



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 4)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (NO 4)*

*(Kèm theo quyết định số/attachment with decision: /QĐ – VPCNCLQG  
ngày tháng 3 năm 2026 của Giám đốc Văn phòng Công nhận  
chất lượng quốc gia/of BoA Director)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thử nghiệm Sinh học (Phòng Kỹ thuật 10)**  
*Laboratory: **Microbiology Testing Laboratory (Technical Division 10)***

Tổ chức /Cơ quan chủ quản: **Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 2**  
*Organization: **Quality Assurance and Testing Center 2***

Số hiệu/ Code: **VILAS 023**

Chuẩn mực công nhận **ISO/IEC 17025:2017**  
*Accreditation criteria*

Lĩnh vực: **Sinh**  
*Field: **Biological***

Người quản lý: **Trương Thị Bé**  
*Laboratory manager: **Truong Thi Be***

Hiệu lực công nhận **từ ngày / 3 /2026 đến ngày /03/2031**  
*Period of Validation:*

Địa chỉ: **Số 97 Lý Thái Tổ, phường Thanh Khê, thành phố Đà Nẵng**  
*Address: **No. 97 Ly Thai To, Thanh Khe Ward, Da Nang City***

Địa điểm: **Số 02 Ngô Quyền, phường Sơn Trà, thành phố Đà Nẵng**  
*Location: **No. 02 Ngo QUYEN, Son Tra Ward, Da Nang City***

Điện thoại/ Tel: **0236 6566 828**

Email: **k10@quatest2.gov.vn**

Website: **quatest2.gov.vn**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 4)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 4)*

**VILAS 023**

**Phòng thử nghiệm Sinh học (Phòng Kỹ thuật 10)/ Microbiology Testing Laboratory (Technical Division 10)**

**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, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, bề mặt môi trường trong khu vực sản xuất và chế biến thực phẩm; bề mặt dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm (không bao gồm lấy mẫu)</b> <i>Food, health supplement, animal feeding stuffs, aquaculture feeding stuffs, surface sample in the area of food production and food handling (excluded sampling)</i>	Định lượng vi sinh vật Đếm khuẩn lạc ở 30 độ C bằng kỹ thuật đổ đĩa <i>Enumeration of microorganisms                      Colony count at 30 degrees C by the pour plate technique</i>		ISO 4833-1:2013/ Amd 1:2022 TCVN 4884-1:2015	
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>	ISO 6579-1:2017/ Amd 1:2020 TCVN 10780-1:2017	
3.		Phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i> và <i>Listeria</i> spp. <i>Detection of Listeria monocytogenes and Listeria spp.</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/ Amd 1:2023	
5.		Phát hiện <i>Vibrio vulnificus</i> <i>Detection of Vibrio vulnificus</i>			
6.			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).                      Technique using Baird-Parker agar medium</i>		ISO 6888-1:2021/ Amd 1:2023 TCVN 4830-1:2005
7.			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)                      Technique using rabbit plasma fibrinogen agar medium</i>		ISO 6888-2:2021/ Amd 1:2023

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 4)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 4)*

**VILAS 023**

**Phòng thử nghiệm Sinh học (Phòng Kỹ thuật 10)/ Microbiology Testing Laboratory (Technical Division 10)**

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.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, bề mặt môi trường trong khu vực sản xuất và chế biến thực phẩm; bề mặt dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm (không bao gồm lấy mẫu)</b> <i>Food, health supplement, animal feeding stuffs, aquaculture feeding stuffs, surface sample in the area of food production and food handling (excluded sampling)</i>	Phát hiện và định lượng Coliforms Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Detection and enumeration of Coliforms Most probable number technique (MPN)</i>	eLOD <sub>50</sub> : 3 MPN/g(mL)	TCVN 4882:2007 ISO 4831:2006
9.		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) Most probable number technique (MPN)</i>	eLOD <sub>50</sub> : 3 MPN/g(mL)	TCVN 4830-3:2005 ISO 6888-3:2003
10.		Định lượng Coliforms Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Coliforms Colony count technique</i>		TCVN 6848:2007 ISO 4832:2006
11.		Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Clostridium perfringens Colony count technique</i>		TCVN 4991:2005 ISO 15213-2:2023
12.		Phát hiện và định lượng Enterobacteriaceae Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Detection and enumeration of Enterobacteriaceae Colony count technique</i>	eLOD <sub>50</sub> : 3 MPN/g(mL)	ISO 21528-2:2017
13.	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 Most probable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-beta-D-glucuronide</i>		TCVN 7924-3:2017 ISO 16649-3:2015	

