



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 247.2020/QĐ - VPCNCL ngày 14 tháng 03 năm 2020 của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm phân tích Dịch vụ Thí nghiệm thành phố Hồ Chí Minh**

Laboratory: **Center of Analytical Services Experimentation of HCMC**

Cơ quan chủ quản: **Sở Khoa học và Công nghệ TP Hồ Chí Minh**

Organization: **Department of Science and Technology of HCMC**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Sinh**

Field of testing: **Biological**

Người quản lý/
Laboratory manager: **Lê Thành Thọ**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Lê Thành Thọ	Các phép thử sinh được công nhận/ <i>Accredited biological tests</i>
2.	Đoàn Thị Bội Hanh	
3.	Vũ Hàn Giang	
4.	Trần Đình Hiệp	
5.	Nguyễn Hoàng Ngọc Hân	
6.	Lý Tuấn Kiệt	
7.	Huỳnh Yên Hà	
8.	Trương Huỳnh Anh Vũ	
9.	Lương Sơn Tùng	

Số hiệu/ Code: **VILAS 092**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **15/10/2022**

Địa chỉ/ Address: **02 Nguyễn Văn Thủ, Phường ĐaKao, Quận 1, Tp Hồ Chí Minh**
02 Nguyen Van Thu Street, DaKao ward, Dist 1, Ho Chi Minh City

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 092

Địa điểm/*Location*: **02 Nguyễn Văn Thủ, Phường ĐaKao, Quận 1, Tp Hồ Chí Minh**
02 Nguyen Van Thu Street, DaKao ward, Dist 1, Ho Chi Minh City

Điện thoại/ *Tel*: **028 38295087; 38296113**

Fax: **028 39115119**

E-mail: **casehcm@case.vn**

Website: **www.case.com.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 092****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological***PHÒNG VI SINH/ DEPARTMENT of MICROBIOLOGY**

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.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thức ăn chăn nuôi và nguyên liệu, thức ăn thủy sản và nguyên liệu, mẫu môi trường, bề mặt tiếp xúc trong môi trường chuỗi thực phẩm <i>Food, health supplement; animal feed stuffs and materials, aquafeed and materials, enviromental samples, hygiene swabs; contact surfaces in the food chain environment</i>	Định lượng vi sinh vật Phương pháp đồ đĩa <i>Enumeration of microorganisms Colony count technicque</i>	10 CFU/g 01 CFU/ml 10 CFU/mẫu	ISO 4833-1: 2013
2.		Định lượng Coliforms <i>Enumeration of coliforms</i>	10 CFU/g 01 CFU/ml 10 CFU/mẫu	ISO 4832: 2006
3.		Phát hiện và định lượng Coliforms <i>Detection and enumeration of coliforms</i>	0 MPN/g,ml LOD ₅₀ : (1 ~ 2) CFU/g, ml LOD ₅₀ : 02 CFU/mẫu	ISO 4831: 2006
4.		Định lượng <i>E.coli</i> <i>Enumeration of E.coli</i>	10 CFU/g 01 CFU/ml 10 CFU/mẫu	ISO 16649-2: 2001
5.		Phát hiện và định lượng <i>E. coli</i> <i>Detection and enumeration of E. coli</i>	0 MPN/g, ml LOD ₅₀ : (1 ~ 2) CFU/g, ml LOD ₅₀ : 01 CFU/mẫu	ISO 16649-3: 2015

