



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 6)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 6)*

*(Kèm theo quyết định số: /QĐ - VPCNCL ngày tháng 11 năm 2024  
của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Labo Vi Sinh Vật**

*Laboratory:* ***Microbiological Laboratory for Food***

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

*Organization:* ***Institute of Public Health***

Lĩnh vực thử nghiệm: **Sinh**

*Field of testing:* ***Biological***

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

Số hiệu / Code: **VILAS 219**

Hiệu lực công nhận/  
*period of validation:* **từ ngày / 11 /2024 đến ngày 21/07/2026**

Địa chỉ / Address: **159 Hưng Phú, Phường 8, Quận 8, TP. Hồ Chí Minh**

Địa điểm / Location: **159 Hưng Phú, Phường 8, Quận 8, TP. Hồ Chí Minh**

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

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

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 6)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 6)*

**VILAS 219**

**Labo Vi Sinh Vật**

*Microbiological Laboratory for Food*

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.	<b>Thực phẩm</b> <i>Food</i>	Định lượng <i>Enterobacteriaceae</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Enterobacteriaceae Colony-count technique</i>		TCVN 5518-2:2007
2.		Phát hiện <i>Campylobacter</i> spp. <i>Detection of Campylobacter</i> spp.	eLOD <sub>50</sub> : 3,0 CFU/10g (10 mL)	ISO 10272-1:2017/ Amd.1:2023
3.		Phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	eLOD <sub>50</sub> : 3,4 CFU/25g (25 mL)	AOAC 993.12
4.		Định lượng vi khuẩn <i>Lactobacillus</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Lactobacillus bacteria Colony-count technique</i>		TCVN 5522:1991
5.		Định lượng tổng số vi khuẩn sinh Axit lactic ưa nhiệt trung bình Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Mesophilic lactic acid bacteria Colony-count technique</i>		TCVN 7906:2008 ISO 15214:1998
6.		Định lượng <i>Streptococci faecal</i> ( <i>Enterococci faecal</i> ) Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Streptococci faecal (Enterococci faecal) Colony-count technique</i>		HD.PP.07-02/ TT.VS:2024 (Ref. TCVN 6189-2:2009; ISO <b>7899-2:2000</b> ) (*)
7.		Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella</i> spp.	eLOD <sub>50</sub> : 2,0 CFU/25g <b>(25 mL) (*)</b>	AOAC 967.27
8.		Phát hiện <i>Shigella</i> spp. <i>Detection of Shigella</i> spp.	eLOD <sub>50</sub> : 2,6 CFU/25g <b>(25 mL) (*)</b>	TCVN 8131:2009 ISO 21567:2004

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 6)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 6)*

**VILAS 219**

**Labo Vi Sinh Vật**

*Microbiological Laboratory for Food*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
9.		Phát hiện <i>Vibrio parahaemolyticus</i> <i>Detection of Vibrio parahaemolyticus</i>	eLOD <sub>50</sub> : 2,0 CFU/25g (25 mL) (*)	TCVN 7905-1:2008
10.		Phát hiện <i>Vibrio parahaemolyticus</i> <i>Detection of Vibrio parahaemolyticus</i>	eLOD <sub>50</sub> : 2,1 CFU/25g (25 mL) (*)	ISO 21872-1:2017/ <b>Amd 1:2023 (*)</b>
11.		Định lượng <i>Vibrio parahaemolyticus</i> Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Enumeration of Vibrio parahaemolyticus</i> <i>MPN technique</i>		TCVN 8988:2012
12.		Phát hiện <i>Escherichia coli</i> O157 <i>Detection of Escherichia coli</i> O157	eLOD <sub>50</sub> : 2,7 CFU/25g (25 mL)	TCVN 7686:2007 ISO 16654: 2001/ Amd.2.2023
13.	<b>Thực phẩm <i>Food</i></b>	Phát hiện <i>Campylobacter jejuni</i> Kỹ thuật PCR <i>Detection of Campylobacter jejuni</i> <i>PCR technique</i>	eLOD <sub>50</sub> : 1,7 CFU/25g (25 mL)	HD.PP.24-03/TT.VS:2024 (Ref. ISO 10272-1:2017; EURL-AR 2nd Version - Nov 2013) (*)
14.		Phát hiện <i>Campylobacter coli</i> Kỹ thuật PCR <i>Detection of Campylobacter coli</i> <i>PCR technique</i>	eLOD <sub>50</sub> : 1,7 CFU/25g (25 mL)	HD.PP.24-03/TT.VS:2024 (Ref. ISO 10272-1:2017; EURL-AR 2nd Version - Nov 2013) (*)
15.		Định lượng tổng số vi khuẩn sinh Axit lactic Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Lactic acid bacteria</i> <i>Colony-count technique</i>		<b>GB 4789.35-2023</b> (*)
16.		Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch IRIS <i>Salmonella</i> <i>Detection of Salmonella</i> spp. <i>IRIS Salmonella agar technique</i>	eLOD <sub>50</sub> : 2.0 CFU/25g (25 mL)	TCVN 13370:2021

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 6)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 6)*