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 4)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 4)*

**VILAS 023**

**Phòng thử nghiệm Sinh học (Phòng Kỹ thuật 10)/ Microbiology Testing Laboratory (Technical Division 10)**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
14.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, bề mặt môi trường trong khu vực sản xuất và chế biến thực phẩm; bề mặt dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm (không bao gồm lấy mẫu)</b> <i>Food, health supplement, animal feeding stuffs, aquaculture feeding stuffs, surface sample in the area of food production and food handling (excluded sampling)</i>	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>	eLOD <sub>50</sub> : 3 MPN/g(mL)	ISO 7251:2005/ Amd 1:2023 TCVN 6846:2007
15.		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>		ISO 7932:2004/ Amd 1:2020 TCVN 4992:2005
16.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản</b> <i>Food, health supplement, animal feeding stuffs, aquaculture 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>		TCVN 8275-1:2010 ISO 21527-1:2008
17.		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>		TCVN 8275-2:2010 ISO 21527-2:2008
18.		Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enumeration of Staphylococcus aureus</i>		AOAC 975.55
19.		Phát hiện <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Detection of Staphylococcus aureus</i>	eLOD <sub>50</sub> : 3 MPN/g(mL)	AOAC 987.09

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 4)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 4)*

**VILAS 023**

**Phòng thử nghiệm Sinh học (Phòng Kỹ thuật 10)/ Microbiology Testing Laboratory (Technical Division 10)**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
20.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản</b> <i>Food, health supplement, animal feeding stuffs, aquaculture feeding stuffs</i>	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>		TCVN 7924-2:2008 ISO 16649-2:2001
21.		Định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính coagulase ( <i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) 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>		TCVN 4830-1:2005
22.		Định lượng <i>Vibrio parahaemolyticus</i> <i>Enumeration of Vibrio parahaemolyticus</i>		TCVN 8988:2012
23.	<b>Đồ uống không cồn, đồ uống có cồn, nước giải khát</b> <i>Non-alcoholic beverage, alcoholic drinks, beverage</i>	Định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Kỹ thuật lọc màng và cấy trải <i>Enumeration of Pseudomonas aeruginosa.</i> <i>Membrane filter and spread plate procedure</i>		KT2.HD.MB-040 (2023) (Ref. TCVN 8881:2011)
24.		Định lượng khuẩn đường ruột thuật lọc Kỹ màng và cấy trải <i>Enumeration of intestinal enterococci.</i> <i>Membrane filter and spread plate procedure</i>		KT2.HD.MB-039 (2023) (Ref. TCVN 6189-2:2009)
25.	<b>Phụ gia thực phẩm</b> <i>Food additives</i>	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí Kỹ thuật đếm đĩa <i>Enumeration of total aerobic count</i> <i>Plate count technique</i>		TCVN 11039-1:2015
26.		Định lượng nấm men và nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of yeasts and moulds.</i> <i>Colony count technique</i>		TCVN 11039-8:2015

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 4)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 4)*