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 092**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
6.	Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi và nguyên liệu, thức ăn thủy sản và nguyên liệu <i>Food; animal feed stuffs and materials, aquafeed and materials</i>	Phát hiện và định lượng <i>E.coli</i> <i>Detection and enumeration of E.coli</i>	0 MPN/g, ml LOD ₅₀ : (1 ~ 2) CFU/g, ml	ISO 7251: 2005
7.	Phân bón <i>Fertilizer</i>	Phát hiện và định lượng <i>E.coli</i> <i>Detection and enumeration of E.coli</i>	0 MPN/g, ml LOD ₅₀ : 2 CFU/g, ml	ISO 7251: 2005
8.	Thực phẩm, sữa và các sản phẩm sữa <i>Food, milk and milk products</i>	Phát hiện và định lượng <i>E.coli</i> <i>Detection and enumeration of E.coli</i>	0 MPN/g, ml LOD ₅₀ : 1 CFU/g, ml	ISO 11866-1: 2005

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 092

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
9.	<p>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thức ăn chăn nuôi và nguyên liệu, thức ăn thủy sản và nguyên liệu, mẫu môi trường, bề mặt tiếp xúc trong môi trường chuỗi thực phẩm <i>Food, health supplement, animal feed stuffs and materials, aquafeed and materials, enviromental samples, hygiene swabs; contact surfaces in the food chain environment</i></p>	<p>Định lượng Enterobacteriaceae <i>Enumeration of Enterobacteriaceae</i></p>	<p>10 CFU/g 01 CFU/ml 10 CFU/mẫu</p>	<p>ISO 21528-2: 2017</p>
10.	<p>Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi và nguyên liệu, thức ăn thủy sản và nguyên liệu <i>Food; Animal feed stuffs and materials, aquafeed and materials</i></p>	<p>Phát hiện và định lượng Enterobacteriaceae <i>Detection and enumeration of Enterobacteriaceae</i></p>	<p>0 MPN/g, ml LOD₅₀: 02 CFU/10g, 10ml</p>	<p>ISO 21528-1: 2017</p>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 092

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>
11.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thức ăn chăn nuôi và nguyên liệu, thức ăn thủy sản và nguyên liệu, mẫu môi trường, bề mặt tiếp xúc trong môi trường chuỗi thực phẩm <i>Food, health supplement; animal feed stuffs and materials, aquafeed and materials; enviromental samples, hygiene swabs; contact surfaces in the food chain environment</i>	Định lượng <i>Staphylococci</i> có phản ứng dương tính với coagulase (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) <i>Enumeration of coagulase-positive Staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)</i>	10 CFU/g 01 CFU/ml 10 CFU/mẫu	ISO 6888-1:1999/Amd.1:2003
12.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thức ăn chăn nuôi và nguyên liệu, thức ăn thủy sản và nguyên liệu, mẫu môi trường, bề mặt tiếp xúc trong môi trường chuỗi thực phẩm <i>Food, health supplement; animal feed stuffs and materials, aquafeed and materials; enviromental samples, hygiene swabs; contact surfaces in the food chain environment</i>	Phát hiện và định lượng <i>Staphylococci</i> có phản ứng dương tính với coagulase (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) <i>Detection and enumeration of coagulase-positive Staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)</i>	0 MPN/g, ml LOD ₅₀ : (1 ~ 2) CFU/g, ml LOD ₅₀ : 02 CFU/mẫu	ISO 6888-3: 2003
13.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe	Định lượng <i>Bacillus cereus</i> <i>Enumeration of Bacillus cereus</i>	10 CFU/g, 01 CFU/ml	ISO 7932: 2004

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 092

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.	<p>vệ sức khỏe, thức ăn chăn nuôi và nguyên liệu, thức ăn thủy sản và nguyên liệu <i>Food, health supplement; animal feed stuffs and materials, aquafeed and materials</i></p>	<p>Phát hiện và định lượng <i>Bacillus cereus</i> <i>Detection and enumeration of Bacillus cereus</i></p>	<p>0 MPN/g, ml LOD₅₀: (1 ~ 2) CFU/g, ml</p>	<p>ISO 21871: 2006</p>
15.	<p>Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi và nguyên liệu, thức ăn thủy sản và nguyên liệu <i>Food, animal feed stuffs and materials, aquafeed and materials</i></p>	<p>Định lượng vi khuẩn kỵ khí khử sulfite <i>Enumeration of sulfite-reducing bacteria growing under anaerobic conditions</i></p>	<p>01 CFU/g, 01 CFU/ml</p>	<p>ISO 15213: 2003</p>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 092

