

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)***LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)*

*(Kèm theo quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 12 năm 2023
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Khoa Vi sinh và biến đổi gen**
Khoa Động thực vật thực nghiệm

Laboratory: **Laboratory of Microbiology and Genetically modified food,**
Laboratory of Experiments on animals and plants

Cơ quan chủ quản: **Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm Quốc gia**

Organization: **National Institute for Food Control**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh**

Field of testing: **Chemical, Biological**

Người quản lý / Laboratory manager: **Lê Thị Hồng Hảo**

Người có thẩm quyền ký / Approved signatory:

TT	Họ và tên / Name	Phạm vi được ký / Scope
1.	Lê Thị Hồng Hảo	Các phép thử được công nhận / <i>Accredited tests</i>
2.	Trần Cao Sơn	
3.	Lê Thị Phương Thảo	
4.	Nguyễn Thành Trung	
5.	Trần Hồng Ba	
6.	Ninh Thị Hạnh	

Số hiệu/ Code: **VILAS 203**

Hiệu lực công nhận/ từ ngày /12 /2023 đến ngày 22/12/2026
Period of Validation:

Địa chỉ/ Address: **Số 65 Phạm Thiện Duật, P. Mai Dịch, Q. Cầu Giấy, TP. Hà Nội**
No 65, Pham Than Duat street, Mai Dich ward, Cau Giay district, Ha Noi

Địa điểm/Location: **Số 65 Phạm Thiện Duật, P. Mai Dịch, Q. Cầu Giấy, TP. Hà Nội**
No 65, Pham Than Duat street, Mai Dich ward, Cau Giay district, Ha Noi

Điện thoại/ Tel: **024 3933 5741** Fax: **024 3933 5738**

E-mail: **qm@nifc.gov.vn** Website: **www.nifc.gov.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

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 uống đóng chai, đóng bình; nước khoáng thiên nhiên; nước đá	Định lượng vi sinh vật <i>Enumeration of microorganisms</i>		ISO 6222:1999
2.		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>		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 sulphite-reducing clostridia</i> <i>Membrane filtration method</i>		TCVN 6191-2:1996 (ISO 6461-2:1986)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203

KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM

LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD

LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
4.	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>		TCVN 6187-2: 2020 ISO 9308-2:2012
5.	Nước sạch, nước sản xuất;	Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enumeration of Staphylococcus aureus</i>		SMEWW 9213B: 2023
6.	Nước uống đóng chai - đóng bình,	Định lượng Coliform chịu nhiệt <i>Enumeration of fecal coliform</i>		SMEWW 9222D: 2023
7.	nước khoáng thiên nhiên; nước thải <i>Domestic water, industrial water; Bottled drinking water, natural mineral water; wastewater</i>	Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> <i>Enumeration of Clostridium perfringens</i>		ISO 14189:2013

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203

KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM

LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD

LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

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>		ISO 11731:2017
9.	Domestic water, drinking water, industrial water; Bottled drinking water, natural mineral water; waste and surface water	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella</i> spp.	eLOD ₅₀ : 1 CFU/ 250 mL /100 mL	TCVN 9717:2013 (ISO 19250:2010)
10.	Nước sạch, Nước uống đóng chai, nước uống đóng bình, nước khoáng thiên nhiên; Nước đá; Domestic water, Bottled drinking water, Natural mineral water; Edible ice	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</i> <i>Membrane filtration method</i>		TCVN 6189-2:2009 (ISO 7899-2:2000)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203**KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS**

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
11.	Nước sạch, Nước uống đóng chai, nước uống đóng bình, nước khoáng thiên nhiên; Nước đá; Domestic water, Bottled drinking water, Natural mineral water; Edible ice	Phát hiện và đếm <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Phương pháp màng lọc Detection and enumeration of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Membrane filtration method		TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2006)
12.	Đồ uống không cồn, có cồn Soft drinks, Alcoholic beverages	Phát hiện và đếm khuẩn đường ruột (<i>Streptococci faecal/ Enterococcus faecalis/ Streptococcus faecalis</i>) - Phương pháp màng lọc Detection and enumeration of <i>Streptococci</i> Membrane filtration method		TCVN 6189-2:2009 (ISO 7899-2:2000)
13.	Đồ uống không cồn, có cồn Soft drinks, Alcoholic beverages	Phát hiện và đếm <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Phương pháp màng lọc Detection and enumeration of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Membrane filtration method		TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2006)
14.	Bơ, sữa lên men, phomai, chế phẩm thực phẩm Butter, fermented milk, cheese, food preparations	Định lượng các vi sinh vật nhiễm bẩn Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C Enumeration of contaminating microorganisms Colony-count technique at 30°C		TCVN 8155:2009 ISO 13559:2002

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
15.	Đường tinh luyện Refined sugar	Định lượng nấm men và nấm mốc <i>Enumeration of yeasts and molds</i>		ICUMSA GS 2/3-47:2015
16.	Đường tinh luyện Refined sugar	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí <i>Enumeration of aerobic plate count</i>		ICUMSA GS 2/3-41:2011
17.	Đường tinh luyện Refined sugar	Định lượng vi khuẩn sinh bào tử ưa nhiệt Phương pháp đổ đĩa hoặc phương pháp lọc màng <i>Enumeration of Thermophilic Spore-Forming Bacteria Pour Plate Method or the Membrane Filter Method</i>		ICUMSA GS 2/3-49:1998
18.	Đường tinh luyện Refined sugar	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>		ICUMSA GS 2/3-50:2017
19.	Sữa tươi Fresh/ raw milk	Định lượng tế bào soma <i>Enumeration of somatic cells</i>	100 tế bào/mL 100 cell/mL	TCVN 6686-1:2009
20.	Kem, sữa tươi nguyên liệu, sữa chua, bột whey và pho mát Ice cream, raw milk, yogurt, whey powder and cheese	Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> Phương pháp sử dụng đĩa đếm Petrifilm <i>Enumeration of Staphylococcus aureus Technique using Petrifilm count plate method</i>		AOAC 2003.08

