



## DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

### LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 602 /QĐ-VPCNCL ngày 13 tháng 04 năm 2023  
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 2**

**Phòng Thử nghiệm Sinh học (Phòng Kỹ thuật 12)**

Laboratory: **Quality Assurance and Testing Center 2**

**Microbiology Testing Laboratory ((Technical Division 12)**

Cơ quan chủ quản: **Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 2**

Organization: **Quality Assurance and Testing Center 2**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Sinh**

Field of testing: **Biological**

Người quản lý/ Laboratory manager: **Trương Thị Bé**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory :

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	<b>Trương Thị Bé</b>	Các phép thử được công nhận/ Accredited tests
2.	<b>Nguyễn Thị Như Hiếu</b>	

Số hiệu/ Code: **VILAS 023**

Hiệu lực công nhận/ period of validation: **24/03/2026**

Địa chỉ: **Số 97 Lý Thái Tổ, quận Thanh Khê, thành phố Đà Nẵng**

Address: **N<sup>o</sup> 97 Ly Thai To, Thanh Khe District, Da Nang City**

Địa điểm: **Số 02 Ngô Quyền, quận Sơn Trà, thành phố Đà Nẵng**

Location: **N<sup>o</sup> 02 Ngo QUYEN, Son Tra District, Da Nang City**

Điện thoại/ Tel: **0236 6566 828**

Fax: **0236 3910 064**

E-mail: **k12@quatest2.gov.vn**

Website: **quatest2.gov.vn**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 023**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM SINH HỌC (PHÒNG KỸ THUẬT 12)**

***MICROBIOLOGY TESTING LABORATORY (TECHNICAL DIVISION 12)***

Lĩnh vực thử nghiệm: **Sinh**

Field of Testing: *Biological*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
1.	<b>Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi</b> <i>Food, animal feeding stuffs</i> <b>Mẫu bề mặt trong môi trường công nghệ chế biến thực phẩm (không bao gồm lấy mẫu)</b> <i>Surfaces sample in the food chain environment (exclude sampling)</i>	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>	1 CFU/mL 10CFU/g 1 CFU/ mẫu/ <i>sample</i>	TCVN 4884-1:2015 (ISO 4833-1:2013)
2.		Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	eLOD <sub>50</sub> : 4 CFU/25g(mL) 4 CFU/ mẫu/ <i>sample</i>	TCVN 10780-1:2017 (ISO 6579-1:2017)
3.		Phát hiện <i>Listeria monocytogens</i> <i>Detection of Listeria monocytogens</i>	eLOD <sub>50</sub> : 6 CFU/25g(mL) 6 CFU /mẫu/ <i>sample</i>	ISO 11290-1:2017
4.		Phát hiện <i>Vibrio parahaemolyticus</i> <i>Detection of Vibrio parahaemolyticus</i>	eLOD <sub>50</sub> : 4 CFU/25g(mL) 4 CFU/mẫu/ <i>sample</i>	ISO 21872-1:2017
5.		Định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính với coagulase ( <i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) trên đĩa thạch Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch Baird-Parker <i>Enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)</i> <i>Technique using Baird-Parker agar medium</i>	1 CFU/mL 10 CFU/g 1 CFU/ mẫu/ <i>sample</i>	ISO 6888-1:2021

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 023**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM SINH HỌC (PHÒNG KỸ THUẬT 12)**

***MICROBIOLOGY TESTING LABORATORY (TECHNICAL DIVISION 12)***

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
6.	<p align="center"><b>Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi</b> <i>Food, animal feeding stuffs</i></p> <p align="center"><b>Mẫu bề mặt trong môi trường công nghệ chế biến thực phẩm (không bao gồm lấy mẫu)</b> <i>Surfaces sample in the food chain environment (exclude sampling)</i></p>	Định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính với coagulase ( <i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) trên đĩa thạch Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch fibrinogen huyết tương thỏ <i>Enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)</i> <i>Technique using rabbit plasma fibrinogen agar medium</i>	1 CFU/mL 10 CFU/g 1 CFU/ mẫu/ <i>sample</i>	ISO 6888-2:2021
7.		Phát hiện và định lượng Coliforms Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Detection and enumeration of Coliforms</i> <i>Most probable number technique (MPN)</i>	0 MPN/g(mL) eLOD <sub>50</sub> : 3MPN/g(mL)	TCVN 4882:2007 (ISO 4831:2006)
8.		Phát hiện và định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính với coagulase ( <i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) trên đĩa thạch Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Detection and enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)</i> <i>Most probable number technique (MPN)</i>	0 MPN/g(mL) eLOD <sub>50</sub> : 3MPN/g(mL)	TCVN 4830-3:2005 (ISO 6888-3:2003)
9.		Định lượng tổng Coliforms Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of total Coliforms</i> <i>Colony count technique</i>	1 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2006)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 023**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM SINH HỌC (PHÒNG KỸ THUẬT 12)**

