cyclopenta[a]phenanthren-3-one
24	Prednisone	(8S,9S,10R,13S,14S,17R)-17-hydroxy-17-(2-hydroxyacetyl)-10,13-dimethyl-6,7,8,9,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthrene-3,11-dione
25	Prednisone acetate	[2-[(8S,9S,10R,13S,14S,17R)-17-hydroxy-10,13-dimethyl-3,11-dioxo-6,7,8,9,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthren-17-yl]-2-oxoethyl] acetate

STT	Tên thông thường	Tên khác
26	Triamcinolone	(8S,9R,10S,11S,13S,14S,16R,17S)-9-fluoro-11,16,17-trihydroxy-17-(2-hydroxyacetyl)-10,13-dimethyl-6,7,8,11,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthren-3-one
27	Triamcinolone acetonide	(1S,2S,4R,8S,9S,11S,12R,13S)-12-fluoro-11-hydroxy-8-(2-hydroxyacetyl)-6,6,9,13-tetramethyl-5,7-dioxapentacyclo [10.8.0.0.2,9.0.4,8.0.13,18] icosa-14,17-dien-16-one
28	6 α -methylprednisolone	[2-(11,17-dihydroxy-6,10,13-trimethyl-3-oxo-7,8,9,11,12,14,15,16-octahydro-6H-cyclopenta[a]phenanthren-17-yl)-2-oxoethyl] acetate

Phụ lục 2.5: Danh mục nhóm các chất chống viêm không steroid (NSAIDs)/

Appendix 2.5: List of non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs)

STT	Tên thông thường	Tên khác
1	Piroxicam	4-hydroxy-2-methyl-1,1-dioxo-N-pyridin-2-yl-1 lambda6,2- benzothiazine-3-carboxamide
2	Meloxicam	4-hydroxy-2-methyl-N-(5-methyl-1,3-thiazol-2-yl)-1,1-dioxo-1 lambda6,2-benzothiazine-3-carboxamide
3	Flunixin	2-[2-methyl-3-(trifluoromethyl) anilino] pyridine-3-carboxylic acid
4	5-hydroxyflunixin	5-hydroxy-2-[2-methyl-3-(trifluoromethyl) anilino] pyridine-3-carboxylic acid
5	Tolfenamic acid	2-(3-chloro-2-methylanilino) benzoic acid
6	Flufenamic acid	2-[3-(trifluoromethyl) anilino] benzoic acid
7	Mefenamic acid	2-(2,3-dimethylanilino) benzoic acid
8	Niflumic acid	2-[3-(trifluoromethyl) anilino] pyridine-3-carboxylic acid
9	Diclofenac	2-[2-(2,6-dichloroanilino) phenyl] acetic acid
10	Diclofenac sodium	sodium 2-[2-(2,6-dichloroanilino) phenyl] acetate
11	Ibuprofen	2-[4-(2-methylpropyl) phenyl] propanoic acid
12	Indomethacin	2-[1-(4-chlorobenzoyl)-5-methoxy-2-methylindol-3-yl]acetic acid
13	Ketoprofen	2-(3-benzoylphenyl) propanoic acid
14	Naproxen	(2S)-2-(6-methoxynaphthalen-2-yl) propanoic acid
15	Nefopam	5-methyl-1-phenyl-1,3,4,6-tetrahydro-2,5-benzoxazocine
16	Piroxicam	4-hydroxy-2-methyl-1,1-dioxo-N-pyridin-2-yl-1 lambda6,2-benzothiazine-3-carboxamide
17	Aspirin	2-acetyloxybenzoic acid
18	Flunixin	2-[2-methyl-3-(trifluoromethyl) anilino] pyridine-3-carboxylic acid
19	5-OH Flunixin	5-hydroxy-2-[2-methyl-3-(trifluoromethyl) anilino] pyridine-3-carboxylic acid
20	Meloxicam	4-hydroxy-2-methyl-N-(5-methyl-1,3-thiazol-2-yl)-1,1-dioxo-1 lambda6,2-benzothiazine-3-carboxamide
21	Flufenamic acid	2-[3-(trifluoromethyl) anilino] benzoic acid
22	Niflumic acid	2-[3-(trifluoromethyl) anilino] pyridine-3-carboxylic acid
23	Tolfenamic acid	2-(3-chloro-2-methylanilino) benzoic acid
24	Mefenamic acid	2-(2,3-dimethylanilino) benzoic acid
25	Acetaminophen	Paracetamol; N-(4-hydroxyphenyl) acetamide
26	Etoricoxib	5-chloro-2-(6-methylpyridin-3-yl)-3-(4-methylsulfonylphenyl) pyridine

27	Celecoxib	4-[5-(4-methylphenyl)-3-(trifluoromethyl) pyrazol-1-yl] benzenesulfonamide
28	Lornoxicam	6-chloro-4-hydroxy-2-methyl-1,1-dioxo-N-pyridin-2-ylthieno[2,3-e] thiazine-3-carboxamide
29	Phenylbutazone	4-butyl-1,2-diphenylpyrazolidine-3,5-dione
30	Oxyphenbutazone	4-butyl-1-(4-hydroxyphenyl)-2-phenylpyrazolidine-3,5-dione

Phụ lục 2.6: danh mục các các phẩm màu azo /

Appendix 2.6: Azo dyes

STT No.	Tên chất <i>Name'compound</i>	LOQ µg/kg	STT No.	Tên chất <i>Name'compound</i>	LOQ µg/kg
1	2,2'-diclo-4,4'-metylen-dianilin	0,3	12	4-aminoazobenzen	0,3
2	2,4,5-trimetylanilin	0,3	13	4-aminobiphenyl	0,3
3	2-aminotoluen	0,3	14	4-cloanilin	0,3
4	2-metoxyanilin	0,3	15	4-clo-o-toluidin	0,3
5	2-naphtylamin	0,3	16	4-metoxy-m-phenylendiamin	0,3
6	3,3'-dielobenzidin	0,3	17	4-metyl-m-phenylendiamin	0,3
7	3,3'-dielobiphenyl-4,4'-ylendiamin	0,3	18	4-o-tolylazo-o-toluidin	0,3
8	3,3'-dimetoxybenzidin	0,3	19	5-nitro-o-toluidin	0,3
9	3,3'-dimetylbenzidin	0,3	20	6-metoxy-m-toluidin	0,3
10	4,4'-bi-o-toluidin	0,3	21	Benzidin	0,3
11	4,4'-diaminodiphenylmetan	0,3	22	Biphenyl-4-ylamin	0,3

2.4. Khoa Tồn dư và ô nhiễm hóa chất

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
1	Bao bì, vật liệu tiếp xúc với thực phẩm <i>Food Container, Food contact materials</i>	Xác định hàm lượng cặn khô trong các môi trường (ethanol 20%, acid acetic 4%, n-heptan, nước). Phương pháp khối lượng <i>Determination of evaporation residue (leaching solution: 20% ethanol, 4% acetic acid, n-heptane, water) content Gravimetry method</i>	15 µg/mL	QCVN 12-1:2011/BYT; QCVN 12-2:2011/BYT; QCVN 12-3:2011/BYT;
2	Bao bì, vật liệu tiếp xúc với thực phẩm <i>Food Container, Food contact materials</i>	Xác định thôi nhiễm formaldehyde Phương pháp đo quang <i>Determination of Formaldehyde migration Spectrophotometry method</i>	0,3 µg/mL	QCVN 12-1:2011/BYT; QCVN 12-2:2011/BYT; QCVN 12-3:2011/BYT;

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
3	Bao bì, vật liệu tiếp xúc với thực phẩm <i>Food Container, Food contact materials</i>	Xác định thôi nhiễm phenol Phương pháp đo quang <i>Determination of Phenol migration Spectrophotometry method</i>	1,0 µg/mL	QCVN 12- 1:2011/BYT; QCVN 12- 2:2011/BYT; QCVN 12- 3:2011/BYT;
4	Bao bì, vật liệu tiếp xúc với thực phẩm <i>Food Container, Food contact materials</i>	Xác định thôi nhiễm Melamine Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Melamin migration HPLC-UV method</i>	0,5 mg/kg	EN 13130-1- 2004 EN 13130-27- 2005
5	Bao bì, vật liệu tiếp xúc với thực phẩm <i>Food Container, Food contact materials</i>	Xác định thôi nhiễm Caprolactam Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Caprolactam migration LC-MS/MS method</i>	0,3 µg/mL	QCVN 12- 1:2011/BYT
6	Bao bì, vật liệu hàng nhựa tiếp xúc với thực phẩm <i>Plastic container and Food contact materials</i>	Xác định diphenyl carbonate Phương pháp HPLC <i>Determination of diphenyl carbonate HPLC method</i>	300 µg/g	QCVN 12- 1:2011/BYT
7	Bao bì, vật liệu bằng nhựa tiếp xúc với thực phẩm <i>Plastic container and Food contact materials</i>	Xác định thôi nhiễm acid lactic tổng số Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Total lactic acid migration HPLC-UV method</i>	10 µg/mL	QCVN 12- 1:2011/BYT
8	Bao bì, vật liệu hàng nhựa tiếp xúc với thực phẩm <i>Plastic container and Food contact materials</i>	Xác định hợp chất bay hơi (styren, toluen, ethybenzen, n-propyl benzen) Phương pháp GC-MS <i>Determination of volatile compounds GC-MS method</i>	1 µg/mL	QCVN 12- 1:2011/BYT

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
9	Bao bì, vật liệu bằng nhựa tiếp xúc với thực phẩm <i>Plastic container and Food contact materials</i>	Xác định Cresyl phosphate Phương pháp HPLC <i>Determination of Cresyl phosphate HPLC method</i>	0,3 µg/g	QCVN 12- 1:2011/BYT
10	Bao bì, vật liệu hằng nhựa tiếp xúc với thực phẩm <i>Plastic container and Food contact materials</i>	Xác định các hợp chất Dibutyl thiếc Phương pháp GC-MS <i>Determination of Dibutyl tin compound GC-MS method</i>	5,0 µg/g	QCVN 12- 1:2011/BYT
11	Bao bì, vật liệu bằng nhựa tiếp xúc với thực phẩm <i>Plastic container and Food contact materials</i>	Xác định Vinyliden clorid Phương pháp GC-MS <i>Determination of Vinylidene chloride GC-MS method</i>	1,0 µg/g	QCVN 12- 1:2011/BYT
12	Bao bì, vật liệu bằng nhựa tiếp xúc với thực phẩm <i>Plastic container and Food contact materials</i>	Xác định thôi nhiễm Methyl methacrylate Phương pháp GC-FID <i>Determination of Methyl methacrylate migration GC-FID method</i>	5,0 µg/mL	QCVN 12- 1:2011/BYT
13	Bao bì, vật liệu bằng nhựa tiếp xúc với thực phẩm <i>Plastic container and Food contact materials</i>	Xác định amin (triethylamin và tributylamin) Phương pháp GC-MS <i>Determination of amin (triethylamin và tributylamin) GC-MS method</i>	0,2 µg/g	QCVN 12- 1:2011/BYT

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
14	Bao bì, vật liệu hàng nhựa tiếp xúc với thực phẩm <i>Plastic container and Food contact materials</i>	Xác định Vinyl clorid Phương pháp GC-FID <i>Determination of vinyl chloride GC-FID method</i>	0,1 µg/g	QCVN 12- 1:2011/BYT
15	Bao bì, vật liệu bằng nhựa tiếp xúc với thực phẩm <i>Plastic container and Food contact materials</i>	Xác định thôi nhiễm bisphenol A Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of bisphenol A migration LC-MS/MS method</i>	1 µg/mL	QCVN 12- 1:2011/BYT
16	Bao bì, vật liệu bằng nhựa tiếp xúc với thực phẩm <i>Plastic container and Food contact materials</i>	Xác định hàm lượng Bisphenol A Phương pháp HPLC <i>Determination of bisphenol A migration HPLC method</i>	100 µg/g	QCVN 12- 1:2011/BYT
17	Bao bì, vật liệu hàng nhựa tiếp xúc với thực phẩm <i>Plastic container and Food contact materials</i>	Xác định hàm lượng Phthalat: DEHP, DINP, DNOP, BBP, DIDP, DEHA thôi nhiễm trong các môi trường (ethanol 20%, acid acetic 4%, n- heptan, nước) Phương pháp GC-MS <i>Determination of Phthalates migration: DEHP, DINP, DNOP, BBP, DIDP, DEHA (leaching solution: 20% ethanol, 4% acetic acid, n- heptane, water) GC-MS method</i>	0,3 mg/L	NIFC.04.M.12 9 (2020) (Ref. Standards and Specifications or Utensils, Containers and Packages 2019)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
18	Bao bì, dụng cụ bằng kim loại tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm <i>Metals implements, container and packaging in direct contact with foods</i>	Xác định thôi nhiễm Epichlorohyrin Phương pháp GC-MS <i>Determination of epichlorohyrin GC-MS method</i>	0,1 µg/mL	QCVN 12-3:2011/BYT
19	Bao bì, dụng cụ bằng kim loại tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm <i>Metals implements, container and packaging in direct contact with foods</i>	Xác định thôi nhiễm Vinyl clorid Phương pháp GC-MS <i>Determination of vinyl chloride GC-MS method</i>	0,01 µg/mL	QCVN 12-3:2011/BYT
20	Bao bì, vật liệu bằng giấy, gỗ tiếp xúc với thực phẩm <i>Paper, wood container and Food contact materials</i>	Xác định hàm lượng cặn khô trong các môi trường (ethanol 20%, acid acetic 4%, nước ở 60°C và n-heptan ở 25°C). Phương pháp khối lượng <i>Determination of evaporation residue (leaching solution: 20% ethanol, 4% acetic acid, n-heptane, water) content Gravimetry method</i>	15 µg/mL	NIFC.04.M.08 8 (2018) (Ref. Standards and Specifications for Utensils, Containers and Packages 2019)
21	Chè, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, dược liệu từ thực vật <i>Tea, Health supplements, medicinal plants</i>	Xác định đa dư lượng hoá chất bảo vệ thực vật [Phụ lục 1] Phương pháp LC-MS/MS; Phương pháp GC-MS/MS <i>Multi-residue determination of pesticides [Appendix 1] LC-MS/MS method GC-MS/MS method</i>	Phụ lục 1 <i>Appendix 1</i>	NIFC.04.M.024 2023 (Ref. AOAC 2007.01)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
22	Đồ uống không cồn <i>Soft drinks</i>	Xác định dư lượng hoá chất bảo vệ thực vật Piperonyl butoxid, 2-phenylphenol, propargit, diphenylamin, carbaryl, malathion Phương pháp GC-MS/MS và LC-MS/MS <i>Determination of pesticides residue: GC-MS/MS and LC-MS/MS method</i>	0,01 mg/L mỗi chất/ <i>each compound</i>	NIFC.04.M.025 2018 (Ref. AOAC 2007.01)
23	Rau, củ, quả và sản phẩm rau, củ, quả <i>Vegetables and vegetable products, fruits and fruit products</i>	Xác định dư lượng hoá chất bảo vệ thực vật [Phụ lục 2] Phương pháp GC-MS/MS và LC-MS/MS. <i>Multi-residue determination of pesticides [Appendix 3]</i> <i>GC-MS/MS and LC-MS/MS method</i>	Phụ lục 2 <i>Appendix 2</i>	NIFC.04.M.022 2023 (Ref. AOAC 2007.01)
24	Sữa, sữa tươi nguyên liệu và sản phẩm sữa, thực phẩm bổ sung <i>Milk, raw milk and milk products, supplemented food</i>	Xác định đa dư lượng hoá chất bảo vệ thực vật [Phụ lục 3] Phương pháp GC-MS/MS và LC-MS/MS <i>Determination of pesticide multi-residues [Appendix 3]</i> <i>GC-MS/MS and LC-MS/MS method</i>	Phụ lục 3 <i>Appendix 3</i>	NIFC.04.M.023 2023 Ref. AOAC 2007.01
25	Sữa tươi nguyên liệu và sản phẩm sữa, thực phẩm bổ sung; Thịt và sản phẩm thịt <i>Raw milk and milk products, supplemented food; Meat and meat products</i>	Xác định đa dư lượng kháng sinh [Phụ lục 4] Phương pháp LC-MS/MS <i>Multi-residue determination of antibiotics [Appendix 4]</i> <i>LC-MS/MS method</i>	Phụ lục 4 <i>Appendix 4</i>	NIFC.04.M.010 2023 (Ref. Drug Testing and Analysis, 2012, 4(1), 1-17)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
26	Sữa tươi nguyên liệu và sản phẩm sữa, thực phẩm bổ sung; Thịt và sản phẩm thịt <i>Raw milk and milk products, supplemented food; Meat and meat products</i>	Xác định dư lượng kháng sinh Streptomycin, Dihydrostreptomycin, Gentamycin, Neomycin, Spectinomycin Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of antibiotic residues: LC-MS/MS method</i>	50 µg/kg	NIFC.04.M.003 2023
27	Sữa tươi nguyên liệu và các sản phẩm từ sữa, Thịt và các sản phẩm từ thịt <i>Raw milk and dairy products, Meat and meat products</i>	Xác định dư lượng kháng sinh nhóm penicillin: Ampicillin, amoxicillin, penicillin V, penicillin G, cloxacillin, oxacillin Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of penicillins residues: LC-MS/MS method</i>	1 µg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	NIFC.04.M.004 2018
28	Sữa và sản phẩm sữa, Thịt và sản phẩm thịt <i>Milk and milk products; Meat and meat products</i>	Xác định dư lượng các chất nhóm quinolone và fluoroquinolone: <i>Determination of quinolone and fluoroquinolone residues:</i> Enrofloxacin, Ciprofloxacin, Difloxacin, Danofloxacin, Orbifloxacin, Ofloxacin, Sarafloxacin, Flumequin Phương pháp LC-MS/MS <i>LC-MS/MS method</i>	3 µg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	NIFC.04.M.006 2023
29	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>	Xác định hàm lượng hormon steroids: 17β-estradiol, Testosterone, diethylstilbestrol, dexamethasone Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of steroids hormone (17β-estradiol, Testosterone, diethylstilbestrol, dexamethasone) LC-MS/MS method</i>	17β-estradiol 30 µg/kg; Testosterone 3 µg/kg; diethylstilbestrol 30 µg/kg; dexamethasone 0,15 µg/kg	NIFC.04.M.11 5 (2022)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
30	Sữa và sản phẩm sữa, Thịt và sản phẩm thịt, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe và thức ăn chăn nuôi, Thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Food and Feeding stuffs, Fish and Fishery products</i>	Xác định dư lượng kháng sinh nhóm tetracyclin: <i>Determination of Tetracycline residues</i> Tetracycline, oxytetracycline, clotetracycline, doxycycline Phương pháp LC-MS/MS <i>LC-MS/MS method</i>	Sữa và sản phẩm sữa, Thịt và sản phẩm thịt, Thủy sản và sản phẩm thủy sản / <i>Milk and milk products, Meat and meat products, Fish and Fishery products</i> : 15 µg/kg Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Thức ăn chăn nuôi/ <i>Health supplement, Animal feeding stuffs</i> : 45 µg/kg	NIFC.04.M.001 2020 Ref. AOAC 995.09
31	Thịt và sản phẩm thịt, Thức ăn chăn nuôi, Sữa và sản phẩm sữa <i>Meat and meat products, Animal feeding stuffs, Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng beta-agonist Salbutamol, Clenbuterol, Ractopamin Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Salbutamol, Clenbuterol, Ractopamin LC-MS/MS method</i>	Thịt và sản phẩm thịt, Sữa và sản phẩm sữa <i>Meat and meat products, Milk and milk products</i> 0,1 µg/kg Thức ăn chăn nuôi <i>Animal feeding stuffs</i> 1,0 µg/kg	NIFC.04.M.015 2023 (Ref. USDA CLG - AGON1.03)
32	Thịt và sản phẩm thịt, Thức ăn chăn nuôi, Sữa và sản phẩm sữa <i>Meat and meat products, Animal feeding stuffs, Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng Colistin Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination Colistin content LC-MS/MS method</i>	Thịt và sản phẩm thịt, Sữa và sản phẩm của sữa/ <i>Meat and meat products, Milk and milk products</i> 0,03 mg/kg Thức ăn chăn nuôi <i>Animal feeding stuffs</i> 0,07 mg/kg	NIFC.04.M.014 2023