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
16.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thức ăn chăn nuôi và nguyên liệu, thức ăn thủy sản và nguyên liệu, mẫu môi trường, bề mặt tiếp xúc trong môi trường chuỗi thực phẩm	Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> <i>Enumeration of Clostridium perfringens</i>	10 CFU/g 01 CFU/ml 10 CFU/mẫu	ISO 7937: 2004
17.	Food, health supplement, animal feed stuffs and materials, aquafeed and materials, enviromental samples, hygiene swabs, contact surfaces in the food chain environment	Định lượng tổng số nấm men, nấm mốc <i>Enumeration of yeasts and moulds</i>	10 CFU/g 01 CFU/ml 10 CFU/mẫu	ISO 21527-1: 2008 ISO 21527-2: 2008
18.	Thực phẩm, sữa và các sản phẩm sữa <i>Food, milk and milk products</i>	Định lượng tổng số nấm men, nấm mốc <i>Enumeration of yeasts and moulds</i>	10 CFU/g 01 CFU/ml	ISO 6611: 2004

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 092

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>
19.	<p>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thức ăn chăn nuôi và nguyên liệu, thức ăn thủy sản và nguyên liệu, mẫu môi trường, bề mặt tiếp xúc trong môi trường chuỗi thực phẩm</p> <p><i>Food, health supplement, animal feed stuffs and materials, aquafeed and materials, enviromental samples, hygiene swabs, contact surfaces in the food chain environment</i></p>	<p>Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i></p>	<p>LOD₅₀: (1 ~ 2) CFU/25g, 25ml LOD₅₀: 01 CFU/mẫu</p>	<p>ISO 6579-1: 2017</p>
20.	<p>Phân bón <i>Fertilizer</i></p>	<p>Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i></p>	<p>LOD₅₀: 3 CFU/25g, 25ml</p>	<p>ISO 6579-1: 2017</p>
21.	<p>Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi và nguyên liệu, thức ăn thủy sản và nguyên liệu</p> <p><i>Food; animal feed stuffs and materials, aquafeed and materials</i></p>	<p>Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. Kỹ thuật phản ứng chuỗi Polymeraza (PCR) <i>Detection of Salmonella. Polymerase Chain Reaction (PCR) technique</i></p>	<p>LOD₅₀: 01 CFU/25g, 25ml</p>	<p>TCVN 8342: 2010</p>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 092

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
22.	<p>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thức ăn chăn nuôi và nguyên liệu, thức ăn thủy sản và nguyên liệu, mẫu môi trường, bề mặt tiếp xúc trong môi trường chuỗi thực phẩm <i>Food, health supplement, animal feed stuffs and materials, aquafeed and materials, enviromental samples, hygiene swabs, contact surfaces in the food chain environment</i></p>	<p>Phát hiện <i>Listeria</i> spp. và <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria spp. and Listeria monocytogenes</i></p>	<p>LOD₅₀: 2 CFU/25g, 25ml LOD₅₀: 01 CFU/mẫu</p>	<p>ISO 11290-1:2017</p>
23.	<p>Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi và nguyên liệu, thức ăn thủy sản và nguyên liệu <i>Food; animal feed stuffs and materials, aquafeed and materials</i></p>	<p>Định lượng <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Enumeration of Listeria monocytogenes</i></p>	<p>10 CFU/g, 01 CFU/ml</p>	<p>ISO 11290-2:2017</p>
24.	<p>Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi và nguyên liệu, thức ăn thủy sản và nguyên liệu <i>Food; animal feed stuffs and materials, aquafeed and materials</i></p>	<p>Phát hiện <i>Vibrio parahaemolyticus</i> <i>Detection of Vibrio parahaemolyticus</i></p>	<p>LOD₅₀: 2 CFU/25g, 25ml</p>	<p>ISO 21872-1:2017</p>
25.	<p>Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi và nguyên liệu, thức ăn thủy sản và nguyên liệu <i>Food; animal feed stuffs and materials, aquafeed and materials</i></p>	<p>Định lượng <i>Vibrio parahaemolyticus</i> <i>Enumeration of Vibrio parahaemolyticus</i></p>	<p>0 MPN/g, ml</p>	<p>TCVN 8988: 2012</p>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 092