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203**KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS**

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
21.	Sữa và sản phẩm sữa Milk and milk products	Định lượng nấm men và nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc Enumeration of yeasts and moulds Colony count technique		TCVN 6265:2007 (ISO 6611:2004)
22.	Sữa và sản phẩm sữa Milk and milk products	Định lượng <i>Escherichia coli</i> giả định Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44 °C sử dụng màng lọc Enumeration of presumptive <i>Escherichia coli</i> Colony-count technique at 44 °C using membranes		TCVN 6505-2:2007 (ISO 11866-2:2005)
23.	Sữa và sản phẩm sữa Milk and Milk products	Định lượng <i>Escherichia coli</i> giả định Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất sử dụng 4-metylbelliferyl-beta-D-glucuronit (MUG) Enumeration of presumptive <i>E. coli</i> MPN technique using 4-methylumbelliferyl-beta-D-glucuronide (MUG)		TCVN 6505-1: 2007 ISO 11866-1:2005
24.	Sữa và sản phẩm Sữa Milk and milk products	Định lượng <i>Pseudomonas</i> spp. Enumeration of <i>Pseudomonas</i> spp.		TCVN 8899:2012 ISO/TS 11059: 2009
25.	Sữa và sản phẩm sữa lên men, Chế phẩm có vi khuẩn acid lactic Milk and fermented milk, Acid lactic bacteria products	Định lượng vi khuẩn acid lactic Phương pháp tế bào học dòng chảy Enumeration of lactic acid bacteria Flow cytometry method		ISO 19344:2015

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203

KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM

LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD

LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
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</i> <i>Colony - count technique at 44 °C using membranes</i>		TCVN 7135:2002
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</i> <i>Enzyme method</i>		ISO 18743:2015 Amd 1:2023
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>	eLOD ₅₀ : 5 ng/ 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 Phương pháp vi sinh vật <i>Detection of Clostridium botulinum and its toxins</i> <i>Microbiological method</i>	eLOD ₅₀ : 3,8 CFU/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 botulinical neurotoxins type A, B, E and F</i>	eLOD ₅₀ : 3 ng/ g (mL) / 2g (mL)	TCVN 11135:2015 AOAC 2002.08

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

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, Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa <i>Food, functional foods, Milk and milk products</i>	Định lượng Enterobacteriaceae Phương pháp đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Enterobacteriaceae Colony-count method</i>		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 foods, Milk and milk products</i>	Phát hiện và định lượng Enterobacteriaceae Kỹ thuật MPN tiền tăng sinh <i>Detection and enumeration of Enterobacteriaceae MPN technique with pre-enrichment</i>	LOD: 0 MPN/g/mL	TCVN 5518-1- 2007 (ISO 21528-1:2007) ISO 21528-1:2017

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203

KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM

LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD

LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

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.	<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 foodss, Health supplement, Dietary supplements, Milk and dairy products, Non-alcoholic beverages, Alcoholic beverages; Agricultural, forestry and fishery products; fishery feeding stuffs; Animal feed</i></p>	<p>Phát hiện <i>Enterobacteriaceae</i> <i>Detection of Enterobacteriaceae</i></p>	<p>- eLOD₅₀: 1 CFU/10g (mL); /25g (mL)</p> <p>- Thức ăn chăn nuôi (<i>Animal feed</i>): eLOD₅₀: 1,4 CFU/10g (mL); /25g (mL)</p> <p>- Thực phẩm bảo vệ sức khỏe (<i>Health supplement</i>): eLOD₅₀: 1,2 CFU/10g (mL); /25g (mL)</p>	<p>ISO 21528-1:2017</p>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
35.	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa Food, functional foods, Milk and milk products	Định lượng <i>Enterobacteriaceae</i> Phương pháp pertrifilm (3M) <i>Quantification of Enterobacteriaceae</i> <i>Pertrifilm 3M method</i>		AOAC 2003.01
36.	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa Food, functional foodss, Milk and milk products	Phát hiện <i>Enterobacter sakazakii</i> <i>Detection of Enterobacter sakazakii</i>	Thực phẩm (<i>Food</i>), thực phẩm chức năng (<i>Functional foodss</i>): eLOD ₅₀ : 1,1 CFU /25 mL (g) /10 mL (g). Sữa và sản phẩm sữa (<i>milk and milk product</i>): eLOD ₅₀ : 3,9 CFU /25 mL (g) /10 mL (g)	TCVN 7850:2018 ISO 22964:2017

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203

KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM

LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD

LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

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 foodss, Milk and milk products</i>	Phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	Thực phẩm (<i>Food</i>), thực phẩm chức năng (<i>Functional foodss</i>): eLOD ₅₀ : 1 CFU /25 mL(g) Ngũ cốc, sữa và sản phẩm sữa (<i>Cereal, Milk and milk products</i>): eLOD ₅₀ : 1,5 CFU /25 mL (g) Rau, củ, quả, nông sản (<i>Vegetables, tubers, fruits, agricultural products</i>): eLOD ₅₀ : 1,1 CFU /25 mL (g)	TCVN 7700-1:2007 ISO 11290-1:2017
38.	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa <i>Food, functional foods, Milk and milk products</i>	Định lượng <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Enumeration of Listeria monocytogenes</i>		TCVN 7700-2:2007 ISO 11290-2:2017

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203**KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS**Lĩnh vực thử nghiệm: **Sinh**Field of testing: **Biological**