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
33	Thịt và sản phẩm thịt, Thủy sản và sản phẩm thủy sản, Thức ăn chăn nuôi <i>Meat and meat products, Fish and Fishery, Animal feeding stuffs</i>	Xác định Cloramphenicol, Florfenicol, Thiamphenicol Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Cloramphenicol, Florfenicol, Thiamphenicol residues LC-MS/MS method</i>	Thịt và sản phẩm thịt, Thủy sản và sản phẩm thủy sản/ <i>Meat and meat products, Fish and Fishery</i> : 0,1 µg/kg Thức ăn chăn nuôi <i>Animal feeding stuffs</i> 1,0 µg/kg	NIFC.04.M.002 2023 (Ref. FDA-ORA-DFS 4290)
34	Thịt và sản phẩm thịt, thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Meat and meat products, Fish and Fishery</i>	Xác định hàm lượng malachite green, leucomalachite green, crystal violet, leucocrystal violet Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of malachite green leucomalachite green, crystal violet, leucocrystal violet content LC-MS/MS method</i>	0,1 µg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	NIFC.04.M.008 (2023)
35	Thủy sản và sản phẩm thủy sản, Thịt và sản phẩm thịt <i>Fish and Fishery products, Meat and meat products</i>	Xác định hàm lượng chất chuyển hóa nhóm nitrofurán (AOZ, AMOZ, AHD, SEM) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Nitrofurán metabolites residues (AOZ, AMOZ, AHD, SEM) LC-MS/MS method</i>	0,1 µg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	NIFC.04.M.009 (2022)
36	Thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Fish and Fishery products</i>	Xác định hàm lượng Quinolone: Enrofloxacin, ciprofloxacin, flumequin, danofloxacin, difloxacin, ofloxacin Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Quinolone residues: Enrofloxacin, ciprofloxacin, flumequine, danofloxacin, difloxacin, ofloxacin LC-MS/MS method</i>	6 µg/kg	NIFC.04.M.006 (2020)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measnrement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
37	Thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Fish and Fishery products</i>	Xác định hàm lượng Trifluralin, Trichlorfon Phương pháp LC-MS/MS & GC-MS/MS <i>Determination of Trifluralin and Trichlorfon residues LC-MS/MS and GC-MS/MS method</i>	10 µg/kg	NIFC.04.M.13 5 (2022)
38	Thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Fish and Fishery products</i>	Xác định hàm lượng Tylosin, trimethoprim Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Tylosin and Trimethoprim residues LC-MS/MS method</i>	10 µg/kg	NIFC.04.M.15 7 (2022)
39	Thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Fish and Fishery products</i>	Xác định hàm lượng Amoxicillin, Cloxacillin Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Amoxicillin and Cloxacillin residues LC-MS/MS method</i>	10 µg/kg	NIFC.04.M.00 4 (2018)
40	Trứng <i>Egg</i>	Xác định dư lượng Fipronil Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Fipronil residue LC-MS/MS method</i>	3 µg/kg	NIFC.04.M.029 Ref.: Waters Application Note 720006094 EN
41	Thức ăn chăn nuôi <i>Animal Feeding Stuffs</i>	Xác định hàm lượng Furazolidone Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Furazolidone LC-MS/MS method</i>	0,07 mg/kg	NIFC.04.M.012 2018 (Ref. Food Chemistry, 2010, 123, 834-839)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
42	Nước sạch <i>Domestic water</i>	Xác định hàm lượng các hợp chất bay hơi nhóm HAAC Phương pháp GC-ECD <i>Determination of HAAC volatile compounds (Bromochloroacetic acid, Bromodichloroacetic acid, Chlorodibromoacetic acid, Dibromoacetic acid, Dichloroacetic acid, Monobromoacetic acid, Monochloroacetic acid, Tribromoacetic acid, Trichloroacetic acid) GC-ECD method</i>	2 µg/L Từng chất/ <i>Each compound</i>	EPA 552.2 (1995)
43	Nước sạch <i>Domestic water</i>	Xác định hàm lượng Haloacetonitril Phương pháp GC-ECD <i>Determination of Haloacetonitrile content (Trichloroacetonitrile; Dichloroacetonitrile, Bromochloroacetonitrile, Dibromoacetonitrile) GC-ECD method</i>	1 µg/L Từng chất/ <i>Each compound</i>	EPA 551.1 (1995)
44	Nước sạch <i>Domestic water</i>	Xác định hàm lượng các hợp chất hữu cơ dễ bay hơi VOC [Phụ lục 5] Phương pháp sắc ký khí khối phổ <i>Determination of volatile organic compounds content [Appendix 5] Gas chromatography/mass spectrometry method</i>	Phụ lục 5 <i>Appendix 5</i>	EPA 524.2 1995
45	Nước sạch, nước khoáng thiên nhiên và nước nông đóng chai <i>Domestic water, natural mineral water and bottled drinking water</i>	Xác định đa dư lượng thuốc trừ cỏ gốc phenoxy 2,4-D; 2,4-DB; 2,4,5-T; Fenoprop; MCPA; Mecoprop; Dichloprop Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of multiple residues of phenoxy acid herbicides: LC-MS/MS method</i>	2,4-D: 0,5 µg/L 2,4-DB: 1 µg/L 2,4,5-T: 0,5 µg/L Fenoprop: 1 µg/L MCPA: 0,2 µg/L Mecoprop: 1 µg/L Dichloprop: 0,1 µg/L	NIFC.04.M.027 2018 (Ref. Agilent Application Note, 5990- 4864EN)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
46	Nước sạch, nước khoáng thiên nhiên và nước nóng đóng chai <i>Domestic water, natural mineral water and bottled drinking water</i>	Xác định hàm lượng hóa chất bảo vệ thực vật [Phụ lục 6] Phương pháp LC-MS/MS & GC- MS/MS <i>Determination of pesticides content [Appendix 6] LC-MS/MS and GC-MS/MS method</i>	Phụ lục 6 <i>Appendix 6</i>	NIFC.04.M.02 1 (2018)
47	Thuốc bảo vệ thực vật <i>Pesticide</i>	Xác định hàm lượng Abamectin Phương pháp sắc ký lỏng <i>Determination of Abamectin content Liquid chromatography method</i>	0,1 %	TCVN 9475:2012
48	Thuốc bảo vệ thực vật <i>Pesticide</i>	Xác định hàm lượng Chlorothalonil Phương pháp sắc ký lỏng và sắc ký khí <i>Determination of Chlorothalonil content Liquid and gas chromatography method</i>	0,1 %	TCVN 8145:2009
49	Thuốc bảo vệ thực vật <i>Pesticide</i>	Xác định hàm lượng Chlorfenapyr Phương pháp sắc ký lỏng <i>Determination of Chlorfenapyr content Liquid chromatography method</i>	0,1 %	TCVN 12475:2018
50	Thuốc bảo vệ thực vật <i>Pesticide</i>	Xác định hàm lượng Diquat Phương pháp sắc ký lỏng <i>Determination of Diquat content Liquid chromatography method</i>	100 ppm	NIFC.04.M.138 2020
51	Thuốc bảo vệ thực vật <i>Pesticide</i>	Xác định hàm lượng Hexaconazole Phương pháp sắc ký lỏng <i>Determination of Hexaconazole content Liquid chromatography method</i>	0,1%	TCVN 8381:2010
52	Thuốc bảo vệ thực vật <i>Pesticide</i>	Xác định hàm lượng Tebuconazole Phương pháp sắc ký khí <i>Determination of Tebuconazole content Gas chromatography method</i>	0.1%	TCVN 9482:2012

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
53	Thnốc bảo vệ thực vật <i>Pesticide</i>	Xác định hàm lượng Azadirachtin Phương pháp sắc ký lỏng <i>Determination of Azadirachtin content Liquid chromatography method</i>	0,1%	TCVN 8383:2010
54	Thnốc bảo vệ thực vật <i>Pesticide</i>	Xác định hàm lượng Azoxystrobin Phương pháp sắc ký khí <i>Determination of Azoxystrobin content Gas chromatography method</i>	0,1%	TCVN 10986:2016
55	Thnốc bảo vệ thực vật <i>Pesticide</i>	Xác định hàm lượng Butachlor Phương pháp sắc ký khí <i>Determination of Butachlor content Gas chromatography method</i>	0,1%	TCVN 11735:2016
56	Thức ăn chăn nuôi <i>Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng Ethoxyquin Phương pháp sắc ký lỏng <i>Determination of ethoxyquin content Liquid chromatography method</i>	0,15 mg/kg	NIFC.04.M.139 (2020)

2.5. Khoa Nghiên cứu và phát triển

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
1	Chè và sản phẩm chè, Thực phẩm chức năng <i>Tea and tea products, Functional food</i>	Xác định hàm lượng Catechin tổng số (GC, EGC, Catechin, ECG, GCG, EGCG) Phương pháp HPLC <i>Determination of Catechin total (GC, EGC, Catechin, ECG, GCG, EGCG) content by HPLC method</i>	0,14 mg/g	NIFC.05.M.137 2020 (Ref. TCVN 5610: 2007)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
2	Chế phẩm enzyme (Thực phẩm chức năng, nguyên liệu và phụ gia) <i>Enzyme Preparations (Functional food, raw material and additives)</i>	Xác định hoạt lực enzyme cellulase Phương pháp quang phổ <i>Determination of activity of Enzyme cellulase Spectrophotometric method</i>	0,09 U/g	NIFC.05.M.011 2020 (Ref. EC 3.2.1.4)
3	Chế phẩm enzyme (Thực phẩm chức năng, nguyên liệu và phụ gia) <i>Enzyme Preparations (Functional food, raw material and additives)</i>	Xác định hoạt lực của enzyme papain Phương pháp quang phổ <i>Determination of activity of enzyme papain. Spectrophotometric method</i>	60,0 USP/g	NIFC.05.M.021 2020 (Ref. AOAC 971.16)
4	Chế phẩm enzyme (Thực phẩm chức năng, nguyên liệu và phụ gia) <i>Enzyme Preparations (Functional food, raw material and additives)</i>	Xác định hoạt lực của enzyme protease. Phương pháp quang phổ <i>Determination of activity of enzyme protease. Spectrophotometric method</i>	2,0 U/g	NIFC.05.M.026 2020 (Ref. QCVN 4 -19: 2011/BYT)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
5	<p>Chế phẩm enzyme (Thực phẩm chức năng, nguyên liệu và phụ gia)</p> <p><i>Enzyme Preparations (Functional food, raw material and additives)</i></p>	<p>Xác định hoạt lực enzyme α-amylase</p> <p>Phương pháp quang phổ</p> <p><i>Determination of activity of enzyme α-amylase Spectrophotometric method</i></p>	<p>Nguồn gốc lúa mì/<i>wheat origin</i>: 0,006 CU/g;</p> <p>Nguồn gốc mạch nha, vi khuẩn/<i>Malt, bacteria origin</i>: 0,19 CU/g</p>	<p>NIFC.05.M.002 2020</p>
6	<p>Chế phẩm enzyme (Thực phẩm chức năng, nguyên liệu và phụ gia)</p> <p><i>Enzyme Preparations (Functional food, raw material and additives)</i></p>	<p>Xác định hoạt lực của enzyme Nattokinase</p> <p>Phương pháp quang phổ</p> <p><i>Determination of activity of Nattokinase. Spectrophotometric method</i></p>	<p>16,7 FU/g</p>	<p>NIFC.05.M.020 2020 (Ref. EC 3.4.21.62)</p>
7	<p>Chế phẩm enzyme (Thực phẩm chức năng, nguyên liệu và phụ gia)</p> <p><i>Enzyme Preparations (Functional food, raw material and additives)</i></p>	<p>Xác định hoạt lực của enzyme Glucoamylase</p> <p>Phương pháp quang phổ</p> <p><i>Determination of activity of Glucoamylase. Spectrophotometric method</i></p>	<p>0,48 U/g</p>	<p>NIFC.05.M.037 2020 (Ref. AOAC 994.09)</p>