**VILAS 219**

**Labo Vi Sinh Vật**

*Microbiological Laboratory for Food*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
17.	<b>Thực phẩm <i>Food</i></b>	Phát hiện <i>Vibrio cholerae</i> <i>Detection of Vibrio cholerae</i>	eLOD <sub>50</sub> : 1,4 CFU/25g (25 mL)	ISO 21872-1:2017/ <b>Amd 1:2023 (*)</b>
18.		Phát hiện <i>Yersinia enterocolitica</i> <i>Detection of Yersinia enterocolitica</i>	eLOD <sub>50</sub> : 2,0 CFU/25g (25 mL)	TCVN 8127:2018 ISO 10273:2017
19.		Phát hiện <i>Clostridium botulinum</i> <i>Detection of Clostridium botulinum</i>	eLOD <sub>50</sub> : 1,4 CFU/g (mL)	AOAC 977.26
20.	<b>Thực phẩm chế biến <i>Processed food</i></b>	Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> Phương pháp petrifilm (3M) <i>Enumeration of Staphylococcus aureus</i> <i>Petrifilm count plate (3M) technique</i>		AOAC 2003.07
21.	<b>Thịt, thủy hải sản và gia cầm <i>Meat, seafood and poultry</i></b>	Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> Phương pháp petrifilm (3M) <i>Enumeration of Staphylococcus aureus</i> <i>Petrifilm count plate (3M) technique</i>		AOAC 2003.11 TCVN 12656:2019
22.	<b>Sữa chua, bánh mì- bánh ngọt, thủy hải sản, kem, bánh ăn liền, thịt, các loại hạt, sản phẩm chế biến từ ngũ cốc ăn liền. <i>Yogurt, bread, cake, seafood, ice cream, instant cake, meat, nuts, products made from instant cereals</i></b>	Định lượng nhanh nấm men và nấm mốc. Phương pháp petrifilm (3M) <i>Rapid enumeration of yeasts and molds</i> <i>Petrifilm rapid count plate (3M) technique</i>		AOAC 2014.05

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 6)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 6)*

**VILAS 219**

**Labo Vi Sinh Vật**

*Microbiological Laboratory for Food*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
23.	<b>Sữa chua <i>Yogurt</i></b>	Định lượng <i>Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus</i> và <i>Streptococcus thermophilus</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 37°C <i>Enumeration of Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus và Streptococcus thermophilus</i> <i>Colony-count technique at 37°C</i>		TCVN 8177: 2009 ISO 7889:2003
24.	<b>Phô mai, sữa, bột, thức ăn chế biến đông lạnh, bông cải đông lạnh và các loại hạt) <i>Cheese, milk, flour, frozen prepared meals, frozen broccoli, nuts</i></b>	Định lượng <i>Enterobacteriaceae</i> Phương pháp petrifilm (3M) <i>Enumeration of Enterobacteriaceae</i> <i>Petrifilm count plate (3M)</i> <i>technique</i>		AOAC 2003.01
25.	<b>Nước giải khát, nước bổ sung vitamin <i>Beverage, Supplemented vitamin drink</i></b>	Định lượng Vitamin B12 Kỹ thuật Elisa <i>Quantitation of vitamin B12</i> <i>Elisa technique</i>	LOD: 0,5 µg/L	HD.PP.43/TT.VS: 2024 <b>(Ridascreen®Fast Vitamin B12 kit - rBiopharm) (*)</b>
26.	<b>Thực phẩm, Thực phẩm bổ sung vi chất <i>Food, Supplemented Food</i></b>	<b>Phát hiện <i>Staphylococcal enterotoxin</i> (*)</b> <i>Detection of Staphylococcal enterotoxin</i>	LOD <sub>50</sub> : 0,05 ng/g	TCVN 12753:2019 ISO 19020:2017
27.		Định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Colony-count technique</i>		HD.PP.08- 02/TT.VS:2023 (Ref. TCVN 8881:2011; ISO 16266:2010)
28.		Định lượng <i>Vibrio parahaemolyticus</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Vibrio parahaemolyticus</i> <i>Colony-count technique</i>		NMKL No 156 (1997)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 6)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 6)*

**VILAS 219**

**Labo Vi Sinh Vật**

*Microbiological Laboratory for Food*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
29.	<b>Thực phẩm, Thực phẩm bổ sung vi chất <i>Food, Supplemented Food</i></b>	Định lượng <i>Listeria monocytogenes</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Listeria monocytogenes</i> <i>Colony-count technique</i>		TCVN 7700-2:2007
30.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe có bổ sung probiotic, sản phẩm sữa <i>Probiotic supplement, dairy products</i></b>	Định lượng <i>Bifidobacterium</i> spp. Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Bifidobacterium spp.</i> <i>Colony-count technique</i>		TCVN 9635:2013 ISO 29981:2010
31.		Định lượng <i>Lactobacillus acidophilus</i> giả định. Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 37°C <i>Enumeration of presumptive Lactobacillus acidophilus</i> <i>Colony-count technique at 37°C</i>		TCVN 7849: 2008 ISO 20128:2006
32.	<b>Thực phẩm bổ sung vi chất, sữa bột, sữa tươi. <i>Supplemented food, powdered milk, fresh milk</i></b>	Phát hiện <i>Cronobacter</i> spp. <i>Detection of Cronobacter</i> spp.	eLOD <sub>50</sub> : 3,4 CFU/10g <b>(10 mL) (*)</b>	TCVN 7850:2018 ISO 22964:2017
33.		Phát hiện <i>Enterobacter sakazakii</i> <i>Detection of Enterobacter sakazakii</i>	eLOD <sub>50</sub> : 3,4 CFU/10g <b>(10 mL) (*)</b>	HD.PP.16- 03/TT.VS:2023 (Ref. ISO 22964:2017)
34.		Phát hiện <i>Cronobacter</i> spp. (trước đây là <i>Enterobacter sakazakii</i> ) <i>Detection of Cronobacter</i> spp. <i>(formerly Enterobacter sakazakii)</i>	eLOD <sub>50</sub> : 3,4 CFU/10g <b>(10 mL) (*)</b>	TCVN 7850:2018 ISO 22964:2017
35.	<b>Thực phẩm bổ sung vi chất, sữa và sản phẩm sữa <i>Supplemented Food, milk and dairy products.</i></b>	Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> Phương pháp Petrifilm (3M) <i>Enumeration of Staphylococcus aureus</i> <i>Petrifilm count plate (3M) technique</i>		AOAC 2003.08 TCVN 12655:2019