***MICROBIOLOGY TESTING LABORATORY (TECHNICAL DIVISION 12)***

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
10.	<b>Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi</b> <i>Food, animal feeding stuffs</i> <b>Mẫu bề mặt trong môi trường công nghệ chế biến thực phẩm (không bao gồm lấy mẫu)</b> <i>Surfaces sample in the food chain environment (exclude sampling)</i>	Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Clostridium perfringens</i> <i>Colony count technique</i>	1 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 4991:2005 (ISO 7937:2004)
11.		Phát hiện và định lượng <i>Enterobacteriaceae</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Detection and enumeration of Enterobacteriaceae</i> <i>Colony count technique</i>	1 CFU/mL 10 CFU/g eLOD <sub>50</sub> : 3 CFU/g(mL)	ISO 21528-2:2017
12.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính beta-glucuronidaza Kỹ thuật tính số có xác suất lớn nhất sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolyl beta-D-glucuronid <i>Enumeration of beta-glucuronidase-positive Escherichia coli</i> <i>Most probable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-beta-D-glucuronide</i>	0 MPN/g(mL)	TCVN 7924-3:2008 (ISO 16649-3:2001)
13.		Phát hiện và định lượng <i>Escherichia coli</i> giả định Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli</i> <i>Most probable number technique (MPN)</i>	0 MPN/g(mL) LOD <sub>50</sub> : 3 MPN/g(mL)	TCVN 6846:2007 (ISO 7251: 2005)
14.		Định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định trên đĩa thạch Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C <i>Enumeration of presumptive Bacillus cereus</i> <i>Colony count technique at 30°C</i>	1 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 4992:2005 (ISO 7932:2004)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 023**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM SINH HỌC (PHÒNG KỸ THUẬT 12)**

***MICROBIOLOGY TESTING LABORATORY (TECHNICAL DIVISION 12)***

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
15.	<b>Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi</b>  <i>Food, animal feeding stuffs</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>	1 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 8275-1:2010 (ISO 21527-1:2008)
16.		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</i>  <i>Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0,95</i>	1 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 8275-2:2010 (ISO 21527-2:2008)
17.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính $\beta$ -glucuronidaza. Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44°C sử dụng 5-Bromo-4-Clo-3-Indolyl B-D-Glucuronid <i>Enumeration of <math>\beta</math>-glucuronidase positive Escherichia coli</i>  <i>Colony count technique at 44°C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl <math>\beta</math>-D-glucuronide</i>	1 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 7924-2:2008 (ISO 16649-2:2001)
18.		Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enumeration of Staphylococcus aureus</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	AOAC 975.55
19.		Phát hiện <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Detection of Staphylococcus aureus</i>	3 MPN/g(mL)	AOAC 987.09

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 023**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM SINH HỌC (PHÒNG KỸ THUẬT 12)**

***MICROBIOLOGY TESTING LABORATORY (TECHNICAL DIVISION 12)***

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
20.	<b>Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi</b> <i>Food, animal feeding stuffs</i>	Định lượng staphylococci có phản ứng dương tính coagulase (staphylococcus aureus và các loài khác) trên đĩa thạch Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch Baird-Parker <i>Enumeration of coagulase-positive staphylococci (staphylococcus aureus and other species)</i> <i>Technique using Baird-Parker agar medium</i>	1 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 4830-1:2005 (ISO 6888-1:1999 Amd 2003)
21.		Định lượng <i>Vibrio parahaemolyticus</i> <i>Enumeration of Vibrio parahaemolyticus</i>	0 MPN/g (mL)	TCVN 8988:2012
22.	<b>Đồ uống không cồn</b> <i>Soft drinks</i>	Phát hiện và đếm <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Phương pháp màng lọc <i>Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Method by membrane filtration</i>	1 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2006)
23.		Định lượng khuẩn đường ruột Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of intestinal enterococci</i> <i>Method by membrane filtration</i>	1 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 6189-2:2009 (ISO 7899-2:2000)
24.	<b>Nước ngầm, nước mặt, nước sạch, nước RO, nước uống đóng chai, nước đá</b> <i>Ground water, surface water, domestic water, RO water, drinking bottle water, ice water</i>	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of aerobic microorganisms</i> <i>Colony count technique</i>	1 CFU/mL	ISO 6222:1999
25.		Định lượng Coliforms Phương pháp lọc màng <i>Enumeration of Coliforms</i> <i>Membrane filtration method</i>	1 CFU/100mL 1 CFU/250mL	ISO 9308-1:2014

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 023**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM SINH HỌC (PHÒNG KỸ THUẬT 12)**