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
8	Chế phẩm enzyme (Thực phẩm chức năng, nguyên liệu và phụ gia) <i>Enzyme Preparations (Functional food, raw material and additives)</i>	Xác định hoạt lực của enzyme Lactase Phương pháp quang phổ <i>Determination of activity of Lactase. Spectrophotometric method</i>	3,57 U/g	NIFC.05.M.016 2020 (Ref. Food Chemical Codex 5 th)
9	Dầu gạo <i>Rice oil</i>	Xác định hàm lượng Gamma Oryzanol bằng UV-VIS <i>Determination of Gamma Oryzanol content Spectrophotometry method</i>	0,05%	TCVN 12107:2017
10	Mật ong và sản phẩm từ mật ong <i>Honey and honey products</i>	Xác định hàm lượng hydroxymethylfurfural Phương pháp UV-VIS <i>Determination of Hydroxymethylfurfural content UV-VIS method</i>	1,5 mg/100g	TCVN 5270:2008
11	Mật ong và sản phẩm từ mật ong <i>Honey and honey products</i>	Xác định hoạt lực của enzyme Diastase. Phương pháp UV-VIS <i>Determination of activity of Diastase. UV- VIS method</i>	5,0 U/g	NIFC.05.M.048 2020 (Ref. TCVN 5268: 2008)
12	Nguyên liệu và phụ gia thực phẩm, thức ăn chăn nuôi (độ tinh khiết $\geq 90\%$) <i>Raw material, animal feeding stuffs (purity $\geq 90\%$)</i>	Xác định hàm lượng acid amin dạng base và dạng muối: Lysin, Tryptophan, Methiounin, Threonin, glutamat, Glycin, Isoleucin, Alanin, Valin, Glutathion, Arginin Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of amino acids: Lysine, Tryptophan, Methionine, Threonine, Glutamate, Glycin, Isoleucin, Alanin, Valin, Glutathion, Arginin Titration method</i>	$\geq 90\%$	NIFC.05.M.103 2023 (Ref. Food Chemical Codex)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
13	Tinh dầu, chất chiết thơm <i>Essential Oils and Aromatic Extracts</i>	Chỉ số khúc xạ <i>Refractive value</i>	-	TCVN 8445:2010
14	Tinh dầu, chất chiết thơm <i>Essential Oils and Aromatic Extracts</i>	Xác định độ quay cực <i>Determination of Specific rotation</i>	-	TCVN 8446:2010
15	Tinh dầu, chất chiết thơm <i>Essential Oils and Aromatic Extracts</i>	Xác định phần còn lại sau khi bay hơi <i>Residue after evaporation</i>	-	TCVN 8448:2010
16	Tinh dầu, chất chiết thơm <i>Essential Oils and Aromatic Extracts</i>	Khả năng hoà trộn trong Ethanol <i>Miscibility in ethanol</i>	-	TCVN 8449:2010
17	Tinh dầu, chất chiết thơm <i>Essential Oils and Aromatic Extracts</i>	Xác định trị số carbonyl Phương pháp hydroxylamin tự do <i>Determination of carbonyl value - free hydroxylamine method</i>	-	TCVN 8455:2010
18	Tinh dầu, chất chiết thơm <i>Essential Oils and Aromatic Extracts</i>	Xác định trị số carbonyl Phương pháp đo điện thế sử dụng hydroxylamoni clorua <i>Determination of carbonyl value - Potentiometric methods using hydroxylammonium chloride</i>	-	TCVN 8456:2010
19	Tinh dẫn, chất chiết thơm <i>Essential Oils and Aromatic Extracts</i>	Xác định hàm lượng alpha-pinen, Eucalyptol, Linalool, Eugennol, beta- caryophyllen Phương pháp sắc ký khí <i>Determination of alpha-pinen, Eucalyptol, Linalool, Eugeenol, beta- caryophyllen Gas chromatography method</i>	15 µg/g Từng chất/ <i>Each compound</i>	NIFC.05.M.230 2020 (Ref. TCVN 9653: 2013)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
20	Tinh dầu, chất chiết thơm <i>Essential Oils and Aromatic Extracts</i>	Phân tích hàm lượng thành phần (Citral) Phương pháp sắc ký lỏng <i>Determination of Citral content HPLC method</i>	0,5 µg/g	NIFC.05.M.239 2020 (Ref. TCVN 9656:2013)
21	Tinh dầu và sản phẩm chứa tinh dầu <i>Essential oils and product containing essential oil</i>	Xác định hàm lượng Camphor, trans-Cinamaldehyde, Cinamyl acetate, Cinamyl alcohol, Menthyl acetate, Menthone, Isomenthone, Menthol, Pulegone, Terpinolene Phương pháp sắc ký khí <i>Determination of Camphor, trans-Cinamaldehyde, Cinamyl acetate, Cinamyl alcohol, Menthyl acetate, Menthone, Isomenthone, Menthol, Pulegone, Terpinolene content Gas chromatography method</i>	20 µg/g	NIFC.05.M.27 1 (2022)
22	Tinh dầu và sản phẩm chứa tinh dầu <i>Essential oils and product containing essential oil</i>	Xác định hàm lượng Alpha-pinen, Beta-pinen, Citronellal, Decanal, Limonen, Myrcen, Sabinen, Thymol, Terpinen-4-ol Phương pháp sắc ký khí <i>Determination of Alpha-pinen, Beta-pinen, Citronellal, Decanal, Limonen, Myrcen, Sabinen, Thymol, Terpinen-4-ol content Gas chromatography method</i>	20 µg/g	NIFC.05.M.31 5 (2022)
23	Tinh dầu và sản phẩm chứa tinh dầu <i>Essential oils and product containing essential oil</i>	Xác định hàm lượng 3-Carene, Anethol, Borneol, Carvacrol, Fenchone, Isopulegol Phương pháp sắc ký khí <i>Determination of 3-Carene, Anethol, Borneol, Carvacrol, Fenchone, Isopulegol content Gas chromatography method</i>	20 µg/g	NIFC.05.M.31 6 (2022)
24	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định Glucosamin và các dạng muối Phương pháp HPLC <i>Determination of Glucosamine content HPLC method</i>	Dạng lỏng/liquid: 0,1 mg/mL Dạng rắn/solid: 0,2 mg/g	NIFC.05.M.145 2023 (Ref. AOAC 2005.01)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
25	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định Adenosin, Cordycepin. Phương pháp HPLC <i>Determination of Adenosine, Cordycepin content HPLC method</i>	1 µg/g	NIFC.05.M.163 2020
26	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng Flavonol glycoside Phương pháp HPLC <i>Determination of Flavonol glycoside content HPLC method</i>	50 µg/g	NIFC.05.M.138 2023 (Ref. AOAC 2006.07)
27	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng Collagen (tính theo 4-hydroxyprolin) Phương pháp HPLC <i>Determination of Collagen content. HPLC method</i>	Dạng lỏng/liquid:: 3 mg/mL Dạng rắn/solid:: 6 mg/g	NIFC.05.M.125 2019
28	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng Glutathion. Phương pháp HPLC <i>Determination of Glutathion content. HPLC method</i>	0,1 mg/g	NIFC.05.M.144 2019
29	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng Methyl sulfonyl methane (MSM) Phương pháp sắc ký khí <i>Determination of methyl sulfonyl methane (MSM) content GC method</i>	5 mg/g	NIFC.05.M.159 2020 (Ref. USP-Dietary Supplement)
30	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng Ginsenosides (Rg1, Rb1) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Ginsenosides (Rg1, Rb1) content. LC-MS/MS method</i>	3,0 µg/g	NIFC.05.M.143 2020 (Ref. USP-Dietary Supplement)
31	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng Coenzym Q10. Phương pháp HPLC <i>Determination of Coenzym Q10 content. HPLC method</i>	32 µg/g	NIFC.05.M.126 2019 (Ref. AOAC 2008.07)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
32	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định Alpha Lipoic Acid. Phương pháp HPLC <i>Determination of Alpha Lipoic Acid content. HPLC method</i>	19 µg/g	NIFC.05.M.107 2019 (Ref. USP- Dietary Supplement)
33	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng Chondroitin và các dạng muối Phương pháp HPLC <i>Determination of Chondroitin content. HPLC method</i>	0,5 mg/g	NIFC.05.M.122 2020
34	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng một số chất trộn trái phép Phương pháp LC-MS/MS <i>Screening and determination of anti- obesity substance content LC-MS/MS method</i> (Sibutramine, Desmethyisibutramine, Phenolphthalein, Didesmethyisibutramin, Fenfluramine, Lorcaserin, Benzylsibutramine (Desisobutyl-benzylsibutramine), Furosemide, Bumetanide, Hydrochlorothiazide, Dapoxetin, Fluoxetine, Phenytoin) and other illegal added anti-obesity compounds) content.	Sibutramine: 0,05 µg/g; các chất khác/others: 0,3 µg/g	NIFC.05.M.183 2023
35	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng hàm lượng chất trộn trái phép (1,3-dimethylamylamin) Phương pháp GC-FID <i>Determination of adulterant substance (1,3-dimethylamylamin) content GC-FID method</i>	0,1 mg/g	NIFC.05.M.18 3 (2023)
36	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng Crinamidin Phương pháp HPLC và GC/MS <i>Determination of Crinamidin content. HPLC and GC-MS method</i>	10 µg/g	NIFC.05.M.131 2019 (Ref. Dược điển Việt Nam V)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
37	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định một số chất trộn trái phép (Metformin, Phenformin, Gliclazide, Glibenclamide, Acarbose, Burformin, Glimepirid, Glipizid, Tolbutamide) trong thực phẩm bảo vệ sức khỏe hỗ trợ tiêu đường Phương pháp LC-MS/MS <i>Screening and determination of anti- diabetic substance content (Metformin, Phenformin, Gliclazide, Glibenclamide, Acarbose, Burformin, Glimepirid, Glipizid, Tolbutamide) in diabetic health supplement. LC- MS/MS method</i>	0,3 µg/g Từng chất/ <i>Each compound</i>	NIFC.05.M.189 2023
38	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng Silymarin (Silychristin, Silydianin, Silybin A+B, Isosilybin A+B) Phương pháp HPLC <i>Determination of Silymarin (Silychristin, Silydianin, Silybin A+B, Isosilybin A+B) content by HPLC method</i>	10 µg/g	NIFC.05.M.184 2019 (Ref. USP- Dietary Supplement)
39	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định Flavonoid tự do (Rutin, Quercetin) bằng HPLC <i>Determination of Flavonoid free (Rutin, Quercetin) content HPLC method</i>	10 µg/g	NIFC.05.M.235 2023
40	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng Isoflavon (Daidzein, Genistein, Glycitein, Daidzin, Genistin, Glycitin, Puerarin) Phương pháp HPLC <i>Determination of Isoflavones (Daidzein, Genistein, Glycitein, Daidzin, Genistin, Glycitin, Puerarin) content HPLC method</i>	10 µg/g	NIFC.05.M.210 2020

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
41	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng Curcuminoid (Curcumin, Bisdemethoxycurcumin, Demethoxycurcumin) Phương pháp HPLC <i>Determination of Curcuminoid (Curcumin, Bisdemethoxycurcumin, Demethoxycurcumin) content HPLC method</i>	10 µg/g	NIFC.05.M.132 2019
42	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng Citicolin và các dạng muối Phương pháp HPLC <i>Determination of Citicoline content HPLC method</i>	10 µg/g	NIFC.05.M.11 8 (2022)
43	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng Melatonin Phương pháp HPLC <i>Determination of Melatonin content HPLC method</i>	10 µg/g	NIFC.05.M.16 2 (2022)
44	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng Resveratrol Phương pháp HPLC <i>Determination of Resveratrol content HPLC method</i>	15 µg/g	NIFC.05.M.17 7 (2022)
45	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng Gamma Aminobutyric acid (GABA) Phương pháp HPLC <i>Determination of Gamma Aminobutyric acid (GABA) content HPLC method</i>	10 µg/g	NIFC.05.M.19 4 (2022)
46	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng Andrographolid Phương pháp HPLC <i>Determination of Andrographolide content HPLC method</i>	20 µg/g	NIFC.05.M.29 8 (2022)
47	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng Cystin Phương pháp HPLC <i>Determination of Cystine content HPLC method</i>	15 µg/g	NIFC.05.M.31 3 (2022)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
48	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng Cyproheptadine và một số chất kháng histamine H1 (Cyproheptadin, Chlorpheniramin, Cinnarizin) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of antihistamine compound (Cyproheptadin, Chlorpheniramin, Cinnarizin) content LC-MS/MS method</i>	0,3 µg/g mỗi chất/ <i>each compound</i>	NIFC.05.M.13 4 (2023)
49	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng một số hợp chất nhóm Statin, Fibrat (Lovastatin, Simvastatin, Atorvastatin, Rosuvastatin, Fenofibrate) và Heptaminol Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Statin and fibrate compound (Lovastatin, Simvastatin, Atorvastatin, Rosuvastatin, Fenofibrate) and Heptaminol LC-MS/MS method</i>	Heptaminol: 0,3 µg/g; Lovastatin, Simvastatin, Atorvastatin, Rosuvastatin, Fenofibrate: 3,0 µg/g	NIFC.05.M.18 1 (2023)
50	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng Aminoglutethimide, Formestane, Anastrozole, Letrozole, Exemestane, Flibanserin, Finasteride Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Aminoglutethimide, Formestane, Anastrozole, Letrozole, Exemestane, Flibanserin, Finasteride LC-MS/MS method</i>	0,3 µg/g mỗi chất/ <i>each compound</i>	NIFC.05.M.28 6 (2023)
51	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng Furosemide, Captopril, Minoxidil, Nifedipin, Propranolol, Terazosin Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Furosemide, Captopril, Minoxidil, Nifedipin, Propranolol, Terazosin LC-MS/MS method</i>	0,3 µg/g mỗi chất/ <i>each compound</i>	NIFC.05.M.28 2 (2023)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
52	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng Chlorpromazine, Diazepam, Doxepin Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Chlorpromazine, Diazepam, Doxepin LC-MS/MS method</i>	0,3 µg/g mỗi chất/ <i>each compound</i>	NIFC.05.M.28 5 (2023)
53	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng Colchicin, Chlorzoxazone, Methocarbamol, Nefopam Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Colchicin, Chlorzoxazone, Methocarbamol, Nefopam LC-MS/MS method</i>	0,3 µg/g mỗi chất/ <i>each compound</i>	NIFC.05.M.28 9 (2023)
54	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng Salmeterol, Benproperine, Salbutamol Phương pháp HPLC <i>Determination of Salmeterol, Benproperine HPLC method</i>	0,3 µg/g mỗi chất/ <i>each compound</i>	NIFC.05.M.31 1 (2023)
55	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng Methionin Phương pháp HPLC <i>Determination of Methionine content HPLC method</i>	12 µg/g	NIFC.05.M.31 4 (2022)
56	Thực phẩm hào vệ sức khỏe, Thực phẩm chức năng (Sữa và sản phẩm sữa) <i>Health supplement, Functional food (Milk and milk product)</i>	Xác định Carnitin tự do và tổng số. Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of free and total L- Carnitine content LC-MS/MS method</i>	0,17 µg/g	NIFC.05.M.116 2019 (Ref. AOAC 2012.17)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
57	Thực phẩm hảo vệ sức khỏe, Thực phẩm chức năng (Sữa và sản phẩm sữa) <i>Health supplement, Functional food (Milk and milk product)</i>	Xác định hàm lượng Lactoferrin Phương pháp HPLC <i>Determination of Lactoferrin content HPLC method</i>	40 µg/g	NIFC.05.M.156 2019
58	Thực phẩm chức năng; Sữa và sản phẩm sữa <i>Functional food; Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng Sialic acid (NANA, NGNA) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Sialic acid content LC-MS/MS method</i>	Thực phẩm chức năng/ <i>Functional food</i> Dạng rắn/ <i>Solid:</i> 3,08 µg/g dạng lỏng/ <i>liquid:</i> 1,23 µg/g Sữa và sản phẩm từ sữa/ <i>Milk and milk products</i> Dạng rắn/ <i>Solid:</i> 3,08 µg/g dạng lỏng/ <i>liquid:</i> 0,62 µg/g	NIFC.05.M.185 2019
59	Thực phẩm chức năng; Sữa và sản phẩm sữa <i>Functional food; Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng Furosin bằng Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Furosin content LC-MS/MS method</i>	0,1 mg/L	NIFC.05.M.140 2019 (Ref. TCVN 9662:2013)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
60	Thực phẩm chức năng; Sữa và sản phẩm sữa <i>Functional food; Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng 5'-monophosphat nucleotide (AMP, CMP, IMP, GMP, UMP) Phương pháp HPLC <i>Determination of 5-Mononucleotide (AMP, CMP, IMP, GMP, UMP) content HPLC method</i>	10 µg/g	NIFC.05.M.164 2019 (Ref: TCVN 9515:2017)
61	Thực phẩm chức năng; Sữa và sản phẩm sữa <i>Functional food; Milk and milk products</i>	Xác định thành phần Whey protein (alpha-lactalbumin, beta-lactoglobulin). Phương pháp HPLC <i>Determination of Whey protein (alpha- lactalbumin, beta-lactoglobulin) content. HPLC method</i>	Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa/ <i>Functional food, Milk and milk products</i> Dạng lỏng/ <i>liquid</i> : α-LA: 0,4 mg/mL β-LG: 0,2 mg/mL Dạng rắn/ <i>Solid</i> : α-LA: 0,7 mg/g β-LG: 5,3 mg/g Bột whey/ <i>Whey powder</i> α-LA: 3,2 mg/g β-LG: 31,6 mg/g	NIFC.05.M.193 2019 (ref. TCVN 9660:2013)
62	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa <i>Food, Functional food, Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng Taurin Phương pháp HPLC <i>Determination of taurine content. HPLC method</i>	Dạng rắn/ <i>Solid</i> : 60 µg/g Dạng lỏng/ <i>Liquid</i> : 5 µg/g	NIFC.05.M.186 2019 (Ref.: AOAC 2010 997.05)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
63	Thực phẩm chức năng; Sữa và sản phẩm sữa; Thức ăn chăn nuôi <i>Functional food; Milk and milk products; Animal feeding stuffs</i>	Xác định Choline tự do và tổng số. Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Choline content. LC-MS/MS method</i>	14 µg/g	NIFC.05.M.I95 2019 (Ref. AOAC 2012.18)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
64	<p>Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa, thực phẩm công thức, thức ăn chăn nuôi</p> <p><i>Food, Functional food, Milk and milk products, Formula food, Animal feeding stuffs</i></p>	<p>Xác định tổng acid amin (Acid aspartic, Serine, Acid glutamic, Glycine, Histidine, Arginine, Threonine, Alanine, Proline, Cystine, Tyrosine, Valine, Methionine, Lysin, Isoleucin, Leucin, Phenylalanin).</p> <p>Phương pháp HPLC dẫn xuất AQC</p> <p><i>Determination of amino acids content. HPLC method AQC derivatization</i></p>	<p>Acid aspartic 7,43 mg/100g; Acid Glutamic: 7,92 mg/100g; Serin: 4,62 mg/100g; Glycine: 3,96 mg/100g; Histidine: 0,83 mg/100g; Threonine: 1,65 mg/100g; Arginine: 2,31 mg/100g; Alanine: 1,49 mg/100g; Proline: 4,46 mg/100g; Cystin: 7,43 mg/100g; Tyrosine: 3,47 mg/100g; Valine: 1,32 mg/100g; Methionine: 2,15 mg/100g; Lysine: 3,80 mg/100g; Isoleucine: 4,62 mg/100g; Leucine: 1,49 mg/100g; Phenylalanine: 1,82 mg/100g</p>	<p>NIFC.05.M.101 2020 (Ref. AOAC 2018.06)</p>
65	<p>Thực phẩm, chức năng, thức ăn chăn nuôi</p> <p><i>Functional food, Animal feeding stuffs</i></p>	<p>Xác định hàm lượng Xanthophyll (Astaxanthin, Lutein và Zeaxanthin, Canthaxanthin)</p> <p>Phương pháp HPLC</p> <p><i>Determination of Xanthophyll (Astaxanthin, Lutein and Zeaxanthin, Canthaxanthin) content HPLC method</i></p>	<p>0,1 µg/g mỗi chất/ <i>each compound</i></p>	<p>NIFC.05.M.192 2020</p>