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 6)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 6)*

**VILAS 219**

**Labo Vi Sinh Vật**

*Microbiological Laboratory for Food*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
36.	<b>Thực phẩm bổ sung vi chất, sữa và sản phẩm sữa <i>Supplemented Food, milk and dairy products.</i></b>	Định lượng Axit folic (Vitamin B9) Kỹ thuật Elisa <i>Quantitation of Folic acid (Vitamin B9) Elisa technique</i>	LOD: Sữa lỏng/ <i>Liquid milk</i> : 0,5 µg/L Sữa bột/ <i>Powdered milk</i> : 2,5 µg/kg	HD.PP.38-01/ TT.VS:2023 (Ridascreen®Fast folic acid kit - rBiopharm)
37.	<b>Thực phẩm và thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food and Health supplement</i></b>	Phát hiện <i>Enterobacteriaceae</i> <i>Detection of Enterobacteriaceae</i>	eLOD <sub>50</sub> : 2,6 CFU/10g <b>(10 mL) (*)</b>	ISO 21528-1:2017
38.		Định lượng <i>Enterobacteriaceae</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Enterobacteriaceae Colony-count technique</i>		ISO 21528-2:2017
39.		Định lượng <i>Bacillus cereus</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc và Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Enumeration of Bacillus cereus - Colony-count and MPN technique</i>		AOAC 980.31
40.		Định lượng Coliforms và <i>Escherichia coli</i> Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Enumeration of Coliforms and Escherichia coli MPN technique</i>		AOAC 966.24
41.		Định lượng Coliforms và <i>Escherichia coli</i> Phương pháp petrifilm (3M) <i>Enumeration of Coliforms and Escherichia coli Petrifilm count plate (3M) technique</i>		AOAC 991.14 TCVN 9975:2013
42.	Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Clostridium perfringens Colony-count technique</i>		AOAC 976.30	

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 6)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 6)*

**VILAS 219**

**Labo Vi Sinh Vật**

*Microbiological Laboratory for Food*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
43.	<b>Thực phẩm và thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food and Health supplement</i></b>	Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Enumeration of Staphylococcus aureus</i> <i>MPN technique</i>		AOAC 987.09
44.		Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Staphylococcus aureus</i> <i>Colony-count technique</i>		AOAC 975.55
45.		Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of total aerobic microorganisms</i> <i>Colony-count technique</i>		AOAC 966.23
46.		Định lượng nấm men và nấm mốc trong sản phẩm có hoạt độ nước ( $a_w$ ) lớn hơn 0,95 Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of yeasts and moulds in products with water activity greater than 0.95</i> <i>Colony-count technique</i>		TCVN 8275-1:2010 ISO 21527-1:2008
47.		Định lượng nhanh nấm men và nấm mốc Phương pháp petrifilm (3M) <i>Rapid enumeration of yeasts and molds</i> <i>Petrifilm rapid count plate (3M) technique</i>		TCVN 12657:2019
48.		Phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	eLOD <sub>50</sub> : 2,3 CFU/25g (25 mL)	ISO 11290-1:2017
49.	Phát hiện <i>Coliforms</i> <i>Detection of Coliforms</i>	eLOD <sub>50</sub> : (*) 2,0 CFU/g (mL)	TCVN 4882:2007	



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 6)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 6)*

**VILAS 219**

**Labo Vi Sinh Vật**

*Microbiological Laboratory for Food*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
50.	<b>Thực phẩm và thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b> <i>Food and Health supplement</i>	Phát hiện <i>Escherichia coli</i> <i>Detection of Escherichia coli</i>	eLOD <sub>50</sub> : 1,3 MPN/g (mL) eLOD <sub>50</sub> : 1,3 CFU/10g (10 mL) eLOD <sub>50</sub> : 1,3 CFU/25g (25 mL) (*)	TCVN 7924-3:2017 ISO 16649-3:2015
51.		Phát hiện <i>Staphylococci</i> có phản ứng dương tính với coagulase <i>Detection of coagulase-positive Staphylococci</i>	eLOD <sub>50</sub> : 3 CFU/g (mL)	TCVN 4830-3:2005
52.		Phát hiện <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Detection of Staphylococcus aureus</i>	eLOD <sub>50</sub> : 2,6 CFU/g (mL) eLOD <sub>50</sub> : 2,6 CFU/25g (25 mL) (*)	<b>GB 4789.10-2016</b> (*)
53.		Phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	eLOD <sub>50</sub> : 2,3 CFU/25g (25 mL)	TCVN 7700-1:2007
54.		Định lượng <i>Listeria monocytogenes</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Listeria monocytogenes</i> <i>Colony-count technique</i>		ISO 11290-2:2017
55.		<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b> <i>Health supplement</i>	Định lượng Vi khuẩn Gram âm dung nạp mật Kỹ thuật đếm khuẩn lạc và Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Determination of bile-tolerant Gram-negative bacteria</i> <i>Colony-count and MPN technique</i>	
56.	Định lượng vi khuẩn không sinh axit lactic Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of non-lactic acid bacteria</i> <i>Colony-count technique</i>			TCVN 8155:2009 ISO 13559:2002

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 6)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 6)*