**VILAS 023**

**Phòng thử nghiệm Sinh học (Phòng Kỹ thuật 10)/ Microbiology Testing Laboratory (Technical Division 10)**

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>
27.	<p><b>Nước dưới đất, nước mặt, nước sạch, nước RO, nước qua xử lý, nước uống đóng chai, nước đá</b> <i>Ground water, surface water, domestic water, treated water</i></p> <p><b>RO water, drinking bottled water, ice water</b></p>	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí (22 <sup>0</sup> C và 36 <sup>0</sup> C) Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of culturable micro-organisms (22<sup>0</sup>C and 36<sup>0</sup>C)</i> <i>Colony count technique</i>		ISO 6222:1999
28.		Định lượng tổng số vi khuẩn dị dưỡng Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of total heterotrophic bacteria.</i> <i>Colony count technique</i>		SMEWW 9215B:2023
29.		Định lượng tổng số vi khuẩn dị dưỡng Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of total heterotrophic bacteria.</i> <i>Membrane filtration method</i>		SMEWW 9215D:2023
30.		Định lượng Coliforms Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Coliforms</i> <i>Membrane filtration method</i>		ISO 9308-1:2014/ Amd 1:2016 TCVN 6187-1:2019
31.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Escherichia coli</i> <i>Membrane filtration method</i>		ISO 9308-1:2014/ Amd 1:2016 TCVN 6187-1:2019
32.		Định lượng vi khuẩn đường ruột Enterococci Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of intestinal enterococci</i> <i>Membrane filtration method</i>		TCVN 6189-2:2009 ISO 7899-2:2000
33.		Định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Membrane filtration method</i>		TCVN 8881:2011 ISO 16266:2006
34.		Định lượng bào tử vi khuẩn kỵ khí khử Sunphit (Clostridia) Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of the spores of sulfite-reducing anaerobes (Clostridia)</i> <i>Membrane filtration method</i>		TCVN 6191-2:1996 ISO 6461-2:1986

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 4)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 4)*

**VILAS 023**

**Phòng thử nghiệm Sinh học (Phòng Kỹ thuật 10)/ Microbiology Testing Laboratory (Technical Division 10)**

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>
35.	<b>Nước dưới đất, nước mặt, nước sạch, nước RO, nước qua xử lý, nước uống đóng chai, nước đá</b> <i>Ground water, surface water, domestic water, treated water RO water, drinking bottled water, ice water</i>	Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> Phương pháp màng lọc <i>Enumeration Clostridium perfringens Membrane filtration method</i>		ISO 14189:2013
36.		Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Staphylococcus aureus Membrane filtration method</i>		SMEWW 9213B:2023
37.		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
38.	<b>Nước sạch, nước công nghiệp, nước thải, nước hồ bơi</b> <i>Domestic water, industrial water, wastewater, pool water</i>	Định lượng <i>Legionella</i> Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Legionella Membrane filtration method</i>		TCVN 13451:2021 ISO 11731:2017
39.	<b>Nước dưới đất, nước mặt, nước sạch, nước thải, nước biển</b> <i>Ground water, surface water, domestic water wastewater, seawater</i>	Định lượng Coliforms Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Enumeration of Coliforms Most probable number technique (MPN)</i>		SMEWW 9221B:2023
40.		Định lượng Faecal coliforms Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Enumeration of Faecal Coliforms Most probable number technique (MPN)</i>		SMEWW 9221B&E:2023
41.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Enumeration of Escherichia coli Most probable number technique (MPN)</i>		SMEWW 9221B&F:2023
42.		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 (SỐ 4)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 4)*