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
66	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, thức ăn chăn nuôi <i>Food, Functional food, Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng acid amin (dạng base và dạng muối): Acid aspartic, Acid glutamic, Glycine, Arginine, Lysine, Ornithine và dạng muối Phương pháp HPLC dẫn xuất OPA <i>Determination of amino acids (base and salt form): Acid aspartic, Acid glutamic, Glycine, Arginine, Lysine and its salt form content.</i> <i>HPLC method OPA derivatization</i>	10 µg/g mỗi chất/ <i>each compound</i>	NIFC.05.M.102 2020
67	Thực phẩm bổ sung, Sữa và sản phẩm sữa <i>Supplement Food, Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng Lysine. Phương pháp HPLC dẫn xuất OPA <i>Determination of Lysine content.</i> <i>HPLC method OPA derivatization</i>	10 µg/g	NIFC.05.M.102 2020
68	Thực phẩm bổ sung, Sữa và sản phẩm sữa <i>Supplement Food, Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng Lutein Phương pháp HPLC <i>Determination of Lutein content</i> <i>HPLC method</i>	Dạng rắn/solid: 0,65 µg/g; Dạng lỏng/liquid: 0,1 µg/mL	NIFC.05.M.192 2020 (Ref. AOAC 2016.13)
69	Thực phẩm bổ sung, Sữa và sản phẩm sữa <i>Supplement Food, Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng Lysozyme Phương pháp HPLC <i>Determination of Lysozyme content</i> <i>HPLC method</i>	55,5 µg/g	NIFC.05.M.01 8 (2022)
70	Thực phẩm bổ sung, Sữa và sản phẩm sữa <i>Supplement Food, Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng Crocin và Safranal Phương pháp HPLC <i>Determination of Crocin and Safranal content</i> <i>HPLC method</i>	20 µg/g mỗi chất/ <i>each compound</i>	NIFC.05.M.25 2 (2022)
71	Thực phẩm bổ sung, Sữa và sản phẩm sữa <i>Supplement Food, Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng HMB (β-hydroxy β-methylbutyrat) Phương pháp HPLC <i>Determination of HMB (β-hydroxy β-methylbutyrat) content</i> <i>HPLC method</i>	0,15 mg/g	NIFC.05.M.25 4 (2022)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
72	Thực phẩm bổ sung, Sữa và sản phẩm sữa <i>Supplement Food, Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng Lauroyl Arginat Ethyl Este Phương pháp HPLC <i>Determination of Lauroyl arginat Ethyl Este HPLC method</i>	40 µg/g	NIFC.05.M.25 8 (2022)
73	Thực phẩm bổ sung, Sữa và sản phẩm sữa <i>Supplement Food, Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng IgF1 Phương pháp ELISA <i>Determination of IgF1 content ELISA method</i>	5 ng/g	NIFC.05.M.27 5 (2022)
74	Thực phẩm bổ sung, Sữa và sản phẩm sữa <i>Supplement Food, Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng IgA Phương pháp ELISA <i>Determination of IgA content ELISA method</i>	0,25 µg/g	NIFC.05.M.27 6 (2022)
75	Thực phẩm bổ sung, Sữa và sản phẩm sữa <i>Supplement Food, Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng Lactoferrin Phương pháp ELISA <i>Determination of Lactoferrin content ELISA method</i>	0,3 µg/g	NIFC.05.M.31 8 (2022)
76	Thực phẩm chức năng, thức ăn chăn nuôi <i>Functional food, Animal Feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng Betain và Betain HCl Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Betaine content LC-MS/MS method</i>	1,53 µg/g	NIFC.05.M.112 2019
77	Thực phẩm chức năng, thức ăn chăn nuôi <i>Functional food, Animal Feeding stuffs</i>	Xác định Beta-glucan Phương pháp quang phổ <i>Determination of Beta-glucan Spectrophotometric method</i>	0,5 g/100g	NIFC.05.M.005 2020 (Ref. TCVN 12629:2019)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitatioou (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
78	Thực phẩm chức năng, thức ăn chăn nuôi <i>Functional food, Animal Feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng Tryptophan. Phương pháp HPLC <i>Determination of Tryptophan content. HPLC method</i>	30 µg/g	NIFC.05.M.188 2020 (Ref. AOAC 2017.03)
79	Thực phẩm chức năng, thức ăn chăn nuôi <i>Functional food, Animal Feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng Human milk oligosaccharide (HMOs) Phương pháp HPLC <i>Determination of Human milk oligosaccharide (HMOs) content HPLC method</i>	Dạng rắn/ <i>Solid</i> : 2FL: 28,2 µg/g; LNT: 66,1 µg/g; dạng lỏng/ <i>liquid</i> : 2FL: 10,9 µg/g; LNT: 37,8 µg/g	NIFC.05.M.207 2019
80	Thức ăn chăn nuôi <i>Animal Feeding stuffs</i>	Xác định hoạt độ Phytase Phương pháp quang phổ <i>Determination of Phytase activity. UV-VIS method</i>	1,27 U/g	NIFC.05.M.027 2020 (Ref. TCVN 8678: 2011)
81	Chất tẩy rửa, Dung dịch khử khuẩn <i>Detergent Disinfectant solution</i>	Xác định hàm lượng Polyhexamethylen biguanide (PHMB) <i>Determination of Polyhexamethylene biguanide (PHMB) content</i>	0,03%	NIFC.05.M.228 2020
82	Chất tẩy rửa, Dung dịch khử khuẩn <i>Detergent Disinfectant solution</i>	Xác định hàm lượng alpha-terpineol. Phương pháp sắc ký khí <i>Determination of alpha-terpineol by Gas chromatography method</i>	20 µg/g	NIFC.05.M.247 2020

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
83	Chất tẩy rửa, dung dịch sát khuẩn, khử trùng, sản phẩm chăm sóc cá nhân dạng dung dịch <i>Detergent, Disinfectant, Personal care solution</i>	Xác định hàm lượng các hợp chất amin bậc bốn (Benzalkonium – Alkyl dimethyl benzyl amoni clorid, DDAC – Dialkyl dimethyl amoni clorid) Phương pháp sắc ký lỏng <i>Determination of quaternary ammonium compounds (Benzalkonium – Alkyl dimethyl benzyl amoni clorid, DDAC – Dialkyl dimethyl amoni clorid) content LC method</i>	10 µg/g	NIFC.05.M.22 9 (2022)
84	Chất tẩy rửa, dung dịch sát khuẩn, khử trùng, sản phẩm chăm sóc cá nhân dạng dung dịch <i>Detergent, Disinfectant, Personal care solution</i>	Xác định hàm lượng một số Aldehyd (Glutaraldehyd) Phương pháp HPLC <i>Determination of Glutaraldehyd content HPLC method</i>	16 µg/g	NIFC.05.M.24 8 (2023)
85	Chất tẩy rửa, dung dịch sát khuẩn, khử trùng, sản phẩm chăm sóc cá nhân dạng dung dịch <i>Detergent, Disinfectant, Personal care solution</i>	Xác định hàm lượng Sodium dichloroisocyanurat (NaDCC) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Sodium dichloroisocyanurat (NaDCC) content Titration method</i>	0,16%	NIFC.05.M.312 (2022)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
86	Chất tẩy rửa, dung dịch sát khuẩn, khử trùng, sản phẩm chăm sóc cá nhân dạng dung dịch <i>Detergent, Disinfectant, Personal care solution</i>	Xác định hàm lượng Chất hoạt động bề mặt Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of total surfactants content</i> <i>Titration method</i>	0,1%	NIFC.05.M.32 7 (2022)
87	Chất tẩy rửa, dung dịch sát khuẩn, khử trùng, sản phẩm chăm sóc cá nhân dạng dung dịch <i>Detergent, Disinfectant, Personal care solution</i>	Xác định hàm lượng Chlorhexidine và dạng muối Phương pháp HPLC <i>Determination of Chlorhexidine content</i> <i>HPLC method</i>	34,2 µg/g	NIFC.02.M.119 (2020)

3. Lĩnh vực Vi sinh

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
1	Nước sạch, nước sản xuất; Nước	Định lượng vi sinh vật <i>Enumeration of microorganisms</i>	CFU/mL	ISO 6222:1999

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
2	uống đóng chai, đóng bình; nước khoáng thiên nhiên; nước đá <i>Domestic water, industrial water; Bottled drinking water, natural mineral water; Edible ice</i>	Phát hiện và đếm <i>Escherichia coli</i> và Coliforms Phương pháp màng lọc <i>Detection and enumeration of Escherichia coli and Coliform bacteria</i> <i>Membrane filtration method</i>	1 CFU/250 mL 1 CFU/100 mL	TCVN 6187-1:2019 (ISO 9308-1:2014 /Amd 1:2016)
3		Phát hiện và đếm số bào tử kỵ khí khử Sulfit Phương pháp màng lọc <i>Detection and enumeration of the spores of sulfite - reducing anaerobes (clostridia)</i> <i>Method by membrane filtration</i>	1 CFU/50 mL	TCVN 6191-2:1996 (ISO 6461-2:1986)
4	Nước sạch, nước sản xuất; Nước uống đóng chai - đóng bình, nước khoáng thiên nhiên; Nước đá; Nước thải <i>Domestic water, industrial water; Bottled drinking water, natural mineral water; Edible ice; Wastewater</i>	Phát hiện và định lượng vi khuẩn Coliform, Coliform chịu nhiệt và <i>Escherichia coli</i> giả định Phương pháp số có xác suất lớn nhất <i>Detection and enumeration of coliform bacteria, thermotolerant coliform bacteria and presumptive Escherichia coli</i> <i>Most probable number method</i>	LOD: 0 MPN/100mL LOQ: 1 MPN/100mL	TCVN 6187-2:2020 ISO 9308-2:2012
5	Nước sạch, nước sản xuất; Nước uống đóng chai - đóng bình, nước khoáng thiên nhiên; nước thải	Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enumeration of Staphylococcus aureus</i>	1 CFU/250 mL 1 CFU/100 mL	SMEWW 9213B:2017
6		Định lượng Coliform chịu nhiệt <i>Enumeration of fecal coliform</i>	1 CFU/250 mL 1 CFU/100 mL	SMEWW 9222D:2017
7		Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> <i>Enumeration of Clostridium perfringens</i>	1 CFU/250 mL 1 CFU/100 mL	ISO 14189:2013