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, Thực phẩm chức năng, thức ăn chăn nuôi <i>Food, functional foods, 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)</i> <i>Colony-count method</i>		NIFC.06.M.16 (2023)
40.	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, thức ăn chăn nuôi <i>Food, functional foods, Animal feeding stuffs</i>	Định lượng <i>P. aeruginosa</i> Phương pháp đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of P. aeruginosa</i> <i>Colony-count method</i>		NIFC.06.M.20 (2023)
41.	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, thức ăn chăn nuôi <i>Food, functional foods, 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>		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.</i> <i>Colony Count Technique</i>		BS EN 15784: 2021

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203**KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS**

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

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>
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.</i> <i>Colony count technique</i>		BS EN 15787: 2021
44.	Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa, thức ăn chăn nuôi, chế phẩm sinh học <i>Functional foods, 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</i> <i>Colony-count technique</i>		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 foods, 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</i> <i>Colony count method at 30 °C</i>		TCVN 7906:2008 (ISO 15214:1998)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
46.	Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa, thức ăn chăn nuôi, chế phẩm sinh học <i>Functional foods, Milk and milk products, Animal feeding stuffs, bioproducts</i>	Định lượng vi khuẩn Bifidobacteria giả định Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 37°C <i>Enumeration of presumptive bifidobacteria</i> <i>Colony-count technique at 37°C</i>		TCVN 9635:2013 (ISO 29981:2010)
47.	Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa, thức ăn chăn nuôi, chế phẩm sinh học <i>Functional foods, 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</i> <i>Colony-count technique at 37 °C</i>		TCVN 7849:2008 (ISO 20128:2006)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

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, sữa và sản phẩm sữa, thức ăn chăn nuôi, chế phẩm sinh học <i>Food, Functional foods, 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>		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 foods, 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 3M™ Petrifilm™ Rapid Yeast and Mold Count Plate method</i>		AOAC 2014.05

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

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.	Thực phẩm, 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 sản, thức ăn thủy sản, thức ăn chăn nuôi <i>Food, health food, dietary supplements, milk and dairy products, non-alcoholic beverages, alcoholic beverages, agricultural products; fishery feeding stuffs and animal feed.</i>	Định lượng nấm men và nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước lớn hơn 0,95 <i>Enumeration of yeasts and moulds</i> <i>Colony count technique in products with water activity greater than 0,95</i>		TCVN 8275-1: 2010 (ISO 21527-1: 2008)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203

KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM

LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD

LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
51.	Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa, thức ăn chăn nuôi, chế phẩm sinh học <i>Functional foods, Milk and milk products, Animal feeding stuffs, bioproducts</i>	Định lượng vi sinh vật hiếu khí Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of microorganisms Colony-count technique</i>		AOAC 966.23
52.	Thủy sản, Sản phẩm thủy sản, thức ăn chăn nuôi <i>Fish and fishery products, Animal feeding stuffs</i>	Phát hiện <i>Vibrio parahaemolyticus</i> <i>Detection of Vibrio parahaemolyticus</i>	eLOD ₅₀ : 1,4 CFU/ 25mL (g)	TCVN 7905-1:2008 ISO 21872-1:2017
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>	eLOD ₅₀ : 1,3 CFU/ 25mL (g)	TCVN 7905-1:2008 ISO: 21872-1:2017

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203

KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM

LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD

LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
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; Phụ gia thực phẩm; Thức ăn chăn nuôi; thức ăn thủy sản	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>		TCVN 4884-1: 2015 (ISO 4833-1:2013) ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022
55.	Đồ uống không cồn, Đồ uống có cồn; Sản phẩm nông lâm thủy sản; Phụ gia thực phẩm; Thức ăn chăn nuôi; thức ăn thủy sản	Định lượng vi sinh vật trên đĩa thạch Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30 °C <i>Enumeration of microorganisms Colony-count technique at 30 °C</i>		TCVN 4884-1: 2015 (ISO 4833-1:2013) ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022
56.	Thức ăn chăn nuôi; thức ăn thủy sản	Định lượng vi khuẩn hiếu khí Đếm khuẩn lạc ở 30°C bằng kỹ thuật cấy bề mặt <i>Enumeration of microorganisms Colony count at 30 °C by the surface plating technique</i>		TCVN 4884-2:2015 (ISO 4833-2:2013) ISO 4833-2:2013/Amd 1:2022
57.	Food, Functional foodss, Health supplement, Milk and dairy products, Non-alcoholic beverages, Alcoholic beverages; Agricultural, forestry and fishery products; Food additive; Animal feed; fishery feeding stuffs	Định lượng vi sinh vật trên đĩa thạch Đếm khuẩn lạc ở 30 °C bằng kỹ thuật cấy bề mặt. <i>Enumeration of microorganisms Colony count at 30 °C by the surface plating technique</i>		TCVN 4884-2:2015 (ISO 4833-2:2013) ISO 4833-2:2013/Amd 1:2022

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
58.	Thực phẩm, 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 <i>Food, functional foods; Milk and milk products; Soft drinks, alcoholic beverages; Agriculture products; Animal feeding stuffs</i>	Định lượng tổng vi sinh vật hiếu khí Phương pháp sử dụng đĩa đếm Petrifilm <i>Enumeration of aerobic plate count using Petrifilm TM count plate</i>		TCVN 9977:2013 AOAC 990.12

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

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.	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 <i>Food, functional foods; Milk and milk products; Soft drinks, alcoholic beverages; Agriculture products; Animal feeding stuffs</i>	Định lượng Staphylococci có phản ứng coagulase dương tính trên đĩa thạch - Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch Bair-Parker <i>Enumeration of coagulase-positive Staphylococci</i> <i>Technique using Baird-Parker agar medium</i>		TCVN 4830-1:2005 (ISO 6888:1999/ Amd 1:2003) ISO 6888:1999/ Amd 2:2018