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.	Thực phẩm Food	Định lượng <i>Vibrio parahaemolyticus</i> <i>Enumeration of Vibrio parahaemolyticus</i>	10 CFU/g, 01 CFU/ml	TCVN 5648:1992
27.	Thực phẩm, sữa và các sản phẩm sữa Food, milk and milk product	Phát hiện <i>Enterobacter sakazakii</i> <i>Detection of Enterobacter sakazakii</i>	LOD ₅₀ : 01 CFU/25g, 25ml	TCVN 7850: 2008 (ISO/TS 22964:2006)
28.	Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi và nguyên liệu, thức ăn thủy sản và nguyên liệu Food, animal feed stuffs and materials, aquafeed and materials	Phát hiện <i>Shigella</i> spp. Kỹ thuật phản ứng chuỗi polymerase (PCR) <i>Detection of Shigella spp. PCR technique</i>	LOD ₅₀ : (1-2) CFU/25g, 25ml	NMKL Method No 174 2nd Ed. 2002
29.	Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi và nguyên liệu, thức ăn thủy sản và nguyên liệu Food, animal feed stuffs and materials, aquafeed and materials	Phát hiện <i>Shigella</i> spp. <i>Detection of Shigella spp.</i>	LOD ₅₀ : 2 CFU/25g, 25ml	ISO 21567: 2004
30.	Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi và nguyên liệu, thức ăn thủy sản và nguyên liệu Food, animal feed stuffs and materials, aquafeed and materials	Phát hiện sinh vật biến đổi gen dựa trên trình tự Promoter 35S-CaMV và NOS- terminator của <i>Agrobacterium tumefaciens</i> phương pháp sàng lọc <i>Detection of genetically modified organisms based on Promoter 35S- CaMV and NOS-terminator of Agrobacterium tumefaciens Screening method</i>	0,1 %	CASE.VS.040 (Ref. ISO 21569: 2005/ Amd 1:2013/Annex B1, B3)
31.	Đồ uống Beverages	Phát hiện và định lượng <i>Alicyclobacillus</i> spp. <i>Detection and enumeration of Alicyclobacillus spp.</i>	10 CFU/g 01 CFU/ml LOD ₅₀ : 01 CFU/25g, 25ml	IFU METHOD NO. 12

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 092

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.	Sữa và sản phẩm sữa, sản phẩm bổ sung vi sinh vật có lợi <i>Milk and milk products, probiotic-supplemented products</i>	Định lượng <i>Bifidobacteria</i> giả định <i>Enumeration of presumptive Bifidobacteria</i>	10 CFU/g 01 CFU/ml	ISO 29981: 2010
33.	Sữa và sản phẩm sữa, sản phẩm bổ sung vi sinh vật có lợi <i>Milk and milk products, probiotic-supplemented products</i>	Định lượng vi sinh vật tạp nhiễm. Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C <i>Enumeration of contaminating microorganisms. Colony-count technique at 30°C</i>	10 CFU/g 01 CFU/ml	ISO 13559: 2002
34.	Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi và nguyên liệu, thức ăn thủy sản và nguyên liệu, chế phẩm sinh học <i>Food, animal feed stuffs and materials, aquafeed and materials, probiotic products</i>	Định lượng <i>Pseudomonas spp.</i> giả định <i>Enumeration of presumptive Pseudomonas spp.</i>	10 CFU/g 01 CFU/ml	ISO 13720: 2010
35.		Định lượng vi khuẩn acid lactic <i>Enumeration of lactic acid bacteria</i>	10 CFU/g 01 CFU/ml	ISO 15214: 1998
36.		Định lượng <i>Lactobacillus spp.</i> <i>Enumeration of Lactobacillus spp.</i>	10 CFU/g 01 CFU/ml	TCVN 5522: 1991; EN 15787:2009