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
8	Nước sạch, Nước ăn uống, nước sản xuất; Nước uống đóng chai - đóng bình, nước khoáng thiên nhiên; Nước thải, nước mặt	Định lượng <i>Legionella</i> spp. Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Legionella</i> spp. <i>Membrane filtration method</i>	1 CFU/L	ISO 11731:2017
9	<i>Domestic water, drinking water, industrial water; Bottled drinking water, natural mineral water; waste and surface waters</i>	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella</i> spp.	Không phát hiện <i>Not detected/ 250mL/100 mL</i>	TCVN 9717:2013 (ISO 19250:2010)
10	Nước sạch, Nước uống đóng chai, nước uống đóng bình, nước khoáng thiên nhiên; Nước dã; <i>Domestic water, Bottled drinking water, Natural mineral water; Edible ice</i>	Phát hiện và đếm khuẩn đường ruột (<i>Streptococci faecalis/ Enterococcus faecalis/ Streptococcus faecalis</i>) - Phương pháp màng lọc <i>Detection and enumeration of Streptococci Method by membrane filtration</i>	1 CFU/250 mL 1 CFU/100 mL	TCVN 6189- 2:2009 (ISO 7899- 2:2000)
11	Nước sạch, Nước uống đóng chai, nước uống đóng bình, nước khoáng thiên nhiên; Nước dã; <i>Domestic water, Bottled drinking water, Natural mineral water; Edible ice</i>	Phát hiện và đếm <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Phương pháp màng lọc <i>Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa Method by membrane filtration</i>	1 CFU/250 mL 1 CFU/100 mL	TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2006)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
12	Đồ uống không cồn, có cồn <i>Soft drinks, Alcoholic beverages</i>	Phát hiện và đếm khuẩn đường ruột (<i>Streptococci faecal/ Enterococcus faecalis/ Streptococcus faecalis</i>) - Phương pháp màng lọc <i>Detection and enumeration of Streptococci</i> <i>Method by membrane filtration</i>	1 CFU/ mL	TCVN 6189-2:2009 (ISO 7899-2:2000)
13	Đồ nóng không cồn, có cồn <i>Soft drinks, Alcoholic beverages</i>	Phát hiện và đếm <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Phương pháp màng lọc <i>Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Method by membrane filtration</i>	1 CFU/ mL	TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2006)
14	Bơ, sữa lên men, phomai, chế phẩm thực phẩm <i>Butter, fermented milk, cheese, food preparations</i>	Định lượng các vi sinh vật nhiễm bẩn Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C <i>Enumeration of contaminating microorganisms</i> <i>Colony-count technique at 30°C</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	TCVN 8155:2009 ISO 13559:2002
15	Đường tinh luyện <i>Refined sugar</i>	Định lượng nấm men và nấm mốc <i>Quantification of yeasts and molds</i>	CFU/10g	ICUMSA GS 2/3-47:2015
16	Đường tinh luyện <i>Refined sugar</i>	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí <i>Total plate count (quantitative)</i>	CFU/10g	ICUMSA GS 2/3-41:2011
17	Đường tinh luyện <i>Refined sugar</i>	Định lượng vi khuẩn sinh bào tử ưa nhiệt <i>Quantification of Thermophilic Spore-Forming Bacteria</i> <i>Pour Plate Method or the Membrane Filter Method</i>	CFU/10g	ICUMSA GS 2/3-49:1998

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
18	Đường tinh luyện <i>Refined sugar</i>	Định lượng vi khuẩn Acidophilus ưa nhiệt (TAB) và vi khuẩn acidophilus sinh Guaiacol (GP-TAB) <i>Quantification of of Thermophilic Acidophilic Bacteria (TAB) and Guaiacol Producing TAB (GP-TAB)</i>	CFU/10g	ICUMSA GS 2/3-50:2017
19	Sữa tươi <i>Fresh/raw milk</i>	Định lượng tế bào soma trong sữa <i>Enumeration of somatic cells</i>	100 tế bào/mL 100 cell/mL	TCVN 6686-1:2009
20	Kem, sữa tươi nguyên liên, sữa chua, bột whey và phô mát <i>Ice cream, raw milk, yogurt, whey powder and cheese</i>	Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> Phương pháp sử dụng đĩa đếm Petrifilm <i>Enumeration of Staphylococcus aureus</i> <i>Method using Petrifilm counter plates</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	AOAC 2003.08
21	Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Định lượng nấm men và nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of yeasts and moulds</i> <i>Colony count technique</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	TCVN 6265:2007 (ISO 6611:2004)
22	Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Định lượng <i>Escherichia coli</i> giả định Phần 2: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44 °C sử dụng màng lọc <i>Enumeration of presumptive Escherichia coli - Part 2: Colony-count technique at 44 °C using membranes</i>	1 CFU/g 1 CFU/mL	TCVN 6505-2:2007 (ISO 11866-2:2005)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
23	Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and Milk products</i>	Định lượng <i>Escherichia coli</i> giả định Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất sử dụng 4-methylumbelliferyl-beta-D-glucuronit (MUG) <i>Enumeration of presumptive E. coli MPN technique using 4-methylumbelliferyl-beta-D-glucuronide (MUG)</i>	0 MPN/g (mL)	TCVN 6505-1: 2007 ISO 11866-1:2005
24	Sữa và sản phẩm Sữa <i>Milk and milk products</i>	Định lượng <i>Pseudomonas</i> spp. <i>Enumeration of Pseudomonas spp.</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	TCVN 8899:2012 ISO/TS 11059: 2009
25	Sữa và sản phẩm sữa lên men, Chế phẩm có vi khuẩn acid lactic <i>Milk and fermented milk, Acid lactic bacteria products</i>	Định lượng vi khuẩn acid lactic Phương pháp tế bào học dòng chảy <i>Enumeration of lactic acid bacteria Flow cytometry method</i>	-	ISO 19344:2015
26	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>	Phát hiện nang ấu trùng sán dây lợn <i>Detection of porcine cysticercosis</i>	-	NIFC.06.M.431 2019
27	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>	Định lượng <i>E. coli</i> - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44 °C sử dụng màng lọc <i>Enumeration of Escherichia coli Colony - count technique at 44 °C using membranes</i>	1 CFU/g 1 CFU /mL	TCVN 7135:2002 ISO 6391:1997
28	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>	Phát hiện ấu trùng <i>Trichinella</i> Phương pháp sử dụng enzyme <i>Detection of Trichinella larvae in meat by enzyme method</i>	/50g /100g	ISO 18743:2015

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
29	Thực phẩm, sữa và sản phẩm sữa <i>Food, Milk and milk products</i>	Phát hiện độc tố tụ cầu Staphylococcal Enterotoxins <i>Detection of Staphylococcal Enterotoxins</i>	/g (mL) /2g (mL) /25g (mL)	ISO 19020:2017 TCVN 12753:2019
30	Thực phẩm, sữa và sản phẩm sữa <i>Food, Milk and milk products</i>	Phát hiện <i>Clostridium botulinum</i> và độc tố Botulinum <i>Determination of Clostridium botulinum and its toxins by microbiological method</i>	/g (mL) /2g (mL)	TCVN 9049: 2012 AOAC 977.26
31	Thực phẩm, sữa và sản phẩm sữa <i>Food, Milk and milk products</i>	Phát hiện độc tố thần kinh Botulinum typ A, B, E và F <i>Detection of botulinal neurotoxins A, B, E and F</i>	/g (mL) /2g (mL)	TCVN 11135:2015 AOAC 2002.08
32	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa <i>Food, functional food, Milk and milk products</i>	Định lượng Enterobacteriaceae Phương pháp đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Enterobacteriaceae Colony-count method</i>	1 CFU/g 1 CFU/mL	TCVN 5518- 2:2007 (ISO 21528- 2:2007) ISO 21528-2:2017
33	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa <i>Food, functional food, Milk and milk products</i>	Phát hiện và định lượng Enterobacteriaceae Kỹ thuật MPN tiên tăng sinh <i>Detection and enumeration of Enterobacteriaceae MPN technique with pre- enrichment</i>	LOD: 0 MPN /g (mL) LOQ: 0,31 MPN/g (mL)	TCVN 5518-1- 2007 (ISO 21528- 1:2007) ISO 21528-1:2017

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
34	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung, Sữa và sản phẩm sữa, Đồ uống không cồn, Đồ uống có cồn; Sản phẩm nông lâm thủy sản; thức ăn thủy sản; Thức ăn chăn nuôi <i>Food, Functional foods, Health foods, Food ingredients, Milk and dairy products, Non-alcoholic beverages, Alcoholic beverages; Agricultural, forestry and fishery products; fishery feeding stuffs; Animal feed</i>	Phát hiện <i>Enterobacteriaceae</i> <i>Detection of Enterobacteriaceae</i>	Det, ND /10g (mL) /25g (mL)	ISO 21528-1:2017
35	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa <i>Food, functional food, Milk and milk products</i>	Định lượng <i>Enterobacteriaceae</i> Phương pháp pertrifilm (3M) <i>Quantification of Enterobacteriaceae</i> <i>Pertrifilm 3M method</i>	1 CFU/g 1 CFU/mL	AOAC 2003.01
36	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa <i>Food, functional food, Milk and milk products</i>	Phát hiện <i>Enterobacter sakazakii</i> <i>Detection of Enterobacter sakazakii</i>	Không phát hiện <i>Not detected/ 25ml (g)/ 10ml (g)/</i>	TCVN 7850:2018 ISO 22964:2017

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
37	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa <i>Food, functional food, Milk and milk products</i>	Phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	Không phát hiện <i>Not detected</i> / 25ml (g)	TCVN 7700-1:2007 ISO 11290-1:2017
38	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa <i>Food, functional food, Milk and milk products</i>	Định lượng <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Enumeration of Listeria monocytogenes</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	TCVN 7700-2:2007 ISO 11290-2:2017
39	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, thức ăn chăn nuôi <i>Food, functional food, Animal feeding stuffs</i>	Định lượng <i>Streptococcus faecalis</i> (<i>Enterococcus faecalis</i>) Phương pháp đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Streptococcus faecalis (Enterococcus faecalis) Colony-count method</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	NIFC.06.M.16 2019
40	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, thức ăn chăn nuôi <i>Food, functional food, Animal feeding stuffs</i>	Định lượng <i>P. aeruginosa</i> Phương pháp đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of P. aeruginosa Colony-count method</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	NIFC.06.M.20 2018
41	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, thức ăn chăn nuôi <i>Food, functional food, Animal feeding stuffs</i>	Định lượng vi khuẩn khử sulfite phát triển trong điều kiện kỵ khí <i>Enumeration of sulfite-reducing bacteria growing under anaerobic conditions</i>	1 CFU/g 1 CFU/mL	TCVN 7902:2008 (ISO 15213:2003)
42	Thức ăn chăn nuôi và phụ gia thức ăn chăn nuôi <i>Animal feed and animal feed additives</i>	Định lượng vi khuẩn <i>Bacillus</i> spp. Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Bacillus spp. Colony Counting Technique</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	BS EN 15784:2021

TT	Tên sản phẩm, vật liên được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of meosarement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
43	Thức ăn chăn nuôi và phụ gia thức ăn chăn nuôi <i>Animal feed and animal feed additives</i>	Định lượng <i>Lactobacillus</i> spp. Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Lactobacillus spp. Colony count technique</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	BS EN 15787: 2021
44	Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa, thức ăn chăn nuôi, chế phẩm sinh học <i>Functional food, Milk and milk products, Animal feeding stuffs, bioproducts</i>	Định lượng <i>Bacillus subtilis</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Bacillus subtilis Colony-count technique</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL/g	NIFC.06.M.37 2019
45	Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa, thức ăn chăn nuôi, chế phẩm sinh học <i>Functional food, Milk and milk products, Animal feeding stuffs, bioproducts</i>	Định lượng vi khuẩn Lactic Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30 °C <i>Enumeration of Lactic bacteria Colony count method at 30 °C</i>	1 CFU/g 1 CFU/mL	TCVN 7906:2008 (ISO 15214:1998)
46	Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa, thức ăn chăn nuôi, chế phẩm sinh học <i>Functional food, Milk and milk products, Animal feeding stuffs, bioproducts</i>	Định lượng vi khuẩn <i>Bifidus</i> giả định Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 37°C <i>Enumeration of presumptive bifidobacteria Colony-count technique at 37°C</i>	1 CFU/g 1 CFU/mL	TCVN 9635:2013 (ISO 29981:2010)

TT	Tên sản phẩm, vật liên được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
47	Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa, thức ăn chăn nuôi, chế phẩm sinh học <i>Functional food, Milk and milk products, Animal feeding stuffs, bioproducts</i>	Định lượng <i>Lactobacillus acidophilus</i> giả định trên môi trường chọn lọc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 37 °C <i>Enumeration of presumptive Lactobacillus acidophilus on a selective medium Colony-count technique at 37 °C</i>	1 CFU/g 1 CFU/mL	TCVN 7849:2008 (ISO 20128:2006)
48	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa, thức ăn chăn nuôi, chế phẩm sinh học <i>Food, Functional food, Milk and milk products, Animal feeding stuffs, bioproducts</i>	Định lượng nấm men và nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước nhỏ hơn hoặc bằng 0,95 <i>Enumeration of yeasts and moulds Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0.95</i>	1 CFU/g 1 CFU/mL	TCVN 8275- 2:2010 (ISO 21527- 2:2008)
49	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa, thức ăn chăn nuôi, chế phẩm sinh học <i>Food, Functional food, Milk and milk products, Animal feeding stuffs, bioproducts</i>	Định lượng nhanh nấm men nấm mốc Phương pháp 3M petrifilm <i>Enumeration of Yeasts and Molds in Food 3M™ Petrifilm™ Rapid Yeast and Mold Count Plate</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	AOAC 2014.05

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
50	<p>Thực phẩm, thực phẩm hảo vệ sức khỏe, thực phẩm hỗ trợ, sữa và sản phẩm sữa, đồ uống không cồn, đồ uống có cồn, sản phẩm nông sản, thức ăn thủy sản, thức ăn chăn nuôi</p> <p><i>Food, health food, dietary supplements, milk and dairy products, non-alcoholic beverages, alcoholic beverages, agricultural products; fishery feeding stuffs and animal feed.</i></p>	<p>Định lượng nấm men và nấm mốc</p> <p>Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước lớn hơn 0,95</p> <p><i>Enumeration of yeasts and moulds</i></p> <p><i>Colony count technique in products with water activity greater than 0,95</i></p>	<p>1 CFU/g</p> <p>1 CFU/mL</p>	<p>TCVN 8275-1: 2010</p> <p>(ISO 21527-1: 2008)</p>
51	<p>Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa, thức ăn chăn nuôi, chế phẩm sinh học</p> <p><i>Functional food, Milk and milk products, Animal feeding stuffs, bioproducts</i></p>	<p>Định lượng vi sinh vật hiếu khí</p> <p>Kỹ thuật đếm khuẩn lạc</p> <p><i>Enumeration of microorganisms</i></p> <p><i>Colony-count technique</i></p>	<p>1 CFU/g</p> <p>1 CFU/mL</p>	<p>AOAC 966.23</p>
52	<p>Thủy sản, Sản phẩm thủy sản, thức ăn chăn nuôi</p> <p><i>Fish and fishery products, Animal feeding stuffs</i></p>	<p>Phát hiện <i>Vibrio parahaemolyticus</i></p> <p><i>Detection of Vibrio parahaemolyticus</i></p>	<p>Không phát hiện <i>Not detected/ 25ml (g)</i></p>	<p>TCVN 7905-1:2008</p> <p>ISO 21872-1:2017</p>

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
53	Thủy sản, Sản phẩm thủy sản, thức ăn chăn nuôi <i>Fish and fishery products, Animal feeding stuffs</i>	Phát hiện <i>Vibrio cholerae</i> <i>Detection of Vibrio cholerae</i>	Không phát hiện <i>Not detected/ 25ml (g)</i>	TCVN 7905-1:2008 ISO: 21872-1:2017
54	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa, Đồ uống không cồn, Đồ uống có cồn; Sản phẩm nông lâm thủy sản; Thức ăn chăn nuôi; thức ăn thủy sản <i>Food, Functional foods, Health foods, Milk and dairy products, Non-alcoholic beverages, Alcoholic beverages; Agricultural, forestry and fishery products Animal feed; fishery feeding stuffs</i>	Định lượng vi khuẩn hiếu khí Đếm khuẩn lạc ở 30°C bằng kỹ thuật đổ đĩa <i>Enumeration of microorganisms Colony count at 30 °C by the pour plate technique</i>	1 CFU/g 1 CFU/mL	TCVN 4884-1:2015 (ISO 4833-1:2013) ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
55	<p>Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa, Đồ uống không cồn, Đồ uống có cồn; Sản phẩm nông lâm thủy sản; Thức ăn chăn nuôi; thức ăn thủy sản</p> <p><i>Food, Functional foods, Health foods, Milk and dairy products, Non-alcoholic beverages, Alcoholic beverages; Agricultural, forestry and fishery products Animal feed; fishery feeding stuffs</i></p>	<p>Định lượng vi khuẩn hiếu khí Đếm khuẩn lạc ở 30°C bằng kỹ thuật cấy bề mặt</p> <p><i>Enumeration of microorganisms Colony count at 30 °C by the surface plating technique</i></p>	<p>10 CFU/g 1 CFU/mL</p>	<p>TCVN 4884-2:2015 (ISO 4833-2:2013) ISO 4833-2:2013/ Amd 1:2022</p>
56	<p>Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa, Đồ uống không cồn, Đồ uống có cồn; Sản phẩm nông lâm thủy sản; Thức ăn chăn nuôi</p> <p><i>Food, functional food; Milk and milk products; Soft drinks, alcoholic beverages; Agriculture products; Animal feeding stuffs</i></p>	<p>Định lượng tổng vi sinh vật hiếu khí Phương pháp sử dụng đĩa đếm Petrifilm</p> <p><i>Enumeration of aerobic plate count using Petrifilm TM count plate</i></p>	<p>10 CFU/g 1 CFU/mL</p>	<p>TCVN 9977:2013 AOAC 990.12</p>