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203

KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM

LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD

LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

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.	<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 foodss, Health supplement, Dietary supplements, 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)</i></p> <p><i>Technique using Baird-Parker agar medium</i></p>		<p>ISO 6888-1:2021 ISO 6888-1:2021/Amd1:2023</p>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

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.	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 foodss, Health supplement, Dietary supplements, Milk and dairy products, Non-alcoholic beverages, Alcoholic beverages; Agricultural, forestry and fishery products; fishery feeding stuffs; Animal feed</i>	Định lượng Staphylococci có phản ứng coagulase dương tính trên đĩa thạch (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) <i>Enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)</i> Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch fibrinogen huyết tương thỏ <i>Technique using rabbit plasma fibrinogen agar medium</i>		ISO 6888-2:2021

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

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>
62.	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 <i>Food, functional foods; Milk and milk products; Soft drinks, alcoholic beverages; Agriculture products; Animal feeding stuffs</i>	Định lượng Staphylococci có phản ứng coagulase dương tính trên đĩa thạch - Phát hiện và dùng kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất <i>Enumeration of coagulase-positive Staphylococci</i> <i>Detection and MPN technique for low numbers</i>	LOD: 0 MPN/g/mL	TCVN 4830-3:2005 (ISO 6888-3:2003)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
63.	Thực phẩm, 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 foods, Milk and milk products, Soft drinks, alcoholic beverages, Agriculture products, Animal feeding stuffs</i>	<i>Định lượng Staphylococcus aureus Enumeration of Staphylococcus aureus</i>		FDA - BAM CHAPTER 12 (2019)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203

KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM

LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD

LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

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, 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 foodss, Health supplement, 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 enumeration of Staphylococcus aureus</i></p> <p><i>Most probable number technique</i></p>	<p align="center">LOD: 0 MPN/g/mL</p>	<p align="center">FDA - BAM CHAPTER 12 (2019)</p>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203

KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM

LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD

LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

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.	<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 foodss, Health supplement, 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> giả 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>	<p>LOD: 0 MPN/g/mL</p>	<p>TCVN 7903: 2008 ISO 21871: 2006</p>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203

KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM

LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD

LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

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.	<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 foodss, Health supplement, Dietary supplements, 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>	<p>LOD: 0 MPN/g/mL</p>	<p>FDA-BAM Chapter 4:2020</p>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

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.	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, phụ gia thực phẩm <i>Food, functional foods, Milk and milk products, Soft drinks, alcoholic beverages, Agriculture products, Animal feeding stuffs, Food additive.</i>	Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Clostridium perfringens</i> <i>Colony-count technique</i>		TCVN 4991:2005 (ISO 7937:2004)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

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, Sữa và sản phẩm sữa, Đồ uống không cồn, có cồn, Sản phẩm nông lâm thủy sản, Thức ăn chăn nuôi, phụ gia thực phẩm. <i>Food, functional foods, Milk and milk products, Soft drinks, alcoholic beverages, Agriculture products, Animal feeding stuffs, Food additive.</i>	Định lượng tổng Coliforms Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of total coliforms Colony-count technique</i>		TCVN 6848:2007 (ISO 4832: 2006)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

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 foods, Milk and milk products, Soft drinks, alcoholic beverages, Agriculture products, Animal feeding stuffs</i>	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>	LOD: 0 MPN/g/mL	TCVN 4882:2007 (ISO 4831:2006)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203

KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM

LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD

LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

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, Sữa và sản phẩm sữa, Đồ uống không cồn, có cồn, Sản phẩm nông lâm thủy sản, Thức ăn chăn nuôi <i>Food, functional foods, 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>Enumeration of Coliform/ E. coli</i> <i>Petrifilm 3M method</i>		AOAC 2018.13
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 foods, 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</i> <i>Most probable number technique</i>	LOD: 0 MPN/g/mL	TCVN 6846:2007 (ISO 7251:2005) ISO 7251:2005/AMD1: 2023

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203

KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM

LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD

LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
72.	<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, phụ gia thực phẩm. <i>Food, functional foods, Milk and milk products, Soft drinks, alcoholic beverages, Agriculture products, Animal feeding stuffs, Food additive</i></p>	<p>Phương pháp định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β-Glucuronidase</p> <p>Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44 °C sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolyl β-D-Glucuronide</p> <p><i>Enumeration of beta-glucuronidase-positive Escherichia coli</i></p> <p><i>Colony-count technique at 44 °C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide</i></p>		TCVN 7924-2:2008 (ISO 16649-2:2001)
73.		<p>Định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định</p> <p>Phương pháp đếm khuẩn lạc ở 30 °C</p> <p><i>Enumeration of presumptive Bacillus cereus</i></p> <p><i>Colony-count technique at 30 °C</i></p>		TCVN 4992:2005 (ISO 7932:2004) ISO 7932:2004/ AMD 1:2020
74.		<p>Phát hiện <i>Salmonella</i> spp.</p> <p><i>Detection of Salmonella spp.</i></p>	<p>- eLOD₅₀: 1CFU/25g (mL)</p> <p>- Ngũ cốc (cereals): eLOD₅₀: 1,1 CFU/25g (mL)</p> <p>- Rau, củ, quả; gia vị; Nông sản khác (Vegetable; spice; Agriculture products): eLOD₅₀: 1,3 CFU/25g (mL)</p>	TCVN 10780-1:2017 (ISO 6579-1:2017) ISO 6579-1:2017/ AMD1:2020