**VILAS 219**

**Labo Vi Sinh Vật**

*Microbiological Laboratory for Food*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
57.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Health supplement</i></b>	Phát hiện <i>Escherichia coli</i> Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Detection of Escherichia coli MPN technique</i>	eLOD <sub>50</sub> : 0.7 MPN/g	HD.PP.02-21/TT.VS:2023 Dược điển Việt Nam V, Phụ lục 13.6
58.		Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	eLOD <sub>50</sub> : 1 MPN/25g (25 mL) eLOD <sub>50</sub> : 1.0 MPN/10g (10 mL)	HD.PP.10-10/TT.VS:2023 Dược điển Việt Nam V, Phụ lục 13.6/ <i>Vietnam Pharmacopoeia V- Appendix 13.6</i>
59.		Phát hiện <i>Staphylococcus aureus</i> Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Detection of Staphylococcus aureus MPN technique</i>	eLOD <sub>50</sub> : 0.7 MPN/g (mL)	HD.PP.03-15/TT.VS:2023 Dược điển Việt Nam V, Phụ lục 13.6/ <i>Vietnam Pharmacopoeia V- Appendix 13.6</i>
60.		Định lượng nấm men và nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of yeasts and moulds Colony-count technique</i>		HD.PP.32-13/TT.VS:2023 Dược điển Việt Nam V, Phụ lục 13.6/ <i>Vietnam Pharmacopoeia V- Appendix 13.6</i>
61.		Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of total aerobic microorganisms Colony-count technique</i>		HD.PP.01-07/TT.VS:2023 Dược điển Việt Nam V, Phụ lục 13.6/ <i>Vietnam Pharmacopoeia V- Appendix 13.6</i>
62.	<b>Thực phẩm, Thức ăn chăn nuôi <i>Food, Animal feed</i></b>	Phát hiện <i>Campylobacter</i> spp. <i>Detection of Campylobacter spp.</i>	eLOD <sub>50</sub> : 1.7 CFU/25g (25 mL)	TCVN 7715-1:2007

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 6)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 6)*

**VILAS 219**

**Labo Vi Sinh Vật**

*Microbiological Laboratory for Food*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
63.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe và thức ăn chăn nuôi <i>Food, Health supplement and animal feed</i></b>	Định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of presumptive Bacillus cereus</i> <i>Colony-count technique</i>		TCVN 4992:2005 ISO 7932:2004/ Amd 1:2020
64.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe và thức ăn chăn nuôi <i>Food, Health supplement and animal feed</i></b>	Định lượng Coliforms Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Coliforms</i> <i>Colony-count technique</i>		TCVN 6848:2007 ISO 4832:2006
65.		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
66.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính $\beta$ -glucuronidaza Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of <math>\beta</math>-glucuronidase-positive Escherichia coli</i> <i>Colony-count technique</i>		TCVN 7924-2:2008 ISO 16649-2:2001
67.		Định lượng <i>Enterobacteriaceae</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Enterobacteriaceae</i> <i>Colony-count technique</i>		TCVN 9980:2013
68.		Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	eLOD <sub>50</sub> : 2,0 CFU/25g (25 mL)	TCVN 10780-1:2017 ISO 6579-1:2017/ Amd 1:2020
69.		Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. Kỹ thuật phản ứng chuỗi Polymerase (PCR) <i>Detection of Salmonella spp. Polymerase Chain Reaction (PCR) technique</i>	eLOD <sub>50</sub> : 2,6 CFU/25g (25 mL) (*)	HD.PP.10-05/ TT.VS:2023 (Ref. TCVN 8342:2010)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 6)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 6)*

**VILAS 219**

**Labo Vi Sinh Vật**

*Microbiological Laboratory for Food*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
70.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe và thức ăn chăn nuôi</b> <i>Food, Health supplement and animal feed</i>	Định lượng nấm men và nấm mốc trong thực phẩm và thức ăn chăn nuôi có hoạt độ nước ( $a_w$ ) nhỏ hơn hoặc bằng 0,95 Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of yeasts and moulds in food and animal feeding stuffs with water activity less than or equal to 0.95</i> <i>Colony-count technique</i>		TCVN 8275-2:2010 ISO 21527-2:2008
71.		Định lượng tổng số vi sinh vật ở 30°C Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of microorganisms at 30°C</i> <i>Colony-count technique</i>		TCVN 4884-1:2015 ISO 4833-1:2013/ Amd 1:2022
72.		Định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính với coagulase Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch Baird-Parker <i>Enumeration of coagulase-positive staphylococci</i> <i>Technique using Baird-Parker agar medium</i>		TCVN 4830-1:2005
73.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Escherichia coli</i> <i>Colony-count technique</i>		TCVN 7924-2:2008 ISO 16649-2:2001
74.		Định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính với coagulase Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch Baird-Parker <i>Enumeration of coagulase-positive staphylococci</i> <i>Technique using Baird-Parker agar medium</i>		ISO 6888-1:2021/ <b>Amd 1:2023 (*)</b>

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 6)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 6)*