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
57	<p>Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa, Đồ uống không cồn, Đồ uống có cồn; Sản phẩm nông lâm thủy sản; Thức ăn chăn nuôi</p> <p><i>Food, functional food; Milk and milk products; Soft drinks, alcoholic beverages; Agriculture products; Animal feeding stuffs</i></p>	<p>Định lượng Staphylococci có phản ứng coagulase dương tính trên đĩa thạch - Phần I: Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch Bair-Parker</p> <p><i>Enumeration of coagulase-positive Staphylococci Technique using Baird-Parker agar medium</i></p>	<p>10 CFU/g 1 CFU/mL</p>	<p>TCVN 4830-1:2005 (ISO 6888:1999/AMD1:2003) ISO 6888:1999/AMD2:2018</p>
58	<p>Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung, Sữa và sản phẩm sữa, Đồ uống không cồn, Đồ uống có cồn; Sản phẩm nông lâm thủy sản; Thức ăn thủy sản; Thức ăn chăn nuôi</p> <p><i>Food, Functional foods, Health foods, Food ingredients, Milk and dairy products, Non-alcoholic beverages, Alcoholic beverages; Agricultural, forestry and fishery products; fishery feeding stuffs; Animal feed</i></p>	<p>Định lượng Staphylococci có phản ứng coagulase dương tính trên đĩa thạch (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác)</p> <p>Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch Bair-Parker</p> <p><i>Enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) Method using Baird-Parker agar medium</i></p>	<p>10 CFU/g 1 CFU/mL</p>	<p>ISO 6888-1:2021</p>

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
59	<p>Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung, Sữa và sản phẩm sữa, Đồ uống không cồn, Đồ uống có cồn; Sản phẩm nông lâm thủy sản; thức ăn thủy sản; Thức ăn chăn nuôi</p> <p><i>Food, Functional foods, Health foods, Food ingredients, Milk and dairy products, Non-alcoholic beverages, Alcoholic beverages; Agricultural, forestry and fishery products; fishery feeding stuffs; Animal feed</i></p>	<p>Định lượng Staphylococci có phản ứng coagulase dương tính trên đĩa thạch (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác)</p> <p>Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch fibrinogen huyết tương thỏ</p> <p><i>Enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)</i></p> <p><i>Method using rabbit plasma fibrinogen agar medium</i></p>	<p>10 CFU/g 1 CFU/mL</p>	<p>ISO 6888-2:2021</p>
60	<p>Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa, Đồ uống không cồn, Đồ uống có cồn; Sản phẩm nông lâm thủy sản; Thức ăn chăn nuôi</p> <p><i>Food, functional food; Milk and milk products; Soft drinks, alcoholic beverages; Agriculture products; Animal feeding stuffs</i></p>	<p>Định lượng Staphylococci có phản ứng coagulase dương tính trên đĩa thạch -</p> <p>Phần 3: Phát hiện và dùng kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất</p> <p><i>Enumeration of coagulase-positive Staphylococci</i></p> <p><i>Part 3: Detection and MPN technique for low numbers</i></p>	<p>LOD: 0 MPN /g (mL) LOQ: 0,31 MPN/g (mL)</p>	<p>TCVN 4830-3:2005 (ISO 6888-3:2003)</p>

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
61	<p>Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa, Đồ uống không cồn, có cồn, Sản phẩm nông lâm thủy sản, Thức ăn chăn nuôi</p> <p><i>Food, functional food, Milk and milk products, Soft drinks, alcoholic beverages, Agriculture products, Animal feeding stuffs</i></p>	<p>Phát hiện <i>Bacillus cereus</i> group Kỹ thuật PCR <i>Detection of Bacillus cereus group PCR technique</i></p>	-	ISO 7932:2004/ AMD 1:2020
62	<p>Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa, Đồ uống không cồn, có cồn, Sản phẩm nông lâm thủy sản, Thức ăn chăn nuôi</p> <p><i>Food, functional food, Milk and milk products, Soft drinks, alcoholic beverages, Agriculture products, Animal feeding stuffs</i></p>	<p>Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enumeration of Staphylococcus aureus</i></p>	10 CFU/g 1 CFU /mL	FDA - BAM CHAPTER 12 (2019)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
63	<p>Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa, Đồ nóng không cồn, Đồ nóng có cồn; Sản phẩm nông lâm thủy sản; Thức ăn chăn nuôi; thức ăn thủy sản</p> <p><i>Food, Functional foods, Health foods, Milk and dairy products, Non-alcoholic beverages, Alcoholic beverages; Agricultural, forestry and fishery products; Animal feed; fishery feeding stuffs</i></p>	<p>Phát hiện và định lượng <i>Staphylococcus aureus</i></p> <p>Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất</p> <p><i>Detection and quantification of Staphylococcus aureus</i></p> <p><i>Most probable number technique</i></p>	0,3 MPN/g/mL	FDA - BAM CHAPTER 12 (2019)
64	<p>Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa, Đồ nóng không cồn, Đồ uống có cồn; Sản phẩm nông lâm thủy sản; Thức ăn chăn nuôi; thức ăn thủy sản</p> <p><i>Food, Functional foods, Health foods, Milk and dairy products, Non-alcoholic beverages, Alcoholic beverages; Agricultural, forestry and fishery products; Animal feed; fishery feeding stuffs</i></p>	<p>Định lượng số lượng nhỏ <i>Bacillus cereus</i> già định</p> <p>Phương pháp phát hiện và kỹ thuật tính số có xác suất lớn nhất</p> <p><i>Determination of low numbers of presumptive Bacillus cereus</i></p> <p><i>Most probable number technique and detection method</i></p>	0 MPN/g/mL	TCVN 7903: 2008 ISO 21871: 2006

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitatioiu (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
65	<p>Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm hỗ sung, Sữa và sản phẩm sữa, Đồ nóng không cồn, Đồ nóng có cồn; Sản phẩm nông lâm thủy sản; thức ăn thủy sản; Thức ăn chăn nuôi</p> <p><i>Food, Functional foods, Health foods, Food ingredients, Milk and dairy products, Non-alcoholic beverages, Alcoholic beverages; Agricultural, forestry and fishery products; fishery feeding stuffs; Animal feed</i></p>	<p>Phát hiện và định lượng vi khuẩn Coliforms, fecal coliforms và <i>E. coli</i></p> <p><i>Detection and enumeration of Coliforms, fecal coliforms and E. coli</i></p> <p><i>Most probable number technique</i></p>	0 MPN/g/mL	FDA-BAM Chapter 4:2020
66	<p>Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa, Đồ nóng không cồn, có cồn, Sản phẩm nông lâm thủy sản, Thức ăn chăn nuôi</p> <p><i>Food, functional food, Milk and milk products, Soft drinks, alcoholic beverages, Agriculture products, Animal feeding stuffs</i></p>	<p>Định lượng <i>Clostridium perfringens</i></p> <p>Kỹ thuật đếm khuẩn lạc</p> <p><i>Enumeration of Clostridium perfringens</i></p> <p><i>Colony-count technique</i></p>	1 CFU/g 1 CFU/mL	TCVN 4991:2005 (ISO 7937:2004)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
67	<p>Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa, Đồ uống không cồn, có cồn, Sản phẩm nông lâm thủy sản, Thức ăn chăn nuôi</p> <p><i>Food, functional food, Milk and milk products, Soft drinks, alcoholic beverages, Agriculture products, Animal feeding stuffs</i></p>	<p>Định lượng tổng Coliforms Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of total coliforms</i> <i>Colony-count technique</i></p>	<p>1 CFU/g 1 CFU/mL</p>	<p>TCVN 6848:2007 (ISO 4832: 2006)</p>
68	<p>Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa, Đồ uống không cồn, có cồn, Sản phẩm nông lâm thủy sản, Thức ăn chăn nuôi</p> <p><i>Food, functional food, Milk and milk products, Soft drinks, alcoholic beverages, Agriculture products, Animal feeding stuffs</i></p>	<p>Phát hiện và định lượng Coliforms Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất <i>Detection and enumeration of coliforms</i> <i>Most probable number technique</i></p>	<p>LOD: 0 MPN /g (mL) LOQ: 0,31 MPN/g (mL)</p>	<p>TCVN 4882:2007 (ISO 4831:2006)</p>

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
69	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa, Đồ uống không cồn, có cồn, Sản phẩm nông lâm thủy sản, Thức ăn chăn nuôi <i>Food, functional food, Milk and milk products, Soft drinks, alcoholic beverages, Agriculture products, Animal feeding stuffs</i>	Định lượng Coliform/ <i>E. coli</i> Phương pháp 3M petrifilm <i>Quantification of Coliform/ E. coli Petrifilm 3M method</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	AOAC 2018.13
70	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa, Đồ uống không cồn, có cồn, Sản phẩm nông lâm thủy sản, Thức ăn chăn nuôi <i>Food, functional food, Milk and milk products, Soft drinks, alcoholic beverages, Agriculture products, Animal feeding stuffs</i>	Phát hiện và định lượng <i>E. coli</i> giả định Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất <i>Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli Most probable number technique</i>	LOD: 0 MPN /g (mL) LOQ: 0,31 MPN/g (mL)	TCVN 6846:2007 (ISO 7251:2005)
71	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa, Đồ uống không cồn, có cồn, Sản phẩm nông lâm thủy sản, Thức ăn chăn nuôi <i>Food, functional food, Milk and milk products, Soft drinks, alcoholic beverages,</i>	Phương pháp định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β -Glucuronidase Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44 °C sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolyl β -D-Glucuronide <i>Enumeration of beta-glucuronidase-positive Escherichia coli Colony-count technique at 44 °C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide</i>	1 CFU/g 1 CFU/mL	TCVN 7924-2:2008 (ISO 16649-2:2001)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
72	<i>Agriculture products, Animal feeding stuffs</i>	Phát hiện <i>Bacillus cereus</i> giả định Phương pháp đếm khuẩn lạc ở 30 °C <i>Enumeration of presumptive Bacillus cereus</i> <i>Colony-count technique at 30 °C</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	TCVN 4992:2005 (ISO 7932:2004) ISO 7932:2004/ AMD 1:2020
73		Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	Không phát hiện <i>Not detected/ 25ml (g)</i>	TCVN 10780-1:2017 (ISO 6579-1:2017) ISO 6579-1:2017/ AMD1:2020
74	Thịt gà được uấu chín và cắt hạt lựu, giảm hông, cá hồi và xúc xích khô pepperoni <i>Cooked and diced chicken, ham, salmon, and pepperoni</i>	Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> Phương pháp sử dụng đĩa đếm Petrifilm <i>Enumeration of Staphylococcus aureus</i> <i>Method using Petrifilm counter plates</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	AOAC 2003.11
75	Bột đậu tương và đậu tương hạt <i>Soybean and soybean meal</i>	Định lượng đậu tương biến đổi gen dòng GTS 40-3-2 Kỹ thuật Real – time PCR <i>Construct- specific method for the quantitation of soya bean line GTS 40-3-2</i> <i>Real- time PCR technique</i>	0,1 %	NIFC.06.M.302 2019 (Ref. ISO 21570: 2005)
76	Ngô hạt và bột ngô nguyên liên <i>Corn and corn flour</i>	Định lượng biến đổi gen - MON 810 Kỹ thuật RT-PCR <i>Quantitation of event MON 810. RT-PCR technique</i>	0,5 %	NIFC.06.M.317 2019
77		Định lượng biến đổi gen - MON 89034 Kỹ thuật RT-PCR <i>Quantitation of event MON 89034. RT-PCR technique</i>	0,5 %	NIFC.06.M.318 2019

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
78	Ngô hạt và bột ngô nguyên liệu <i>Corn and corn flour</i>	Định lượng biến đổi gen- MON 863 Kỹ thuật RT-PCR <i>Quantitation of event MON 863. RT-PCR technique</i>	0,1 %	NIFC.06.M.319 2019
79	Ngô hạt và bột ngô nguyên liệu <i>Corn and corn flour</i>	Định lượng biến đổi gen dòng Bt 176 Kỹ thuật RT-PCR <i>Quantitation of event Bt 176. RT-PCR technique</i>	0,1 %	NIFC.06.M.320 2019
80	Ngô hạt và bột ngô nguyên liệu <i>Corn and corn flour</i>	Định lượng biến đổi gen - Bt 11 Kỹ thuật RT-PCR <i>Quantitation of event Bt 11. RT-PCR technique</i>	0,1 %	NIFC.06.M.321 2019
81	Ngô hạt và bột ngô nguyên liệu <i>Corn and corn flour</i>	Định lượng biến đổi gen - GA 21 Kỹ thuật RT-PCR <i>Quantitation of event GA21. RT-PCR technique</i>	0,1 %	NIFC.06.M.322 2019
82	Ngô hạt và bột ngô nguyên liệu <i>Corn and corn flour</i>	Định lượng biến đổi gen - NK 603 Kỹ thuật RT-PCR <i>Quantitation of event NK603. RT-PCR technique</i>	0,1 %	NIFC.06.M.323 2019
83	Ngô hạt và bột ngô nguyên liệu <i>Corn and corn flour</i>	Định lượng biến đổi gen - TC 1507 Kỹ thuật RT-PCR <i>Quantitation of event TC1507 RT-PCR technique</i>	0,1 %	NIFC.06.M.324 2019
84	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>	Xác định thịt trâu Kỹ thuật RT-PCR <i>Determination of the buffalo meat RT-PCR Technique</i>	LOD: 0,005 ng ADN	NIFC.06.M.307 2019
85	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>	Xác định thịt bò Kỹ thuật RT-PCR <i>Determination of the beef RT-PCR Technique</i>	LOD: 0,005 ng ADN	ISO 20224-1:2020

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
86	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>	Xác định thịt cừu Kỹ thuật RT-PCR <i>Determination of ovine meat RT-PCR Technique</i>	LOD: 0,005 ng ADN	ISO 20224-2:2020
87	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>	Xác định thịt lợn Kỹ thuật RT-PCR <i>Determination of the pork RT-PCR Technique</i>	LOD: 0,005 ng ADN	ISO 20224-3:2020
88	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>	Xác định thịt gà Kỹ thuật RT-PCR <i>Determination the chicken meat RT-PCR Technique</i>	LOD: 0,005 ng ADN	ISO 20224-4:2020
89	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>	Xác định thịt dê Kỹ thuật RT-PCR <i>Determination of the goat meat RT-PCR Technique</i>	LOD: 0,005 ng ADN	ISO 20224-5:2020
90	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>	Xác định thịt ngựa Kỹ thuật RT-PCR <i>Determination of the horse meat RT-PCR Technique</i>	LOD: 0,005 ng ADN	ISO 20224-6:2020
91	Thực phẩm, Sữa và sản phẩm sữa <i>Food, Milk and milk products</i>	Phát hiện Clostridia sinh độc tố thần kinh Botulinum tuýp A, B, E Và F Kỹ thuật phản ứng chuỗi polymerase (PCR) <i>Detection of botulinum type A, B, E and F neurotoxin-producing clostridia PCR Technique</i>	/g (mL) /2g (mL) /25g (mL)	TCVN 11395:2016 ISO/TS 17919:2013
92	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa <i>Food, functional</i>	Phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i> Kỹ thuật PCR <i>Detection of Listeria monocytogenes PCR Technique</i>	/25g /25mL	NIFC.06.M.85 2019