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203

KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM

LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD

LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

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.	Thịt gà được nấu chín và cắt hạt lựu, giăm bông, 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 Technique using Petrifilm count plate method</i>		AOAC 2003.11
76.	Bột đậu tương và đậu tương hạt <i>Soybean powder and soybean</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)
77.	Ngô hạt và bột ngô nguyên liệu <i>Corn and corn flour</i>	Định lượng biến đổi gen - MON 810 Kỹ thuật RT (real-time)-PCR <i>Quantitation of event MON 810.</i> <i>RT(real-time) -PCR technique</i>	0,5 %	NIFC.06.M.317 2019
78.	Ngô hạt và bột ngô nguyên liệu <i>Corn and corn flour</i>	Định lượng biến đổi gen - MON 89034 Kỹ thuật RT (real-time)-PCR <i>Quantitation of event MON 89034.</i> <i>RT(real-time)-PCR technique</i>	0,5 %	NIFC.06.M.318 2019
79.	Ngô hạt và bột ngô nguyên liệu <i>Corn and corn flour</i>	Định lượng biến đổi gen- MON 863 Kỹ thuật RT (real-time)-PCR <i>Quantitation of event MON 863.</i> <i>RT(real-time)-PCR technique</i>	0,1 %	NIFC.06.M.319 2019
80.	Ngô hạt và bột ngô nguyên liệu <i>Corn and corn flour</i>	Định lượng biến đổi gen dòng Bt 176 Kỹ thuật RT (real-time)-PCR <i>Quantitation of event Bt 176.</i> <i>RT(real-time)-PCR technique</i>	0,1 %	NIFC.06.M.320 2019

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
81.	Ngô hạt và bột ngô nguyên liệu Corn and corn flour	Định lượng biến đổi gen - Bt 11 Kỹ thuật RT (real-time)-PCR <i>Quantitation of event Bt 11. RT(real-time)-PCR technique</i>	0,1 %	NIFC.06.M.321 2019
82.	Ngô hạt và bột ngô nguyên liệu Corn and corn flour	Định lượng biến đổi gen - GA 21 Kỹ thuật RT (real-time)-PCR <i>Quantitation of event GA21. RT(real-time)-PCR technique</i>	0,1 %	NIFC.06.M.322 2019
83.	Ngô hạt và bột ngô nguyên liệu Corn and corn flour	Định lượng biến đổi gen - NK 603 Kỹ thuật RT (real-time)-PCR <i>Quantitation of event NK603. RT(real-time)-PCR technique</i>	0,1 %	NIFC.06.M.323 2019
84.	Ngô hạt và bột ngô nguyên liệu Corn and corn flour	Định lượng biến đổi gen - TC 1507 Kỹ thuật RT (real-time)-PCR <i>Quantitation of event TC1507 RT(real-time)-PCR technique</i>	0,1 %	NIFC.06.M.324 2019
85.	Thịt và sản phẩm thịt Meat and meat products	Xác định thịt trâu Kỹ thuật RT (real-time)-PCR <i>Determination of buffalo meat RT(real-time)-PCR Technique</i>	LOD: 0,005 ng ADN /200 mg	NIFC.06.M.307 2019
86.	Thịt và sản phẩm thịt Meat and meat products	Phát hiện ADN bò Kỹ thuật RT (real-time)-PCR <i>Detection of beef RT(real-time)-PCR Technique</i>	LOD: 0,005 ng ADN /200 mg	ISO 20224-1:2020
87.	Thịt và sản phẩm thịt Meat and meat products	Phát hiện ADN cừu Kỹ thuật RT (real-time)-PCR <i>Detection of ovine meat RT(real-time)-PCR Technique</i>	LOD: 0,005 ng ADN /200 mg	ISO 20224-2:2020
88.	Thịt và sản phẩm thịt Meat and meat products	Phát hiện ADN lợn Kỹ thuật RT(real-time)-PCR <i>Detection of pork RT(real-time)-PCR Technique</i>	LOD: 0,005 ng ADN /200 mg	ISO 20224-3:2020

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
89.	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>	Phát hiện ADN gà Kỹ thuật RT (real-time)-PCR <i>Detection of chicken meat RT(real-time)-PCR Technique</i>	LOD: 0,005 ng ADN /200 mg	ISO 20224-4:2020
90.	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>	Phát hiện ADN dê Kỹ thuật RT (real-time)-PCR <i>Detection of goat meat RT(real-time)-PCR Technique</i>	LOD: 0,005 ng ADN /200 mg	ISO 20224-5:2020
91.	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>	Phát hiện ADN ngựa Kỹ thuật RT (real-time)-PCR <i>Detection of horse meat RT(real-time)-PCR Technique</i>	LOD: 0,005 ng ADN /200 mg	ISO 20224-6:2020
92.	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>	eLOD ₅₀ : 3,8 CFU /g (mL) /2g (mL)	TCVN 11395:2016 ISO/TS 17919:2013
93.	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa <i>Food, functional foods, Milk and milk products</i>	Phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i> Kỹ thuật PCR <i>Detection of Listeria monocytogenes PCR Technique</i>	eLOD ₅₀ : 1 CFU/25g (mL)	NIFC.06.M.85 2019
94.	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa <i>Food, functional foods, 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>	eLOD ₅₀ : 1 CFU/ 25g (mL) /325g (mL) /375g (mL)	AOAC 2016.08

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203

KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM

LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD

LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

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>
95.	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa <i>Food, functional foods, Milk and milk products</i>	Phát hiện <i>Cronobacter</i> sp. Phương pháp phát hiện phân tử (MDA) <i>Detection of Cronobacter sp. Molecular Detection Assay (MDA)</i>	- Thực phẩm, Sữa và sản phẩm sữa (<i>Food, Milk and milk products</i>): eLOD ₅₀ : 1 CFU/ 25g (mL) /325g (mL) /375g (mL) - Thực phẩm chức năng (<i>Functional foods</i>): eLOD ₅₀ : 1,1 CFU/ 25g (mL) /325g (mL) /375g (mL)	AOAC 2018.01
96.		Phát hiện <i>Lactobacillus acidophilus</i> Kỹ thuật realtime- PCR <i>Detection and Enumeration of Lactobacillus acidophilus Realtime- PCR technical</i>	LOD: 5000 CFU/g/mL	NIFC.06.M.402 2019
97.	Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa, thức ăn chăn nuôi, chế phẩm sinh học <i>Functional foods, 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>	LOD: 5000 CFU/g/mL	NIFC.06.M.404 2019