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 092

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.	Chế phẩm sinh học, sản phẩm bổ sung vi sinh vật có lợi <i>Probiotic products, Probiotic-supplemented products</i>	Định lượng <i>Lactobacillus acidophilus</i> giả định <i>Enumeration of presumptive Lactobacillus acidophilus</i>	10 CFU/g 01 CFU/ml	ISO 20128: 2006
38.	Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi và nguyên liệu, thức ăn thủy sản và nguyên liệu, chế phẩm sinh học <i>Food, animal feed stuffs and materials, aquafeed and materials, probiotic products</i>	Định lượng <i>Bacillus spp.</i> <i>Enumeration of Bacillus spp.</i>	100 CFU/g 10 CFU/mL	BS EN 15784: 2009
39.	Thức ăn chăn nuôi và nguyên liệu, thức ăn thủy sản và nguyên liệu, chế phẩm sinh học <i>Animal feed stuffs and materials, aquafeed and materials, probiotics</i>	Định lượng nấm men <i>Saccharomyces cerevisiae</i> <i>Enumeration of Saccharomyces cerevisiae</i>	10 CFU/g 01 CFU/ml	NF EN 15789:2009
40.	Mỹ phẩm và nguyên liệu <i>Comestics and</i>	Định lượng và phát hiện vi khuẩn hiếu khí ưa nhiệt trung bình <i>Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria</i>	10 CFU/g 01 CFU/mL	ISO 21149:2017

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 092

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
41.	materials	Định lượng nấm men và nấm mốc <i>Enumeration of yeast and mould</i>	10 CFU/g 01 CFU/mL	ISO 16212:2017
42.		Phát hiện <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Detection of Staphylococcus aureus</i>	LOD ₅₀ : 01 CFU/g, ml	ISO 22718:2015
43.		Phát hiện <i>Candida albicans</i> <i>Detection of Candida albicans</i>	LOD ₅₀ : 01 CFU/g, ml	ISO 18416:2015
44.	Mỹ phẩm và nguyên liệu Comestics and materials	Phát hiện <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Detection of Pseudomonas aeruginosa</i>	LOD ₅₀ : 01 CFU/g, ml	ISO 22717:2015
45.		Phát hiện <i>Escherichia coli</i> <i>Detection of Escherichia coli</i>	LOD ₅₀ : 01 CFU/g, mL	ISO 21150:2015
46.	Nước sạch, nước chế biến, nước tự nhiên, nước đá, nước uống đóng chai, nước thải Domestic water, process water, natural water, ice water, bottled water, waste water	Định lượng tổng số vi sinh vật <i>Enumeration of microorganisms</i>	01 CFU/ml	ISO 6222:1999
47.		Định lượng Coliform, <i>E.coli</i> <i>Enumeration of coliform, E.coli</i>	01 CFU/100ml 01 CFU/250ml	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016
48.		Định lượng Coliform, Coliform chịu nhiệt, <i>E.coli</i> <i>Detection and enumeration of Coliform, thermotolerant Coliform, E.coli</i>	01 MPN/100ml	TCVN 6187-2:1996
49.		Định lượng Coliform chịu nhiệt bằng phương pháp màng lọc <i>Enumeration of thermotolerant (Fecal) Coliform by membrane filter method</i>	01 CFU/100ml	SMEWW 9222D:2017
50.	Nước sạch, nước chế biến, nước tự nhiên, nước đá, nước uống đóng chai, nước thải	Phát hiện và định lượng Coliform tổng, Coliform chịu nhiệt, <i>Escherichia coli</i> <i>Detection and enumeration of Coliform, thermotolerant Coliform, E.coli</i>	01 MPN/100ml	SMEWW 9221:2017