TT	Tên sản phẩm, vật liên được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
93	<i>food, Milk and milk products</i>	Phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i> Phương pháp phát hiện phân tử (MDA) <i>Detection of Listeria monocytogenes Molecular Detection Assay (MDA)</i>	/25 g /325 g /375g	AOAC 2016.08
94		Phát hiện <i>Cronobacter</i> sp. Phương pháp phát hiện phân tử (MDA) <i>Detection of Cronobacter sp. Molecular Detection Assay (MDA)</i>	/25 g /325 g /375g	AOAC 2018.01
95		Phát hiện <i>Lactobacillus acidophilus</i> Kỹ thuật real – time PCR <i>Detection and Enumeration of Lactobacillus acidophilus Real-time PCR technical</i>	LOQ: 10000 CFU/g/mL LOD: 5000 CFU/g/mL	NIFC.06.M.402 2019
96	Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa, thức ăn chăn nuôi, chế phẩm sinh học <i>Functional food, Milk and milk products, Animal feeding stuffs, bioproducts</i>	Phát hiện <i>Lactobacillus plantarum</i> Kỹ thuật real – time PCR <i>Detection and Enumeration of Lactobacillus plantarum Real-time PCR technique</i>	LOQ: 10000 CFU/g/mL LOD: 5000 CFU/g/mL	NIFC.06.M.404 2019
97	Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa, thức ăn chăn nuôi, chế phẩm sinh học <i>Functional food, Milk and milk products, Animal feeding stuffs, bioproducts</i>	Phát hiện <i>Lactobacillus paracasei</i> Kỹ thuật real – time PCR <i>Detection and Enumeration of Lactobacillus paracasei Real-time PCR technique</i>	LOQ: 10000 CFU/g/mL LOD: 5000 CFU/g/mL	NIFC.06.M.405 2019

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
98	Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa, thức ăn chăn nuôi, chế phẩm sinh học <i>Functional food, Milk and milk products, Animal feeding stuffs, bioproducts</i>	Phát hiện <i>Lactobacillus</i> spp. Kỹ thuật real – time PCR <i>Detection and Enumeration of Lactobacillus spp. Real-time PCR technical</i>	LOQ: 10000 CFU/g/ml LOD: 5000 CFU/g/ml	NIFC.06.M.408 2019
99	Thực phẩm chức uống, sữa và sản phẩm sữa, thức ăn chăn nuôi, chế phẩm sinh học <i>Functional food, Milk and milk products, Animal feeding stuffs, bioproducts</i>	Phát hiện <i>Lactobacillus casei</i> Kỹ thuật real – time PCR <i>Detection and Enumeration of Lactobacillus casei Real-time PCR technical</i>	LOQ: 10000 CFU/g/mL LOD: 5000 CFU/g/mL	NIFC.06.M.409 2019
100	Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa, thức ăn chăn nuôi, chế phẩm sinh học <i>Functional food, Milk and milk products, Animal feeding stuffs, bioproducts</i>	Phát hiện <i>Bifidobacterium</i> spp. Kỹ thuật real – time PCR <i>Detection and Enumeration of Bifidobacterium spp. Real-time PCR technical</i>	LOQ: 10000 CFU/g/mL LOD: 5000 CFU/g/mL	NIFC.06.M.411 2019

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
101	Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa, thức ăn chăn nuôi, chế phẩm sinh học <i>Functional food, Milk and milk products, Animal feeding stuffs, bioproducts</i>	Phát hiện <i>Bifidobacterium bifidum</i> Kỹ thuật real – time PCR <i>Detection and Enumeration of Bifidobacterium bifidum</i> <i>Real-time PCR technical</i>	LOQ: 10000 CFU/g/mL LOD: 5000 CFU/g/mL	NIFC.06.M.412 2019
102	Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa, thức ăn chăn nuôi, chế phẩm sinh học <i>Functional food, Milk and milk products, Animal feeding stuffs, bioproducts</i>	Phát hiện <i>Bifidobacterium longum</i> Kỹ thuật real – time PCR <i>Detection and Enumeration of Bifidobacterium longum</i> <i>Real-time PCR technical</i>	LOQ: 10000 CFU/g/mL LOD: 5000 CFU/g/mL	NIFC.06.M.413 2019
103	Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa, thức ăn chăn nuôi, chế phẩm sinh học <i>Functional food, Milk and milk products, Animal feeding stuffs, bioproducts</i>	Phát hiện <i>Bifidobacterium breve</i> Kỹ thuật real – time PCR <i>Detection and Enumeration of Bifidobacterium breve</i> <i>Real-time PCR technical</i>	LOQ: 10000 CFU/g/mL LOD: 5000 CFU/g/mL	NIFC.06.M.416 2019

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
104	Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa, thức ăn chăn nuôi, chế phẩm sinh học <i>Functional food, Milk and milk products, Animal feeding stuffs, bioproducts</i>	Phát hiện <i>Bifidobacterium animalis</i> Kỹ thuật real – time PCR <i>Detection and Enumeration of Bifidobacterium animalis Real-time PCR technical</i>	LOQ: 10000 CFU/g/mL LOD: 5000 CFU/g/mL	NIFC.06.M.422 2019
105	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa, Đồ uống không cồn, có cồn, Sản phẩm nông lâm thủy sản, Thức ăn chăn nuôi <i>Food, functional food, Milk and milk products, Soft drinks, alcoholic beverages; Agriculture products; Animal feeding stuffs</i>	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. Kỹ thuật PCR <i>Detection of Salmonella spp. PCR Technique</i>	/25g/mL	NIFC.06.M.84 2019
106	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa, Đồ uống không cồn, có cồn, Sản phẩm nông lâm thủy sản, Thức ăn chăn nuôi <i>Food, functional food, Milk and milk products, Soft drinks, alcoholic beverages; Agriculture products; Animal feeding stuffs</i>	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. Phương pháp phát hiện phân tử (MDA) <i>Detection of Salmonella sp. Molecular Detection Assay (MDA)</i>	/25 g /325 g /375g	AOAC 2016.01

TT	Tên sản phẩm, vật liên được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
107	Thực phẩm và thức ăn chăn nuôi <i>Food and Animal feeding stuffs</i>	Phát hiện thực phẩm biến đổi gen dựa trên promoter 35S Kỹ thuật PCR <i>Detection of genetically modified food based on p35S PCR technique</i>	LOD: 1 %	NIFC.06.M.300 2019 (Ref. TCVN 7605: 2007)
108	Thực phẩm và thức ăn chăn nuôi <i>Food and Animal feeding stuffs</i>	Phát hiện thực phẩm biến đổi gen dựa trên trình tự NOS- TERMINATOR Kỹ thuật PCR <i>Detection of genetically modified food based on tNOS PCR technique</i>	LOD: 1 %	NIFC.06.M.301 2019 (Ref. TCVN 7605 :2007)
109	Phụ gia thực phẩm và sản phẩm phụ gia thực phẩm <i>Food additive and Food additive products</i>	Xác định tổng số vi sinh vật hiếu khí bằng kỹ thuật đếm đĩa <i>Determination of total aerobic count by plate count technique</i>	1 CFU/g 1 CFU /mL	TCVN 11039- 1:2015 (JECFA 2006)
110	Phụ gia thực phẩm và sản phẩm phụ gia thực phẩm <i>Food additive and Food additive products</i>	Phát hiện và định lượng Coliform và <i>E. coli</i> Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (phương pháp thông dụng) <i>Detection and enumeration of coliforms and E. coli Most probable number technique (Routine method)</i>	1 CFU/g 1 CFU /mL	TCVN 11039- 4:2015 (JECFA 2006)
111	Phụ gia thực phẩm và sản phẩm phụ gia thực phẩm <i>Food additive and Food additive products</i>	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of salmonella spp.</i>	KPH/25g (mL) Not detected/25g (mL)	TCVN 11039- 5:2015 (JECFA 2006)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
112	Phụ gia thực phẩm và sản phẩm phụ gia thực phẩm <i>Food additive and Food additive products</i>	Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of staphylococcus aureus colony count technique</i>	1 CFU/g 1 CFU /mL	TCVN 11039-6:2015 (JECFA 2006)
113	Phụ gia thực phẩm và sản phẩm phụ gia thực phẩm <i>Food additive and Food additive products</i>	Phát hiện và định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> Kỹ thuật đếm số xác suất lớn nhất (MPN) <i>Detection and enumeration of Staphylococcus aureus Most probable number (MPN) technique</i>	LOD: 0 MPN /g (mL) LOQ: 0,31 MPN/g (mL)	TCVN 11039-7:2015 (JECFA 2006)
114	Phụ gia thực phẩm và sản phẩm phụ gia thực phẩm <i>Food additive and Food additive products</i>	Định lượng nấm men và nấm mốc <i>Enumeration of yeasts and moulds</i>	1 CFU/g 1 CFU /mL	TCVN 11039-8:2015 (JECFA 2006)
115	Phụ gia thực phẩm và sản phẩm phụ gia thực phẩm <i>Food additives and food additive products</i>	Phát hiện và định lượng Coliforms và <i>E. coli</i> Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (phương pháp thông dụng) <i>Detection and enumeration of coliforms and E.coli Most probable number technique (Routine method)</i>	LOD: 0 MPN/ml/g LOQ: 0,31 MPN/mL/g	TCVN 11039-4:2015
116	Chất sát khuẩn/ diệt khuẩn <i>Chemical disinfectants and antiseptics</i>	Khả năng diệt khuẩn <i>Bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics</i>	(0~100) %	EN 1276:2019
117	Nước rửa tay <i>Handwash</i>	Khả năng diệt khuẩn của nước rửa tay <i>Bactericidal activity of hygienic handwash</i>	-	BS EN 1499:2013

TT	Tên sản phẩm, vật liên được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
118	Nước rửa tay <i>Handwash</i>	Khả năng diệt khuẩn của nước/gel rửa tay khô <i>Bactericidal activity of hygienic handrub</i>	-	BS EN 1500:2013
119	Nước sát khuẩn, khử khuẩn; nước rửa tay <i>Disinfectant and disinfecting water; hand wash</i>	Xác định khả năng diệt vi khuẩn <i>Evaluation of basic bactericidal activity</i>	-	BS EN 1040:2005
120	Nước sát khuẩn, khử khuẩn; nước rửa tay <i>Disinfectant and disinfecting water; hand wash</i>	Xác định khả năng diệt nấm/nấm men <i>Evaluation of basic fungicidal or basic yeasticidal activity</i>	-	BS EN 1275:2005
121	Nước sát khuẩn, khử khuẩn; nước rửa tay <i>Disinfectant and disinfecting water; hand wash</i>	Xác định khả năng diệt nấm/nấm men của chất sát khuẩn/điệt khuẩn (trong khu vực y tế) <i>Evaluation of fungicidal or yeasticidal activity in the medical area.</i>	-	BS EN 13624: 2021
122	Nước sát khuẩn, khử khuẩn; nước rửa tay <i>Disinfectant and disinfecting water; hand wash</i>	Xác định khả năng diệt vi khuẩn/điệt nấm của chất sát khuẩn/điệt khuẩn trên bề mặt không lỗ <i>Evaluation of bactericidal and/or fungicidal activity in the non- porous surface</i>	-	BS EN 13697: 2015
123	Nước sát khuẩn, khử khuẩn; nước rửa tay <i>Disinfectant and disinfecting water; hand wash</i>	Xác định khả năng diệt bào tử vi khuẩn <i>Evaluation of sporicidal activity</i>	-	BS EN 13704: 2018
124	Nước sát khuẩn, khử khuẩn; nước rửa tay <i>Disinfectant and disinfecting water; hand wash</i>	Xác định khả năng diệt vi khuẩn của chất sát khuẩn/điệt khuẩn trong khu vực y tế <i>Evaluation of bactericidal activity in the medical area</i>	-	BS EN 13727:2012+A2 :2015

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
125	Nước sát khuẩn, khử khuẩn; nước rửa tay <i>Disinfectant and disinfecting water; hand wash</i>	Xác định khả năng diệt bào tử vi khuẩn <i>Evaluation of Basic sporicidal activity</i>	-	BS EN 14347: 2005
126	Nước sát khuẩn, khử khuẩn; nước rửa tay <i>Disinfectant and disinfecting water; hand wash</i>	Xác định khả năng diệt vi khuẩn Mycobacteria của chất sát khuẩn/điệt khuẩn trong khu vực y tế và sát khuẩn trang thiết bị y tế <i>Evaluation of mycobactericidal activity of chemical disinfectants in the medical area including instrument disinfectants</i>	-	BS EN 14348: 2005
127	Nước sát khuẩn, khử khuẩn; nước rửa tay <i>Disinfectant and disinfecting water; hand wash</i>	Xác định khả năng diệt vi khuẩn của chất sát khuẩn/điệt khuẩn sử dụng cho trang thiết bị y tế Phương pháp sử dụng vật mang <i>Evaluation of bactericidal activity for instruments used in the medical area Quantitative carrier test</i>	-	BS EN 14561: 2006
128	Nước sát khuẩn, khử khuẩn; nước rửa tay <i>Disinfectant and disinfecting water; hand wash</i>	Xác định khả năng diệt nấm mốc/nấm men của chất sát khuẩn/điệt khuẩn sử dụng cho trang thiết bị y tế Phương pháp sử dụng vật mang <i>Evaluation of fungicidal or yeastocidal activity for instruments used for instruments Quantitative carrier test</i>	-	BS EN 14562: 2006

TT	<p>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></p>	<p>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></p>	<p>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></p>	<p>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></p>
129	<p>Nước sát khuẩn, khử khuẩn; nước rửa tay <i>Disinfectant and disinfecting water; hand wash</i></p>	<p>Xác định khả năng diệt vi khuẩn Mycobacteria của chất sát khuẩn/điệt khuẩn sử dụng cho trang thiết bị y tế Phương pháp sử dụng vật mang <i>Evaluation of mycobactericidal or tuberculocidal activity of chemical disinfectants used for instruments</i> <i>Quantitative carrier test</i></p>	-	BS EN 14563: 2008
130	<p>Mẫu bề mặt dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm, mẫu bề mặt môi trường. (Không bao gồm quá trình lấy mẫu) <i>Surface samples of instruments, packaging materials, food containers, environmental surface samples. (Excluding sampling process)</i></p>	<p>Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i></p>	Det, ND /10 mL(g) /mẫu (sample) /100 cm ²	TCVN 10780-1: 2017 (ISO 6579-1: 2017)
131	<p>Mẫu bề mặt dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm, mẫu bề mặt môi trường. (Không bao gồm quá trình lấy mẫu) <i>Surface samples of instruments, packaging materials, food containers, environmental surface samples. (Excluding sampling process)</i></p>	<p>Định lượng vi sinh vật trên đĩa thạch Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C <i>Enumeration of microorganisms</i> <i>Colony count at 30 °C by the pour plate technique</i></p>	1 CFU/mL; 10 CFU/g; 10 CFU/ mẫu (sample); 10 CFU/100 cm ²	TCVN 4884-1: 2015 (ISO 4833-1:2013)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
132	<p>Mẫu bề mặt dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm, mẫu bề mặt môi trường. (Không bao gồm quá trình lấy mẫu) <i>Surface samples of instruments, packaging materials, food containers, environmental surface samples. (Excluding sampling process)</i></p>	<p>Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enumeration of Staphylococcus aureus</i></p>	<p>1 CFU/mL; 10 CFU/g; 10 CFU/ mẫu (sample); 10 CFU/100 cm²</p>	<p>FDA - BAM CHAPTER 12 (2019)</p>
133	<p>Mẫu bề mặt dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm, mẫu bề mặt môi trường. (Không bao gồm quá trình lấy mẫu) <i>Surface samples of instruments, packaging materials, food containers, environmental surface samples. (Excluding sampling process)</i></p>	<p>Định lượng nấm men và nấm mốc <i>Enumeration of yeasts and moulds</i></p>	<p>1 CFU/mL; 10 CFU/g; 10 CFU/ mẫu (sample); 10 CFU/100 cm²</p>	<p>NIFC.06.M.33: 2021 (Ref. TCVN 8275-2:2010)</p>