**VILAS 219**

**Labo Vi Sinh Vật**

*Microbiological Laboratory for Food*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
75.	<b>Thực vật và sản phẩm có nguồn gốc từ thực vật <i>Plant and products from plant</i></b>	Phát hiện sinh vật biến đổi gen dựa trên trình tự Figwort Mosaic Virus 35S promoter (P-FMV) Kỹ thuật phản ứng chuỗi Polymerase (PCR) <i>Detection of GMO based on Figwort Mosaic Virus 35S promoter (P-FMV) Polymerase-Chain-Reaction (PCR) technique</i>	LOD <sub>95</sub> : 0,05%	ISO 21569: 2005/ Amd 1.2013
76.		Phát hiện sinh vật biến đổi gen dựa trên trình tự Nopaline Synthaza Terminator (T-NOS) Kỹ thuật phản ứng chuỗi Polymerase (PCR) <i>Detection of GMO based on Nopaline Synthaza Terminator (T- NOS) Polymerase-Chain-Reaction (PCR) technique</i>	LOD <sub>95</sub> : 0,1%	ISO 21569: 2005/ Amd 1.2013
77.		Phát hiện sinh vật biến đổi gen dựa trên trình tự CaMV 35S promoter (CaMV P-35S) Kỹ thuật phản ứng chuỗi Polymerase (PCR) <i>Detection of GMO based on CaMV 35S promoter (CaMV P-35S) Polymerase-Chain-Reaction (PCR) technique</i>	LOD <sub>95</sub> : 0,1%	ISO 21569: 2005/ Amd 1.2013
78.		Phát hiện sinh vật biến đổi gen dựa trên trình tự CaMV 35S promoter (CaMV P-35S) Kỹ thuật Real-time PCR <i>Detection of GMO based on CaMV 35S promoter (CaMV P-35S) Real-time PCR technique</i>	LOD <sub>95</sub> : 0,05%	JRC QT-ELE-00-004

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 6)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 6)*

**VILAS 219**

**Labo Vi Sinh Vật**

*Microbiological Laboratory for Food*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
79.	<b>Thực vật và sản phẩm có nguồn gốc từ thực vật <i>Plant and products from plant</i></b>	Phát hiện sinh vật biến đổi gen dựa trên trình tự Figwort Mosaic Virus 35S promoter (P-FMV) Kỹ thuật Real-time PCR <i>Detection of GMO based on Figwort Mosaic Virus 35S promoter (P-FMV) Real-time PCR technique</i>	LOD <sub>95</sub> : 0,05%	JRC QL-ELE-00-015
80.		Phát hiện sinh vật biến đổi gen dựa trên trình tự Nopaline Synthaza Terminator (T-NOS) Kỹ thuật Real-time PCR <i>Detection of GMO based on Nopaline Synthase Terminator (T- NOS) Real-time PCR technique</i>	LOD <sub>95</sub> : 0,05%	JRC QL-ELE-00-011
81.	<b>Dụng cụ, vật liệu bao gói, hộp đựng thực phẩm <i>Tools, packaging materials, food containers</i></b>	Định lượng Tổng số vi sinh vật hiếu khí. Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of total aerobic microorganisms Colony-count technique</i>		HD.PP.01- 04/TT.VS:2023 (Ref. AOAC 966.23)
82.		Định lượng Coliforms và <i>Escherichia coli</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of coliforms and Escherichia coli Colony-count technique</i>		HD.PP.02- 06/TT.VS:2023 (Ref. TCVN 9975:2013)
83.		Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Staphylococcus aureus Colony-count technique</i>		HD.PP.03- 06/TT.VS:2023 (Ref. AOAC 2003.07)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 6)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 6)*

**VILAS 219**

**Labo Vi Sinh Vật**

*Microbiological Laboratory for Food*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
84.	<b>Dụng cụ, vật liệu bao gói, hộp đựng thực phẩm <i>Tools, packaging materials, food containers</i></b>	Định lượng nấm men và nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of yeasts and moulds Colony-count technique</i>		HD.PP.32-05/TT.VS:2023 (Ref. TCVN 7852:2008)
85.	<b>Phụ gia thực phẩm <i>Food additives</i></b>	Định lượng Coliforms và <i>Escherichia coli</i> Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Enumeration of Coliforms and Escherichia coli Most probable number (MPN) technique</i>		TCVN 11039-3: 2015
86.		Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Enumeration of Staphylococcus aureus MPN technique</i>		TCVN 11039-7: 2015
87.		Định lượng nấm men và nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of yeasts and moulds Colony-count technique</i>		TCVN 11039-8:2015
88.		Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of total aerobic microorganisms Colony-count technique</i>		TCVN 11039-1:2015
89.		Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	eLOD <sub>50</sub> : 1 CFU/25g (25 mL)	TCVN 11039-5:2015

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 6)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 6)*

**VILAS 219**

**Labo Vi Sinh Vật**

*Microbiological Laboratory for Food*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu thử</b> <i>Materials or products tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The Name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test methods</i>
90.	Sữa nguyên liệu, sữa thanh trùng <i>Raw and pasteurized milk</i>	Định lượng vi sinh vật ưa lạnh Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 21°C (**) <i>Enumeration of psychrotrophic microorganisms Colony count technique at 21°C</i>	-	<b>TCVN 7900:2008</b>
91.	Thực phẩm, thực phẩm chức năng (thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học, thực phẩm dùng cho chế độ ăn đặc biệt), thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, phụ gia thực phẩm, hương liệu, các vi chất bổ sung vào thực phẩm, chất hỗ trợ chế biến thực phẩm	Định lượng vi khuẩn khử sulfit <i>Clostridium</i> spp. (**) Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of sulfite-reducing Clostridium</i> spp. <i>Colony-count technique</i>	-	<b>ISO 15213-1:2023</b>
92.	chế độ ăn đặc biệt), thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, phụ gia thực phẩm, hương liệu, các vi chất bổ sung vào thực phẩm, chất hỗ trợ chế biến thực phẩm	Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> (**) <i>Enumeration of Clostridium perfringens</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Colony-count technique</i>	-	<b>ISO 15213-2:2023</b>
93.	<i>Food, functional food (health supplement, supplemented food, medical food, food for special dietary uses), animal and aquaculture feed, food additive, flavorings, micronutrient supplements food, food processing aids</i>	Phát hiện <i>Clostridium perfringens</i> (**) <i>Detection of Clostridium perfringens</i>	<b>eLOD<sub>50</sub>: 1,4 CFU/g, mL</b>	<b>ISO 15213-3:2024</b>
94.	Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi <i>Food, animal feed</i>	Phát hiện và định lượng <i>E. coli</i> giả định (**) Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất <i>Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli Most probable number technique</i>	<b>eLOD<sub>50</sub>: 0 MPN/g (mL)</b>	<b>TCVN 6846:2007 ISO 7251:2005/ Amd.1:2023</b>