***MICROBIOLOGY TESTING LABORATORY (TECHNICAL DIVISION 12)***

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
26.	<b>Nước ngầm, nước mặt, nước sạch, nước RO, nước uống đóng chai, nước đá</b> <i>Ground water, surface water, domestic water, RO water, drinking bottle water, ice water</i>	Định lượng Feacal Coliforms Phương pháp lọc màng <i>Enumeration of Feacal coliforms Membrane filtration method</i>	1 CFU/100mL 1 CFU/250mL	ISO 9308-1:2014
27.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> Phương pháp lọc màng <i>Enumeration of Escherichia coli Membrane filtration method</i>	1 CFU/100mL 1 CFU/250mL	ISO 9308-1:2014
28.		Định lượng vi khuẩn đường ruột Enterococci Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of intestinal enterococci Method by membrane filtration</i>	1 CFU/100mL 1 CFU/250mL	TCVN 6189-2:2009 (ISO 7899-2:2000)
29.		Phát hiện và đếm <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Phương pháp màng lọc <i>Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa Method by membrane filtration</i>	1 CFU/100mL 1 CFU/250mL	TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2006)
30.		Phát hiện và đếm số bào tử vi khuẩn kỵ khí khử Sunphit (Clostridia) Phương pháp màng lọc <i>Detection and enumeration of the spores of sulfite - reducing anaerobes (Clostridia) Method by membrane filtration</i>	1 CFU/50mL	TCVN 6191-2:1996 (ISO 6461-2:1986)
31.		Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Staphylococcus aureus Method by membrane filtration</i>	1 CFU/100mL	SMEWW 9213B:2017
32.	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	eLOD <sub>50</sub> : 5 CFU/100mL	TCVN 9717:2013 (ISO 19250:2010)	

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 023**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM SINH HỌC (PHÒNG KỸ THUẬT 12)**

**MICROBIOLOGY TESTING LABORATORY (TECHNICAL DIVISION 12)**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
33.	Nước sạch, nước công nghiệp, nước thải, nước tự nhiên <i>Domestic water, industrial, wastewater, natural water</i>	Định lượng <i>Legionella</i> spp. <i>Enumeration of Legionella spp.</i>	1 CFU/mL 1 CFU/100mL 1 CFU/1000mL	TCVN 13451:2021 (ISO 11731:2017)
34.	Nước ngầm, nước mặt, nước sạch, nước thải, nước biển, <i>Ground water, surface water, domestic water wastewater, seawater</i>	Định lượng <i>Coliforms</i> Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Enumeration of Coliforms</i>	2 MPN/100mL	TCVN 6187-2:2020 (ISO 9308-2:2012)
35.		<i>Most probable number technique (MPN)</i>	1,8 MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017
36.		Định lượng <i>Feacal coliforms</i> Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Enumeration of Feacal Coliforms</i>	2 MPN/100mL	TCVN 6187-2:2020 (ISO 9308-2:2012)
37.		<i>Most probable number technique (MPN)</i>	1,8 MPN/100mL	SMEWW 9221E:2017
38.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Enumeration of Escherichia coli</i>	1,8 MPN/100mL	SMEWW 9221F:2017
39.		<i>Most probable number technique (MPN)</i>	2 MPN/100mL	TCVN 6187-2:2020 (ISO 9308-2:2012)
		Định lượng <i>Escherichia coli</i> giả định Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Enumeration of presumptive Escherichia coli</i>		
40.	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	eLOD <sub>50</sub> : 5 CFU/100mL	TCVN 9717:2013 (ISO 19250:2010)	



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 023**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM SINH HỌC (PHÒNG KỸ THUẬT 12)**

***MICROBIOLOGY TESTING LABORATORY (TECHNICAL DIVISION 12)***

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
41.	<b>Nước ngầm, nước mặt, nước sạch, nước thải, nước biển, Ground water, surface water, domestic water wastewater, seawater</b>	Phát hiện <i>Vibrio cholerae</i> (trừ nhóm huyết thanh O1 và O139) <i>Detection of Vibrio cholerae (exclusion of serovar O1 and O139)</i>	eLOD <sub>50</sub> : 5 CFU/100mL	SMEWW 9260H:2017
42.		Phát hiện <i>Shighella</i> spp. <i>Detection of Shighella spp.</i>	eLOD <sub>50</sub> : 4 CFU/100mL	SMEWW 9260E:2017
43.	<b>Phân bón vi sinh <i>Microbial fertilizer</i></b>	Định lượng vi sinh vật cố định Nitơ <i>Enumeration of Nitrogen fixing microorganism</i>	10 CFU/mL 100 CFU/g	TCVN 6166:2002
44.		Định lượng vi sinh vật phân giải Photpho khó tan <i>Enumeration of Phosphorus degrading microorganism</i>	10 CFU/mL 100 CFU/g	TCVN 6167:1996
45.		Định lượng vi sinh vật phân giải Xenlulose <i>Enumeration of Cellulose degrading microorganism</i>	10 CFU/mL 100 CFU/g	TCVN 6168:2002
46.		Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	eLOD <sub>50</sub> : 4 CFU/25g(mL)	KT2.HD.MB-031 (2022) (Ref: TCVN 10780-1:2017)
47.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> giả định Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Enumeration of presumptive Escherichia coli</i> <i>Most probable number technique (MPN)</i>	0 MPN/g (mL)	KT2.HD.MB-032 (2022) (Ref: TCVN 6846:2007)
48.	<b>Mỹ phẩm <i>Cosmetic</i></b>	Định lượng tổng số nấm men, nấm mốc <i>Enumeration of total yeast and mold</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	ISO 16212:2017 Amd 1:2022