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203

KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM

LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD

LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

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 foods, Milk and milk products, Animal feeding stuffs, bioproducts</i>	Phát hiện <i>Lactobacillus paracasei</i> Kỹ thuật real – time PCR <i>Detection of Lactobacillus paracasei</i> <i>Real-time PCR technique</i>	LOD: 5000 CFU/g/mL	NIFC.06.M.405 2019
99.	Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa, thức ăn chăn nuôi, chế phẩm sinh học <i>Functional foods, 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.</i> <i>Real-time PCR technique</i>	LOD: 5000 CFU/g/mL	NIFC.06.M.408 2019
100.	Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa, thức ăn chăn nuôi, chế phẩm sinh học <i>Functional foods, 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</i> <i>Real-time PCR technique</i>	LOD: 5000 CFU/g/mL	NIFC.06.M.409 2019

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203

KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM

LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD

LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

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 foods, Milk and milk products, Animal feeding stuffs, bioproducts</i>	Phát hiện <i>Bifidobacterium</i> spp. Kỹ thuật real – time PCR <i>Detection of Bifidobacterium spp. Real-time PCR technique</i>	LOD: 5000 CFU/g/mL	NIFC.06.M.411 2019
102.	Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa, thức ăn chăn nuôi, chế phẩm sinh học <i>Functional foods, Milk and milk products, Animal feeding stuffs, bioproducts</i>	Phát hiện <i>Bifidobacterium bifidum</i> Kỹ thuật real – time PCR <i>Detection of Bifidobacterium bifidum Real-time PCR technique</i>	LOD: 5000 CFU/g/mL	NIFC.06.M.412 2020
103.	Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa, thức ăn chăn nuôi, chế phẩm sinh học <i>Functional foods, Milk and milk products, Animal feeding stuffs, bioproducts</i>	Phát hiện <i>Bifidobacterium longum</i> Kỹ thuật real – time PCR <i>Detection of Bifidobacterium longum Real-time PCR technique</i>	LOD: 5000 CFU/g/mL	NIFC.06.M.413 2020

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
104.	Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa, thức ăn chăn nuôi, chế phẩm sinh học <i>Functional foods, Milk and milk products, Animal feeding stuffs, bioproducts</i>	Phát hiện <i>Bifidobacterium breve</i> Kỹ thuật real – time PCR <i>Detection of Bifidobacterium breve</i> <i>Real-time PCR technique</i>	LOD: 5000 CFU/g/mL	NIFC.06.M.416 2020
105.	Thực phẩm chức năng, sữa và sản phẩm sữa, thức ăn chăn nuôi, chế phẩm sinh học <i>Functional foods, Milk and milk products, Animal feeding stuffs, bioproducts</i>	Phát hiện <i>Bifidobacterium animalis</i> Kỹ thuật real – time PCR <i>Detection of Bifidobacterium animalis</i> <i>Real-time PCR technique</i>	LOD: 5000 CFU/g/mL	NIFC.06.M.422 2020

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
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 foods, 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>	eLOD ₅₀ : 1,7 CFU/25g (mL)	NIFC.06.M.84 2019

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203

KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM

LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD

LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

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>
107.	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 foods, 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 spp. Molecular Detection Assay (MDA)</i>	eLOD ₅₀ : 1 CFU/25g (mL) /325g (mL) /375g (mL)	AOAC 2016.01
108.	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)
109.	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)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203

KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM

LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD

LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

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.	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>Enumeration of aerobic plate count using plate count technique</i>		TCVN 11039-1:2015 (JECFA 2006)
111.	Phụ gia thực phẩm và sản phẩm phụ gia thực phẩm <i>Food additive and Food additive products</i>	Phát hiện 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</i> <i>Most probable number technique (Routine method)</i>	LOD: 0 MPN/g/ mL	TCVN 11039-4:2015 (JECFA 2006)
112.	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>	eLOD ₅₀ : 1 CFU/ 25g (mL)	TCVN 11039-5:2015 (JECFA 2006)
113.	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</i> <i>Colony count technique</i>		TCVN 11039-6:2015 (JECFA 2006)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203

KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM

LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD

LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

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.	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</i> <i>Most probable number (MPN) technique</i>	LOD: 0 MPN /g/mL	TCVN 11039-7:2015 (JECFA 2006)
115.	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>		TCVN 11039-8:2015 (JECFA 2006)
116.	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</i> <i>Most probable number technique (Routine method)</i>	LOD: 0 MPN /g/mL	TCVN 11039-4:2015
117.	Chất sát khuẩn/ diệt khuẩn <i>Chemical disinfectants and antiseptics</i>	Khả năng diệt khuẩn <i>Bactericidal activity</i>	Đến/to: 100 %	EN 1276:2019
118.	Nước rửa tay <i>Handwash</i>	Khả năng diệt khuẩn của nước rửa tay <i>Bactericidal activity</i>	-	BS EN 1499:2013
119.	Nước rửa tay <i>Handwash</i>	Khả năng diệt khuẩn <i>Bactericidal activity</i>	-	BS EN 1500:2013

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

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>
120.	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 bactericidal activity</i>	-	BS EN 1040:2005
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 <i>Evaluation of fungicidal or yeasticidal activity</i>	-	BS EN 1275:2005
122.	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
123.	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 +A1:2019

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
124.	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
125.	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
126.	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 14347: 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 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

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
128.	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</i> <i>Quantitative carrier test</i>	-	BS EN 14561: 2006
129.	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 yeasticidal activity for instruments used for instruments</i> <i>Quantitative carrier test</i>	-	BS EN 14562: 2006
130.	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 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>	-	BS EN 14563: 2008