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 6)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 6)*

**VILAS 219**

**Labo Vi Sinh Vật**

*Microbiological Laboratory for Food*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu thử</b> <i>Materials or products tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The Name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test methods</i>
95.	<b>Thực phẩm chức năng (thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học, thực phẩm dùng cho chế độ ăn đặc biệt), thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, phụ gia thực phẩm, hương liệu, các vi chất bổ sung vào thực phẩm</b>  <i>Food, functional food (health supplement, supplemented food, medical food, food for special dietary uses), animal and aquaculture feed, food additive, flavorings, micronutrient supplements food</i>	<b>Định lượng <i>Enterobacteriaceae</i> (**)</b> <b>Phương pháp petrifilm (3M)</b> <i>Enumeration of Enterobacteriaceae</i> <i>Petrifilm (3M) method</i>	-	<b>AOAC 2003.01</b> <b>TCVN 9980:2013</b>
96.		<b>Phát hiện <i>Enterobacteriaceae</i> (**)</b> <b>Kỹ thuật đếm khuẩn lạc</b> <i>Detection of Enterobacteriaceae</i> <i>Colony-count technique</i>	<b>eLOD<sub>50</sub>:</b> <b>2,0 CFU/10g</b> <b>(mL)</b>	<b>ISO</b> <b>21528-1:2017</b>
97.		<b>Định lượng <i>Enterobacteriaceae</i> (**)</b> <b>Kỹ thuật đếm khuẩn lạc</b> <i>Enumeration of Enterobacteriaceae</i> <i>Colony-count technique</i>	-	<b>ISO</b> <b>21528-2:2017</b>

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 6)***LIST OF ACCREDITED TESTS (No 6)***VILAS 219****Labo Vi Sinh Vật***Microbiological Laboratory for Food*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu thử</b> <i>Materials or products tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The Name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test methods</i>
98.	<b>Thực phẩm chức năng (thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học, thực phẩm dùng cho chế độ ăn đặc biệt), thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, phụ gia thực phẩm, hương liệu, các vi chất bổ sung vào thực phẩm</b> <i>Food, functional food (health supplement, supplemented food, medical food, food for special dietary uses), animal and aquaculture feed, food additive, flavorings, micronutrient supplements food</i>	<b>Định lượng <i>Listeria monocytogenes</i> (**)</b> <b>Kỹ thuật đếm khuẩn lạc</b> <i>Enumeration of Listeria monocytogenes</i> <b>Colony-count technique</b>	-	<b>ISO</b> <b>11290-2:2017</b>

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 6)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 6)*

**VILAS 219**

**Labo Vi Sinh Vật**

*Microbiological Laboratory for Food*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu thử</b> <i>Materials or products tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The Name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test methods</i>
99.	<p><b>Thực phẩm chức năng (thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học, thực phẩm dùng cho chế độ ăn đặc biệt), phụ gia thực phẩm, hương liệu, các vi chất bổ sung vào thực phẩm, chất hỗ trợ chế biến thực phẩm</b></p> <p><i>Food, functional food (health supplement, supplemented food, medical food, food for special dietary uses), food additive, flavorings, micronutrient supplements food, food processing aids</i></p>	<p><b>Định lượng <i>Bacillus cereus</i> (**)</b></p> <p><b>Kỹ thuật đếm khuẩn lạc và Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN)</b></p> <p><i>Enumeration of Bacillus cereus Colony-count technique and MPN technique</i></p>	-	<b>AOAC 980.31</b>
100.	<p><b>Thực phẩm chức năng (thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học, thực phẩm dùng cho chế độ ăn đặc biệt), phụ gia thực phẩm, chất hỗ trợ chế biến thực phẩm</b></p> <p><i>Food, functional food (health supplement, supplemented food, medical food, food for special dietary uses), food additive, food processing aids</i></p>	<p><b>Định lượng Coliforms và <i>Escherichia coli</i> (**)</b></p> <p><b>Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN)</b></p> <p><i>Enumeration of Coliforms and Escherichia coli MPN technique</i></p>	-	<b>AOAC 966.24</b>

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 6)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 6)*