**VILAS 023**

**Phòng thử nghiệm Sinh học (Phòng Kỹ thuật 10)/ Microbiology Testing Laboratory (Technical Division 10)**

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.	<b>Nước dưới đất, nước mặt, nước sạch, nước thải, nước biển</b> <i>Ground water, surface water, domestic water, wastewater, seawater</i>	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 9278:2023
44.		Phát hiện <i>Shighella</i> spp. <i>Detection of Shighella spp.</i>	eLOD <sub>50</sub> : 4 CFU/100mL	SMEWW 9276:2023
45.	<b>Phân bón vi sinh, chế phẩm sinh học</b> <i>Microbial fertilizer, biological product</i>	Định lượng vi sinh vật cố định Nitơ <i>Enumeration of Nitrogen fixing microorganisms</i>		TCVN 6166:2002
46.		Định lượng vi sinh vật phân giải Photpho khó tan <i>Enumeration of Phosphorus degrading microorganisms</i>		TCVN 6167:1996
47.		Định lượng vi sinh vật phân giải Xenlulose <i>Enumeration of Cellulose degrading microorganisms</i>		TCVN 6168:2002
48.		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)
49.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> giả định Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Enumeration of presumptive Escherichia coli Most probable number technique (MPN)</i>		KT2.HD.MB-032 (2022) (Ref. TCVN 6846:2007)
50.	<b>Mỹ phẩm</b> <i>Cosmetic</i>	Định lượng tổng số nấm men, nấm mốc <i>Enumeration of total yeast and mold</i>		TCVN 13633:2023 ISO 16212:2017/ Amd 1:2022
51.		Định lượng vi khuẩn hiếu khí ưa nhiệt trung bình <i>Enumeration of aerobic mesophilic bacteria</i>		TCVN 13638:2023 ISO 21149:2017/ Amd 1:2022
52.		Phát hiện <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Detection of Pseudomonas aeruginosa</i>	eLOD <sub>50</sub> : 6 CFU/g(mL)	TCVN 13639:2023 ISO 22717:2015/ Amd 1:2022
53.	<b>Mỹ phẩm</b> <i>Cosmetic</i>	Phát hiện <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Detection of Staphylococcus aureus</i>	eLOD <sub>50</sub> : 3 CFU/g(mL)	TCVN 13640:2023 ISO 22718:2015/ Amd 1:2022

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 4)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 4)*

**VILAS 023**

**Phòng thử nghiệm Sinh học (Phòng Kỹ thuật 10)/ Microbiology Testing Laboratory (Technical Division 10)**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
54.		Phát hiện <i>Candida albicans</i> <i>Detection of Candida albicans</i>	eLOD <sub>50</sub> : 7 CFU/g(mL)	TCVN 13636:2023 ISO 18416:2015/ Amd 1:2022
55.		Phát hiện <i>Escherichia coli</i> <i>Detection of Escherichia coli</i>	eLOD <sub>50</sub> : 4 CFU/g(mL)	TCVN 12974:2020 ISO 21150:2015/ Amd 1:2022
56.	<b>Khí nén</b> <i>Compressed air</i>	Định lượng tổng số vi khuẩn hiếu khí <i>Enumeration of aerobic microorganisms</i>		TCVN 11256-7:2015 ISO 8573-7:2003
57.		Định lượng tổng số nấm men, nấm mốc <i>Enumeration of total yeast and mold</i>		TCVN 11256-7:2015 ISO 8573-7:2003
58.	<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 Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of aerobic microorganisms Colony count technique</i>		QCVN 09:2015/BCT
59.		Định lượng tổng số nấm men, nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of total yeast and mold Colony count technique</i>		QCVN 09:2015/BCT
60.	<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)
61.		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:**

- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia Việt Nam/ *Vietnamese National standard*
- QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia Việt Nam/ *Vietnamese National technical regulation*
- ISO: Tổ chức Tiêu chuẩn hóa Quốc tế/ *International Organization for Standardization*
- AOAC: Hiệp hội hợp tác phân tích chính thức (AOAC) Quốc tế/ *AOAC International*
- SMEWW: Các phương pháp chuẩn phân tích nước và nước thải/ *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*
- KT2.QT ...: Phương pháp nội bộ do Phòng thí nghiệm xây dựng/ *Laboratory developed method*
- Amd: bản bổ sung/*Amendment*
- Ref.: Tham khảo/ *Reference*

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 4)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 4)*

**VILAS 023**

**Phòng thử nghiệm Sinh học (Phòng Kỹ thuật 10)/ *Microbiology Testing Laboratory (Technical Division 10)***

---

- LOD: mức phát hiện/*Level of detection*
- Trường hợp Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 2 cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 2 phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này/*It is mandatory for Quality Assurance and Testing Center 2 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.*