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 092

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.	<i>Domestic water, process water, natural water, ice water, bottled water, waste water</i>	Định lượng vi khuẩn đường ruột (intestinal enterococci) <i>Enumeration of intestinal enterococci</i>	01 CFU/100ml 01 CFU/250ml	ISO 7899-2: 2000
52.	Thực phẩm, đồ uống <i>Food, beverages</i>	Định lượng vi khuẩn đường ruột (intestinal enterococci) <i>Enumeration of intestinal enterococci</i>	10 CFU/g 01 CFU/ml	ISO 7899-2: 2000
53.	Nước sạch, nước chế biến, nước tự nhiên, nước đá, nước uống đóng chai, nước thải	Định lượng bào tử vi khuẩn kỵ khí khử sulfite (Clostridia) <i>Enumeration of the spores of sulfite- reducing anaerobes (clostridia)</i>	01 CFU/50ml	ISO 6461-2: 1986
54.	<i>Domestic water, process water, natural water, ice water, bottled water, waste water</i>	Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> - Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Clostridium perfringens - Method using membrane filtration</i>	01 CFU/100ml	ISO 14189: 2013
55.		Định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Enumeration of Pseudomonas aeruginosa</i>	01 CFU/100ml 01 CFU/250ml	ISO 16266: 2006
56.	Thực phẩm, Đồ uống <i>Food, Beverages</i>	Định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Enumeration of Pseudomonas aeruginosa</i>	10 CFU/g 01 CFU/ml	ISO 16266: 2006
57.	Nước sạch, nước chế biến, nước đá, nước uống đóng chai <i>Domestic water, process water, ice water</i>	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	0,5 CFU/1000 ml	ISO 19250: 2010

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 092

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.	Nước sạch, nước chế biến, nước tự nhiên, nước đá, nước uống đóng chai, nước thải	Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> bằng phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Staphylococcus aureus by membrane filter method</i>	01 CFU/100ml	SMEWW 9213B:2017
59.	<i>Domestic water, process water, natural water, ice water, bottled water, waste water</i>	Định lượng nấm men, nấm mốc <i>Enumeration of yeasts and moulds</i>	01 CFU/100ml	SMEWW 9610:2017
60.	Nước sạch, nước công nghiệp, nước thải, nước tự nhiên, mẫu môi trường, bề mặt tiếp xúc trong môi trường chuỗi thực phẩm <i>Domestic water, industrial water, natural water, waste water, enviromental samples, hygiene swabs, contact surfaces in the food chain environment</i>	Định lượng <i>Legionella spp.</i> và <i>Legionella pneumophila</i> <i>Enumeration of Legionella spp. and Legionella pneumophila</i>	01 CFU/100ml 01 CFU/mẫu	ISO 11731: 2017
61.	Phân bón <i>Fertiliser</i>	Định lượng vi sinh vật cố định Nitơ <i>Microbial nitrogen fixing fertilizer</i>	100 CFU/g 10 CFU/ml	TCVN 6166: 2002
62.		Định lượng vi sinh vật phân giải hợp chất Photpho khó tan <i>Phosphat-solubilizing microbial fertilizer</i>	100 CFU/g 10 CFU/ml	TCVN 6167:1996

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 092**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
63.		Định lượng vi sinh vật phân giải Cellulose <i>Microbial preparation for cellulose degradation</i>	100 CFU/g 10 CFU/ml	TCVN 6168:2002

Ghi chú:

- **ISO:** *International Standards Organization*
- **SMEWW:** *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*
- **IFU:** *International Fruit and Vegetable Juice Association*