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
131.	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) Surface samples of instruments, packaging materials, food containers, environmental surface samples. (Excluding sampling process)	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella</i> spp.	eLOD ₅₀ : : 1 CFU /10 mL (g) /mẫu (sample) /100 cm ²	TCVN 10780-1: 2017 (ISO 6579-1: 2017) ISO 6579-1:2017/ Amd 1:2020

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
132.	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) Surface samples of instruments, packaging materials, food containers, environmental surface samples. (Excluding sampling process)	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>		TCVN 4884-1: 2015 (ISO 4833-1:2013)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
133.	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) Surface samples of instruments, packaging materials, food containers, environmental surface samples. (Excluding sampling process)	Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enumeration of Staphylococcus aureus</i>		FDA - BAM CHAPTER 12 (2019)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
134.	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) Surface samples of instruments, packaging materials, food containers, environmental surface samples. (Excluding sampling process)	Định lượng nấm men và nấm mốc Enumeration of yeasts and moulds		NIFC.06.M.33: 2021 (Ref. TCVN 8275-2:2010)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
135.	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) Surface samples of instruments, packaging materials, food containers, environmental surface samples. (Excluding sampling process)	Định lượng tổng Coliforms Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Coliforms Colony-count technique</i>		TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2006)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
136.	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) Surface samples of instruments, packaging materials, food containers, environmental surface samples. (Excluding sampling process)	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>		TCVN 7924-2:2008 (ISO 16649-2:2001)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203

KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM

LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD

LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

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>
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.</i> <i>(Excluding sampling process)</i></p>	<p>Phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i></p>	<p>eLOD₅₀ : 1 CFU /10 mL (g) /mẫu (<i>sample</i>) /100 cm²</p>	ISO 11290-1:2017

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203

KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM

LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD

LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
138.	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) Surface samples of instruments, packaging materials, food containers, environmental surface samples. (Excluding sampling process)	Định lượng Enterobacteriaceae Phương pháp đếm khuẩn lạc <i>Detection Enterobacteriaceae Colony-count method</i>		ISO 21528-2:2017
139.	Mẫu bề mặt dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm Samples of tools, packaging materials, food containers	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	eLOD ₅₀ : 1 CFU/ mẫu (sample) /100 cm ²	TCVN 10780-1: 2017 (ISO 6579-1: 2017) ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
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 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>		TCVN 4884-1: 2015 (ISO 4833-1:2013)
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 <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enumeration of Staphylococcus aureus</i>		FDA - BAM CHAPTER 12 (2019)
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 nấm men và nấm mốc <i>Enumeration of yeasts and moulds</i>		NIFC.06.M.33 (Ref. TCVN 8275-2:2010)
143.	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>		TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2006)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203

KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM

LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD

LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
144.	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 ⁰ 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>		TCVN 7924-2: 2008 (ISO 16649-2:2001)
145.	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>	eLOD ₅₀ : 1 CFU/mẫu (sample) /100cm ²	ISO 11290-1: 2017
146.	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>		ISO 21528-2: 2017

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203

KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM

LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD

LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
147.	Chủng vi sinh vật Microbial strain	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)
148.	Chủng vi sinh vật Microbial strain	Định danh vi khuẩn gram âm (<i>Salmonella</i> sp.; <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)
149.	Khẩu trang Face masks	Xác định độ vô khuẩn <i>Determination of Microbial cleanliness</i>	CFU/ chiếc	BS EN 14683:2019
150.			Dược điển Việt Nam, chương 13, mục 13.7 <i>(Pharmacopoeia Vietnamica, chapter 13, 13.7)</i>	
151.	Khẩu trang và nguyên liệu làm khẩu trang Face masks and mask material	Khả năng kháng máu nhân tạo <i>Test method for resistance against penetration by synthetic blood</i>	-	ISO 22609:2004 ASTM F1862:2017

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203

KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM

LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD

LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
152.	Khẩu trang và nguyên liệu làm khẩu trang	Khả năng bảo vệ chống nhiễm khuẩn Hiệu suất lọc vi khuẩn (BFE) <i>Effect of antibacterial protection Bacterial filtration efficiency</i>	Đến/to: 100 %	TCVN 8389-2:2010
153.	Face masks and mask material	Xác định hiệu quả ngăn cản vi khuẩn <i>Determination of bacterial barrier efficiency</i>	Đến/to: 100 %	BS EN 14683:2019
154.	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 2101:2022
155.	Vải và các sản phẩm	Xác định khả năng kháng khuẩn Phương pháp vết song song <i>Antibacterial Activity of Textile Parallel Streak method</i>	-	AATCC TM 147-2016
156.	Fabric and its products	Xác định độ kháng khuẩn Phương pháp định lượng <i>Test Method for Antibacterial Finishes on Textile Materials: Assess</i>	Đến/to: 100 %	AATCC TM 100-2019
157.	Vật liệu vải và sản phẩm quần áo, áo choàng, khăn choàng, vật liệu bảo hộ y tế	Khả năng kháng sự xâm nhập của vi khuẩn <i>Test method for resistance to dry microbial penetration</i>	-	ISO 22612:2005
158.	Fabric materials and clothing products,	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 F1671:2022

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203

KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM

LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD

LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
159.	gowns, protective scarf, medical protective materials	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
160.		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
161.	Hóa mỹ phẩm, vải may mặc, giấy khô, giấy ướt, khăn tã, đồ bảo hộ, trang thiết bị y tế tiếp xúc trực tiếp với cơ thể Fabric and protective gear, medical devices contact directly with the body	Khả năng gây kích ứng da <i>Test for skin irritation</i>	-	TCVN 7391-10:2007 ISO 10993-23:2021
162.	Vải may mặc và đồ bảo hộ, trang thiết bị y tế tiếp xúc trực tiếp với cơ thể Fabric and protective gear, medical devices contact directly with the body	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:2020