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 023**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM SINH HỌC (PHÒNG KỸ THUẬT 12)**

***MICROBIOLOGY TESTING LABORATORY (TECHNICAL DIVISION 12)***

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
49.	<b>Mỹ phẩm</b> <i>Cosmetic</i>	Định lượng vi sinh vật hiếu khí <i>Enumeration of aerobic mesophilic bacteria</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	ISO 21149:2017
50.		Phát hiện <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Detection of Pseudomonas aeruginosa</i>	eLOD <sub>50</sub> : 06 CFU/g(mL)	ISO 22717:2015, Amd 1:2022
51.		Phát hiện <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Detection of Staphylococcus aureus</i>	eLOD <sub>50</sub> : 03 CFU/g(mL)	ISO 22718:2015, Amd 1:2022
52.		Phát hiện <i>Candida albicans</i> <i>Detection of Candida albicans</i>	eLOD <sub>50</sub> : 07 CFU/g(mL)	ISO 18416:2015, Amd 1:2022
53.		Phát hiện <i>Escherichia coli</i> <i>Detection of Escherichia coli</i>	eLOD <sub>50</sub> : 04 CFU/g(mL)	ISO 21150:2015, Amd 1:2022
54.	<b>Khí nén (Nito, oxy)</b> <i>Compressed air (Nitrogen, oxygen)</i>	Định lượng tổng số vi khuẩn hiếu khí <i>Enumeration of aerobic microorganisms</i>	1 CFU/ m <sup>3</sup>	TCVN 11256-7:2015 (ISO 8573-7:2003)
55.		Định lượng tổng số nấm men, nấm mốc <i>Enumeration of total yeast and mold</i>	1 CFU/ m <sup>3</sup>	TCVN 11256-7:2015 (ISO 8573-7:2003)
56.	<b>Sản phẩm khăn giấy và giấy vệ sinh</b> <i>Napkin and toilet tissue paper</i>	Định lượng tổng số vi khuẩn hiếu khí <i>Enumeration of aerobic microorganisms</i>	5 CFU/g	QCVN 09:2015/BCT
57.		Định lượng tổng số nấm men, nấm mốc <i>Enumeration of total yeast and mold</i>	5 CFU/g	QCVN 09:2015/BCT

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 023****PHÒNG THỬ NGHIỆM SINH HỌC (PHÒNG KỸ THUẬT 12)*****MICROBIOLOGY TESTING LABORATORY (TECHNICAL DIVISION 12)***

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu thử</b> <i>Materials or products tested</i>	<b>Tên phương pháp 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>
58.	<b>Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi có nguồn gốc thực vật</b> <i>Food, animal feeding stuffs derived from plant</i>	Phát hiện sinh vật biến đổi gen dựa trên trình tự CaMV35S promoter Kỹ thuật Real - time PCR <i>Detection of GMO based on CaMV 35S promoter Real - time PCR technique</i>	LOD: 0,1 %	KT2.QT.MB-001 (2022) (Ref: QT-ELE-00-012- EU)
59.	<b>Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi có nguồn gốc thực vật</b> <i>Food, animal feeding stuffs derived from plant</i>	Phát hiện sinh vật biến đổi gen dựa trên trình tự Terminator NOS Kỹ thuật Real - time PCR <i>Detection of GMO based on Terminator NOS promoter Real - time PCR technique</i>	LOD: 0,1 %	KT2.QT.MB-002 2022 (Ref: QT-ELE-00-013 - EU)

Ghi chú/Note:

KT2.QT.MB: Phương pháp do PTN xây dựng/ *Laboratory developed method*

AOAC: Association of Official Analytical Chemists

SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

QCVN: Quy chuẩn Quốc gia

QT-..., : các phương pháp của Joint Research Center European Union Reference Laboratory for GM Food and Feed.

Ref: Reference