**VILAS 219**

**Labo Vi Sinh Vật**

*Microbiological Laboratory for Food*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu thử</b> <i>Materials or products tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The Name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test methods</i>
101.	<p><b>Thực phẩm chức năng (thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học, thực phẩm dùng cho chế độ ăn đặc biệt), phụ gia thực phẩm, hương liệu, các vi chất bổ sung vào thực phẩm, chất hỗ trợ chế biến thực phẩm</b> <i>Food, functional food (health supplement, supplemented food, medical food, food for special dietary uses), food additive, flavorings, micronutrient supplements, food processing aids</i></p>	<p><b>Định lượng Coliforms và <i>Escherichia coli</i> (**)</b> <b>Phương pháp petrifilm (3M)</b> <i>Enumeration of Coliforms and Escherichia coli</i> <b>Petrifilm (3M) method</b></p>	-	<p><b>AOAC 991.14</b> <b>TCVN 9975:2013</b></p>
102.		<p><b>Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> (**)</b> <b>Kỹ thuật đếm khuẩn lạc</b> <i>Enumeration of Clostridium perfringens</i> <b>Colony-count technique</b></p>	-	<p><b>AOAC 976.30</b></p>
103.		<p><b>Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> (**)</b> <b>Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN)</b> <i>Enumeration of Staphylococcus aureus</i> <b>MPN technique</b></p>	-	<p><b>AOAC 987.09</b></p>
104.		<p><b>Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> (**)</b> <b>Kỹ thuật trải đĩa</b> <i>Enumeration of Staphylococcus aureus</i> <b>Colony-count technique</b></p>	-	<p><b>AOAC 975.55</b></p>
105.		<p><b>Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí (**)</b> <b>Kỹ thuật đếm khuẩn lạc</b> <i>Enumeration of total aerobic microorganisms</i> <b>Colony-count technique</b></p>	-	<p><b>AOAC 966.23</b></p>
106.		<p><b>Định lượng nhanh tổng số nấm men – nấm mốc (**)</b> <i>Enumeration of yeasts and moulds</i> <b>Phương pháp petrifilm (3M)</b> <i>Petrifilm (3M) method</i></p>	-	<p><b>TCVN 12657:2019</b></p>

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 6)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 6)*

**VILAS 219**

**Labo Vi Sinh Vật**

*Microbiological Laboratory for Food*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu thử</b> <i>Materials or products tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The Name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test methods</i>
107.	<p><b>Thực phẩm chức năng (thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học, thực phẩm dùng cho chế độ ăn đặc biệt), thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, phụ gia thực phẩm, hương liệu, các vi chất bổ sung vào thực phẩm, chất hỗ trợ chế biến thực phẩm</b></p> <p><i>Food, functional food (health supplement, supplemented food, medical food, food for special dietary uses), animal and aquaculture feeding, food additive, flavorings, micronutrient supplements, food processing aids</i></p>	<p><b>Phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i> (**)</b></p> <p><i>Detection of <i>Listeria monocytogenes</i></i></p>	<p><b>eLOD<sub>50</sub>: 2,3 CFU/25g (25 mL)</b></p>	<p align="center"><b>ISO 11290-1:2017</b></p>

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 6)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 6)*

**VILAS 219**

**Labo Vi Sinh Vật**

*Microbiological Laboratory for Food*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu thử</b> <i>Materials or products tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The Name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test methods</i>
108.	<b>Thực phẩm chức năng (thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học, thực phẩm dùng cho chế độ ăn đặc biệt), thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, phụ gia thực phẩm, hương liệu, các vi chất bổ sung vào thực phẩm</b> <i>Food, functional food (health supplement, supplemented food, medical food, food for special dietary uses), animal and aquaculture feeding, food additive, flavorings, micronutrient supplements food</i>	<b>Phát hiện Coliforms (**)</b> <i>Detection of Coliforms</i>	<b>eLOD<sub>50</sub>:</b> <b>2,0 CFU/g</b> <b>(mL)</b>	<b>TCVN 4882:2007</b>
109.		<b>Phát hiện Escherichia coli (**)</b> <i>Detection of Escherichia coli</i>	<b>eLOD<sub>50</sub>:</b> <b>1,3 MPN/g (mL)</b> <b>1,3 CFU/10 g</b> <b>(10 mL)</b> <b>1,3 CFU/25g</b> <b>(25 mL)</b>	<b>TCVN</b> <b>7924-3:2017</b> <b>(ISO</b> <b>16649-3:2015)</b>

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 6)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 6)*

**VILAS 219**

**Labo Vi Sinh Vật**

*Microbiological Laboratory for Food*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu thử</b> <i>Materials or products tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The Name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test methods</i>
110.	<b>Thực phẩm chức năng (thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học, thực phẩm dùng cho chế độ ăn đặc biệt), phụ gia thực phẩm, hương liệu, các vi chất bổ sung vào thực phẩm, chất hỗ trợ chế biến thực phẩm</b>	<b>Phát hiện <i>Staphylococci</i> có phản ứng dương tính với coagulase (**)</b> <i>Detection of coagulase-positive staphylococci</i>	<b>eLOD<sub>50</sub>: 3,0 MPN/g (mL)</b>	<b>TCVN 4830-3:2005</b>
111.	<b>Food, functional food (health supplement, supplemented food, medical food, food for special dietary uses), food additive, flavorings, micronutrient supplements food, food processing aids</b>	<b>Phát hiện <i>Staphylococcus aureus</i></b> <i>Detection of Staphylococcus aureus (**)</i>	<b>eLOD<sub>50</sub>: 2,0 CFU/g (mL) 2,3 CFU/25g (25 mL)</b>	<b>GB 4789.10-2016</b>

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 6)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 6)*

**VILAS 219**

**Labo Vi Sinh Vật**

*Microbiological Laboratory for Food*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu thử</b> <i>Materials or products tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The Name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test methods</i>
112.	Thực phẩm chức năng (thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học, thực phẩm dùng cho chế độ ăn đặc biệt), thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, phụ gia thực phẩm, hương liệu, các vi chất bổ sung vào thực phẩm	Định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định (**) Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of presumptive Bacillus cereus</i> <i>Colony-count technique</i>	-	TCVN 4992:2005 ISO 7932:2004/ Amd 1:2020
113.	Thực phẩm chức năng (thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học, thực phẩm dùng cho chế độ ăn đặc biệt), thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, phụ gia thực phẩm, hương liệu, các vi chất bổ sung vào thực phẩm	Định lượng tổng số vi sinh vật (**) Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C <i>Enumeration of microorganisms at 30°C</i> <i>Colony-count technique</i>	-	TCVN 4884-1:2015 ISO 4833-1:2013/ Amd 1:2022
114.	<i>Food, functional food (health supplement, supplemented food, medical food, food for special dietary uses), animal and aquaculture feed, food additive, flavorings, micronutrient supplements food</i>	Định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính với coagulase (**) Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch <i>Baird-Parker</i> <i>Enumeration of coagulase-positive staphylococci</i> <i>Technique using Baird-Parker agar medium</i>	-	ISO 6888-1:2021/Amd 1:2023
115.	Thực phẩm chức năng (thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học, thực phẩm dùng cho chế độ ăn đặc biệt), thức ăn chăn nuôi, phụ gia thực phẩm	Định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính với coagulase (**) Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch <i>Baird-Parker</i> <i>Enumeration of coagulase-positive staphylococci</i> <i>Technique using Baird-Parker agar medium</i>	-	TCVN 4830-1:2005