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203

KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM

LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD

LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

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.	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 20743:2021
164.	Giấy tissue, khăn giấy, giấy vệ sinh <i>Tissues, Napkin, toilet tissue paper</i>	Xác định tổng số vi khuẩn hiếu khí <i>Enumeration of total aerobic bacteria</i>		QCVN 09:2015/BCT
165.		Xác định tổng số nấm mốc <i>Enumeration of yeasts and molds</i>		QCVN 09:2015/BCT
166.	Mỹ phẩm, vải may mặc, giấy và sản phẩm giấy, khăn tã tiếp xúc trực tiếp với da <i>Cosmetics, garment fabrics, paper and paper products, and diapers contact directly with the skin</i>	Khả năng gây dị ứng da <i>Test for skin sensitization</i>	-	TCVN 7391-10:2007 ISO 10993-10:2021
167.	Khăn ướt <i>Wet wipes</i>	Tổng số vi sinh vật hiếu khí <i>Total plate count</i>		TCVN 11528:2016
168.		Tổng số nấm men nấm mốc <i>Enumeration of yeasts and moulds</i>		TCVN 11528:2016
169.		Phát hiện <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Detection of Pseudomonas aeruginosa</i>	eLOD ₅₀ : 1 CFU/10g	TCVN 11528:2016

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203

KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM

LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD

LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
170.		Phát hiện <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Detection of Staphylococcus aureus</i>	eLOD ₅₀ : 1 CFU/10g	TCVN 11528:2016
171.		Phát hiện <i>Candida albicans</i> <i>Detection of Candida albicans</i>	eLOD ₅₀ : 1 CFU/10g	TCVN 11528:2016
172.	Thuốc bảo vệ thực vật Pesticide	Định lượng <i>Trichoderma</i> spp. <i>Enumeration of Trichoderma spp.</i>		NIFC.06.M.262 2019
173.		Định lượng <i>Bacillus subtilis</i> <i>Enumeration of Bacillus subtilis</i>		NIFC.06.M.37 2019
174.	Thuốc bảo vệ thực vật, hóa chất Pesticide, chemical	Độc cấp tính đường miệng (LD ₅₀) trên chuột cống/ chuột nhắt/ chuột lang/ thỏ Mô hình xếp loại mức độ độc <i>Acute oral toxicity: Acute toxic class method</i> <i>Model for classifying toxicity levels</i>	-	OECD 423:2001
175.	Thuốc bảo vệ thực vật, hóa chất Pesticide, chemical	Độc cấp tính đường miệng, mô hình tăng – giảm liều (LD ₅₀) trên chuột cống/ chuột nhắt/ thỏ <i>Acute oral toxicity: Up-and-down procedure</i>	-	OECD 425:2022
176.	Thuốc bảo vệ thực vật, hóa chất Pesticide, chemical	Độc cấp tính qua da (LD ₅₀) trên chuột cống/ chuột nhắt/ thỏ Mô hình liều cố định <i>Acute dermal toxicity</i> <i>Fixed dose procedure</i>	-	OECD 402:2017
177.	Thuốc bảo vệ thực vật, hóa chất Pesticide, chemical	Độc cấp tính hô hấp (LC ₅₀) trên chuột cống/ chuột nhắt <i>Acute inhalation toxicity</i>	-	OECD 403:2009

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
178.	Thuốc bảo vệ thực vật, hóa chất <i>Pesticide, chemical</i>	Khả năng kích ứng/ bào mòn mắt trên thỏ <i>Acute eye irritation/corrosion</i>	-	OECD 405:2023
179.	Thuốc bảo vệ thực vật, hóa chất <i>Pesticide, chemical</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>Pesticide, chemical</i>	Khả năng gây dị ứng trên chuột lang <i>Allergy/ sensitization test</i>	-	OECD 406:2022
181.	Thuốc bảo vệ thực vật, hóa chất diệt côn trùng và các hóa chất khác <i>Pesticide, 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.		Độc cấp tính trên chim <i>Avian Acute oral toxicity test</i>	-	OECD 223:2016
186.	Thuốc bảo vệ thực vật, hóa chất diệt côn trùng và các hóa chất khác <i>Pesticide, 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

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 7)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA VI SINH VÀ BIẾN ĐỔI GEN, KHOA ĐỘNG THỰC VẬT THỰC NGHIỆM****LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND GENETICALLY MODIFIED FOOD****LABORATORY OF EXPERIMENTS ON ANIMALS AND PLANTS****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
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 42:2017
188.	Fabric materials and clothing products, gowns, protective scarf, medical protective materials	Khả năng kháng nước của vật liệu vải: sử dụng áp suất thủy lực <i>Water resistance: Hydrostatic pressure test</i>	-	AATCC 127:2018

Ghi chú / Note:

- NIFC.xx.M.yy: Phương pháp do phòng thử nghiệm xây dựng/ *Laboratory developed method*
- AOAC: *Association of Official Analytical Chemists*
- FDA/BAM: *Food and Drug Administration/ Bacteriological Analytical Manual*
- BS: *British Standard*
- EN: *European Standard*
- ISO: *the International Organization for Standardization*
- SMEWW: *Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water*
- OECD: *Organisation for Economic Co-operation and Development*
- TCVN: *tiêu chuẩn Việt Nam*
- Ref: *phương pháp tham khảo reference method*
- ND, Det.: *không phát hiện. phát hiện/not detection, detection*
- *Thực phẩm chức năng (gồm thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học, thực phẩm dành cho chế độ đặc biệt)/ Functional foods (including Health supplements, food supplement, food for special purposes and food for special dietary uses)*