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
134	<p>Mẫu bề mặt dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm, mẫu bề mặt môi trường. (Không bao gồm quá trình lấy mẫu) <i>Surface samples of instruments, packaging materials, food containers, environmental surface samples. (Excluding sampling process)</i></p>	<p>Định lượng tổng Coliforms Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Coliforms Colony-count technique</i></p>	<p>1 CFU/mL; 10 CFU/g; 10 CFU/ mẫu (sample); 10 CFU/100 cm²</p>	<p>TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2006)</p>
135	<p>Mẫu bề mặt dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm, mẫu bề mặt môi trường. (Không bao gồm quá trình lấy mẫu) <i>Surface samples of instruments, packaging materials, food containers, environmental surface samples. (Excluding sampling process)</i></p>	<p>Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β-Glucuronidase Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44°C sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolyl β-D- Glucuronid <i>Enumeration of beta- glucuronidase-positive Escherichia coli Colony-count technique at 44 °C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide</i></p>	<p>1 CFU/mL; 10 CFU/g; 10 CFU/ mẫu (sample); 10 CFU/100 cm²</p>	<p>TCVN 7924- 2:2008 (ISO 16649- 2:2001)</p>

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
136	<p>Mẫu bề mặt dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm, mẫu bề mặt môi trường. (Không bao gồm quá trình lấy mẫu) <i>Surface samples of instruments, packaging materials, food containers, environmental surface samples. (Excluding sampling process)</i></p>	<p>Phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i></p>	<p>Det, ND /10 mL(g) /mẫu (sample) /100 cm²</p>	<p>ISO 11290-1:2017</p>
137	<p>Mẫu bề mặt dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm, mẫu bề mặt môi trường. (Không bao gồm quá trình lấy mẫu) <i>Surface samples of instruments, packaging materials, food containers, environmental surface samples. (Excluding sampling process)</i></p>	<p>Định lượng Enterobacteriaceae Phương pháp đếm khuẩn lạc <i>Detection Enterobacteriaceae Colony-count method</i></p>	<p>1 CFU/mL; 10 CFU/g; 10 CFU/ mẫu (sample); 10 CFU/100 cm²</p>	<p>ISO 21528-2:2017</p>
138	<p>Mẫu bề mặt dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm <i>Samples of tools, packaging materials, food containers</i></p>	<p>Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i></p>	<p>Det, ND /mẫu (sample) /100cm²</p>	<p>TCVN 10780-1: 2017 (ISO 6579-1: 2017) ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020</p>

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
139	Mẫu bề mặt dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm <i>Samples of tools, packaging materials, food containers</i>	Định lượng vi sinh vật trên đĩa thạch Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C <i>Enumeration of microorganisms Colony count at 30 °C by the pour plate technique</i>	10 CFU/ mẫu (sample); 10 CFU/100cm ²	TCVN 4884-1: 2015 (ISO 4833-1:2013)
140	Mẫu bề mặt dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm <i>Samples of tools, packaging materials, food containers</i>	Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enumeration of Staphylococcus aureus</i>	10 CFU/ mẫu (sample); 10 CFU/100cm ²	FDA - BAM CHAPTER 12 (2019)
141	Mẫu bề mặt dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm <i>Samples of tools, packaging materials, food containers</i>	Định lượng nấm men và nấm mốc <i>Enumeration of yeasts and moulds</i>	10 CFU/ mẫu (sample); 10 CFU/100cm ²	NIFC.06.M.33 (Ref. TCVN 8275-2:2010)
142	Mẫu bề mặt dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm <i>Samples of tools, packaging materials, food containers</i>	Định lượng tổng Coliforms Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of coliforms Colony-count technique</i>	10 CFU/ mẫu (sample); 10 CFU/100cm ²	TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2006)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
143	Mẫu bề mặt dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm <i>Samples of tools, packaging materials, food containers</i>	Phương pháp định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β - Glucuronidase Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44°C sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolyl β -D- Glucuronid <i>Enumeration of beta- glucuronidase-positive Escherichia coli</i> <i>Colony-count technique at 44 °C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide</i>	10 CFU/ mẫu <i>(sample)</i> ; 10 CFU/100cm ²	TCVN 7924-2: 2008 (ISO 16649- 2:2001)
144	Mẫu bề mặt dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm <i>Samples of tools, packaging materials, food containers</i>	Phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	Det, ND /mẫu <i>(sample)</i> /100cm ²	ISO 11290-1: 2017
145	Mẫu bề mặt dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm <i>Samples of tools, packaging materials, food containers</i>	Định lượng Enterobacteriaceae Phương pháp đếm khuẩn lạc <i>Detection of Enterobacteriaceae</i> <i>Colony-count method</i>	10 CFU/ mẫu <i>(sample)</i> ; 10 CFU/100cm ²	ISO 21528-2: 2017

TT	Tên sản phẩm, vật liên được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
146	Chủng vi sinh vật <i>Microbial strain</i>	Định danh vi khuẩn gram dương (<i>Enterococcus faecium</i> ; <i>Bacillus clausii</i> ; <i>Bacillus coagulans</i> ; <i>Saccharomyces cerevisia</i> và các chủng vi khuẩn gram dương thuộc cơ sở dữ liệu IVD: VITEK® MS V3.2) <i>Identification of gram-positive bacteria (Enterococcus faecium; Bacillus clausii; Bacillus coagulans; Saccharomyces cerevisia and gram-positive strains of IVD database: VITEK® MS V3.2)</i>	-	NIFC.06.M.630 (2022)
147	Chủng vi sinh vật <i>Microbial strain</i>	Định danh vi khuẩn gram âm (<i>Salmonella sp.</i> ; <i>Cronobacter sakazakii</i> và các chủng vi khuẩn gram âm khác thuộc cơ sở dữ liệu IVD: VITEK® MS V3.2) <i>Identification of gram-negative bacteria (Salmonella sp.; Cronobacter sakazakii and other strains of gram-negative bacteria in the IVD database: VITEK® MS V3.2)</i>	-	NIFC.06.M.631 (2022)
148	Khăn trang <i>Face masks</i>			BS EN 14683
149		Xác định độ vô khuẩn <i>Determination of Microbial cleanliness</i>	CFU/ chiếc	Dược điển Việt Nam, chương 13, mục 13.7 (<i>Pharmacopoeia Vietnamica, chapter 13, 13.7)</i>)
150		Khả năng kháng máu nhân tạo <i>Test method for resistance against penetration by synthetic blood</i>	-	ISO 22609:2004 ASTM F1862

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
151	Khẩu trang và nguyên liệu làm khẩu trang <i>Face masks and mask material</i>	Khả năng bảo vệ chống nhiễm khuẩn Hiệu suất lọc vi khuẩn (BFE) <i>Effect of antibacterial protection</i> <i>Bacterial filtration efficiency</i>	(0~100) %	TCVN 8389-2:2010
152		Xác định hiệu quả ngăn cản vi khuẩn <i>Determination of bacterial barrier efficiency</i>	(0~100) %	BS EN 14683-2019
153	Khẩu trang, giấy và vải kháng khuẩn/lọc khuẩn <i>Face mask, antibacterial filter paper and fabric</i>	Hiệu quả lọc vi khuẩn/virus <i>Bacterial filtration efficiency</i>	-	ASTM F 2101
154	Vải và các sản phẩm <i>Fabric and its products</i>	Xác định khả năng kháng khuẩn Phương pháp vết song song <i>Antibacterial Activity of Textile Parallel Streak method</i>	-	AATCC TM 147
155		Xác định độ kháng khuẩn Phương pháp định lượng <i>Test Method for Antibacterial Finishes on Textile Materials: Assess</i>	(0~100) %	AATCC TM 100
156	Vật liệu vải và sản phẩm quần áo, áo choàng, khẩu choàng, vật liệu bảo hộ y tế <i>Protective clothing material</i>	Khả năng kháng sự xâm nhập của vi khuẩn <i>Test method for resistance to dry microbial penetration</i>	-	ISO 22612:2005
157		Khả năng kháng sự xâm nhập của các mầm bệnh truyền nhiễm qua máu <i>Resistance of Materials Used in Protective Clothing to Penetration by Blood-Borne Pathogens</i>	-	ISO 16604:2004 ASTM F1671

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
158		Khả năng kháng sự xâm nhập của máu và dịch cơ thể (sử dụng máu nhân tạo) <i>Determination of the resistance of protective clothing materials to penetration by blood and body fluids</i>	-	ISO 16603:2004
159		Khả năng kháng sự xâm nhập của chất lỏng chứa vi khuẩn do tiếp xúc cơ học <i>Resistance to penetration by infective agents due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids</i>	-	BS EN 14126:2004
160	Vải may mặc và đồ bảo hộ, trang thiết bị y tế tiếp xúc trực tiếp với cơ thể <i>Fabric and protective gear, medical devices contact directly with the body</i>	Khả năng gây kích ứng da/dị ứng da <i>Test for skin sensitization and skin irritation</i>	-	TCVN 7391- 10:2007
161	Vải may mặc và đồ bảo hộ, trang thiết bị y tế tiếp xúc trực tiếp với cơ thể <i>Fabric and protective gear, medical devices contact directly with the body</i>	Xác định khả năng kháng khuẩn trong điều kiện tiếp xúc liên tục <i>Standard test method for determining the antimicrobial activity of antimicrobial agents under dynamic contact conditions</i>	-	ASTM E2149 - 13a
162	Vải may mặc và đồ bảo hộ, trang thiết bị y tế tiếp xúc trực tiếp với cơ thể <i>Fabric and protective gear, medical devices contact directly with the body</i>	Xác định hoạt động kháng khuẩn của các sản phẩm dệt may <i>Determination of antibacterial activity of textile products</i>	-	ISO 20743:2013

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
163	Giấy tissue, khăn giấy, giấy vệ sinh <i>Tissues,</i>	Xác định tổng số vi khuẩn hiếu khí <i>Enumeration of total aerobic bacteria</i>	5 CFU/g	QCVN 09:2015/BCT
164	<i>Napkin, toilet tissue paper</i>	Xác định tổng số nấm mốc <i>Enumeration of yeasts and molds</i>	5 CFU/g	QCVN 09:2015/BCT
165	Giấy và sản phẩm giấy tiếp xúc trực tiếp với da <i>Paper and it's product directed contact with skin</i>	Khả năng gây kích ứng da/dị ứng da <i>Test for skin sensitization and skin irritation</i>	-	TCVN 7391-10:2007
166	Khăn ướt <i>Wet wipes</i>	Tổng số vi sinh vật hiếu khí <i>Total plate count</i>	1 CFU/g	TCVN 11528:2016
167	Khăn ướt <i>Wet wipes</i>	Tổng số nấm men nấm mốc <i>Enumeration of yeasts and moulds</i>	/10g	TCVN 11528:2016
168	Khăn ướt <i>Wet wipes</i>	Phát hiện <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Detection of Pseudomonas aeruginosa</i>	/10g	TCVN 11528:2016
169	Khăn ướt <i>Wet wipes</i>	Phát hiện <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Detection of Staphylococcus aureus</i>	/10g	TCVN 11528:2016
170	Khăn ướt <i>Wet wipes</i>	Phát hiện <i>Candida albicans</i> <i>Detection of Candida albicans</i>	/10g	TCVN 11528:2016
171	Khăn ướt <i>Wet wipes</i>	Khả năng kích ứng da <i>Test for skin irritation</i>	-	TCVN 7391-10:2007
172	Thuốc bảo vệ thực vật <i>Plant protection drug</i>	Định lượng <i>Trichoderma</i> spp. <i>Enumeration of Trichoderma spp.</i>	1 CFU/g 1 CFU/mL	NIFC.06.M.262
173		Định lượng <i>Bacillus subtilis</i> <i>Enumeration of Bacillus subtilis</i>	1 CFU/g 1 CFU/mL	NIFC.06.M.37 2019
174	Thuốc bảo vệ thực vật, hóa chất <i>Plant protection drug, chemicals</i>	Độc cấp tính đường miệng (LD ₅₀) trên chuột cống/chuột nhắt/chuột lang/thỏ <i>Acute oral toxicity</i>	-	OECD 423:2001

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
175	Thuốc bảo vệ thực vật, hóa chất <i>Plant protection drug, chemicals</i>	Độc cấp tính đường miệng tăng – giảm liều (LD ₅₀) trên chuột cống/chuột nhắt/thỏ <i>Acute oral toxicity</i>	-	OECD 425:2008
176	Thuốc bảo vệ thực vật, hóa chất <i>Plant protection drug, chemicals</i>	Độc cấp tính qua da (LD ₅₀) trên chuột cống/chuột nhắt/thỏ <i>Acute dermal toxicity</i>	-	OECD 402:2017
177	Thuốc bảo vệ thực vật, hóa chất <i>Plant protection drug, chemicals</i>	Độc cấp tính hô hấp (LC ₅₀) trên chuột cống/chuột nhắt <i>Acute inhalation toxicity</i>	-	OECD 403:2009
178	Thuốc bảo vệ thực vật, hóa chất <i>Plant protection drug, chemicals</i>	Khả năng kích ứng/bào mòn mắt trên thỏ <i>Acute eye irritation/corrosion</i>	-	OECD 405:2020
179	Thuốc bảo vệ thực vật, hóa chất <i>Plant protection drug, chemicals</i>	Khả năng kích ứng/bào mòn da trên thỏ <i>Acute dermal irritation /corrosion</i>	-	OECD 404:2015
180	Thuốc bảo vệ thực vật, hóa chất <i>Plant protection drug, chemicals</i>	Khả năng gây dị ứng trên chuột lang <i>Allergy/ sensitization test</i>	-	OECD 406:1992
181	Thuốc bảo vệ thực vật, hóa chất diệt côn trùng và các hóa chất khác <i>Plant protection drug, insecticides and other chemicals</i>	Độc cấp tính trên cá <i>Fish, Acute toxicity test</i>	-	OECD 203:2019
182		Độc cấp tính trên giun <i>Earthworm, Acute toxicity tests</i>	-	OECD 207:1984
183		Độc cấp tính đường miệng trên ong <i>Honeybee, Acute oral toxicity test</i>	-	OECD 213:1998
184		Độc cấp tính qua da trên ong <i>Honeybee, Acute contact toxicity test</i>	-	OECD 214:1998
185	Thuốc bảo vệ thực vật, hóa chất diệt	Độc cấp tính trên chim <i>Avian Acute oral toxicity test</i>	-	OECD 223:2016

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
186	côn trùng và các hóa chất khác <i>Plant protection drug, insecticides and other chemicals</i>	Độc trường diễn trên ong <i>Honeybee (Apis Mellifera L.), Chronic oral toxicity test (10 day feeding)</i>	-	OECD 245:2017
187	Vật liệu vải và sản phẩm quần áo, áo choàng, khăn choàng, vật liệu bảo hộ y tế	Khả năng kháng nước của vật liệu vải <i>Water resistance: Impact penetration test</i>	-	AATCC 42:2007
188	<i>Protective clothing material</i>	Khả năng kháng nước của vật liệu vải: sử dụng áp suất thủy lực <i>Water resistance: Hydrostatic pressure test</i>	-	AATCC 127:2008

Ghi chú:

- Yêu cầu đối với tổ chức công nhận:
 - + Đã đăng ký hoạt động trong lĩnh vực khoa học và công nghệ tại Bộ Khoa học và công nghệ về công nhận phòng thí nghiệm, hiệu chuẩn và tổ chức giám định
 - + Đã đăng ký hoạt động công nhận theo quy định tại Nghị định số 107/2016/NĐ-CP và Nghị định số 154/2018/CD-CP đối với lĩnh vực công nhận phòng thí nghiệm và tổ chức giám định.
 - + Là thành viên ký thỏa ước thừa nhận lẫn nhau MRA của Tổ chức APAC và ILAC cho Chương trình công nhận Phòng thí nghiệm và Tổ chức giám định
- Báo giá ghi chi tiết các nội dung về giá và hiệu lực báo giá; thời gian, địa điểm thực hiện dịch vụ và các điều kiện thương mại khác.