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 6)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 6)*

**VILAS 219**

**Labo Vi Sinh Vật**

*Microbiological Laboratory for Food*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu thử</b> <i>Materials or products tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The Name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test methods</i>
116.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bổ sung</b> <i>Food, supplemented food</i>	<b>Định lượng <i>Vibrio parahaemolyticus</i> (**)</b> <b>Kỹ thuật đếm khuẩn lạc</b> <i>Enumeration of <i>Vibrio parahaemolyticus</i></i>	-	<b>NMKL 156 (1997)</b>
117.	<b>Thực phẩm chức năng (thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học, thực phẩm dùng cho chế độ ăn đặc biệt), phụ gia thực phẩm, hương liệu, các vi chất bổ sung vào thực phẩm</b> <i>Food, functional food (health supplement, supplemented food, medical food, food for special dietary uses), food additive, flavorings, micronutrient supplements food</i>	<b>Phát hiện <i>Yersinia enterocolitica</i></b> <i>Detection of <i>Yersinia enterocolitica</i> (**)</i>	<b>eLOD<sub>50</sub>: 2,0 CFU/25g (25 mL)</b>	<b>TCVN 8127:2018 (ISO 10273:2017)</b>
118.	<b>Thực phẩm chức năng (thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học, thực phẩm dùng cho chế độ ăn đặc biệt), phụ gia thực phẩm, hương liệu, các vi chất bổ sung vào thực phẩm</b> <i>Food, functional food (health supplement, supplemented food, medical food, food for special dietary uses), food additive, flavorings, micronutrient supplements food</i>	<b>Phát hiện <i>Clostridium botulinum</i></b> <i>Detection of <i>Clostridium botulinum</i> (**)</i>	<b>eLOD<sub>50</sub>: 1,4 CFU/g (mL)</b>	<b>AOAC 977.26</b>
119.	<b>Thực phẩm bổ sung, thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản</b> <i>Supplemented food, animal feed, aquaculture feed,</i>	<b>Phát hiện <i>Vibrio parahaemolyticus</i> và <i>Vibrio cholerae</i> (**)</b> <i>Detection of <i>Vibrio parahaemolyticus</i> and <i>Vibrio cholerae</i></i>	<b>eLOD<sub>50</sub>: 3,0 CFU/25g (25 mL)</b>	<b>ISO 21872-1:2017/Amd 1:2023</b>
120.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bổ sung</b> <i>Food, supplemented food</i>	<b>Định lượng <i>Vibrio parahaemolyticus</i> (**)</b> <b>Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN)</b> <i>Enumeration of <i>Vibrio parahaemolyticus</i></i> <i>MPN technique</i>	-	<b>BAM Chapter 9 (2004)</b>

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 6)***LIST OF ACCREDITED TESTS (No 6)***VILAS 219****Labo Vi Sinh Vật***Microbiological Laboratory for Food*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu thử</b> <i>Materials or products tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The Name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test methods</i>
121.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bổ sung</b> <i>Food, supplemented food</i>	<b>Định lượng Coliforms và Escherichia coli (**)</b> <b>Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN)</b> <i>Enumeration of coliforms and Escherichia coli MPN technique</i>	-	<b>BAM Chapter 4 (2020)</b>
122.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b> <i>Health supplement</i>	<b>Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí (**)</b> <b>Kỹ thuật đếm khuẩn lạc</b> <i>Enumeration of total aerobic microorganisms Colony-count technique</i>		<b>European pharmacopoeia 9.7. Appendix 2.6.36</b>
123.		<b>Định lượng vi khuẩn không sinh acid lactic (**)</b> <b>Kỹ thuật đếm khuẩn lạc</b> <i>Enumeration of non-lactic acid bacteria Colony-count technique</i>		<b>European pharmacopoeia 9.7. Appendix 2.6.36</b>

Ghi chú /Note:

- HD.PP: Phương pháp do phòng thử nghiệm xây dựng/ *laboratory's developed method*
- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia/ *Vietnamese National Standards*
- ISO: *International Standard Organization*
- Dược điển Việt Nam V: *Vietnam Pharmacopoeia V*
- AOAC: *Association of Official Analytical Chemists*
- EURL: *European Union Reference Laboratory for GM Food & Feed*
- NMKL: *Nordic Committee on Food Analysis*
- JRC: *Joint Research Centre*
- GB: *China National Standards*
- (\*): Phép thử cập nhật phương pháp thử, cập nhật eLOD, tên/ *Update method version tests, eLOD update tests, name tests (11.2024/ November 2024)*
- (\*\*): Phép thử mở rộng/ *Extend tests (11.2024/ November 2024)*

Trường hợp Viện Y tế công cộng Thành phố Hồ Chí Minh cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Viện Y tế công cộng Thành phố Hồ Chí Minh phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này/ *If It is mandatory for Institute of Public Health (HCM city) that provides product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service.*