

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

(Kèm theo quyết định số: 674.2022/QĐ - VPCNCL ngày 23 tháng 08 năm 2022 của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thử nghiệm**
Ban đảm bảo chất lượng Nhà máy sữa Trường Thọ
Công ty Cổ phần Sữa Việt Nam (VINAMILK)

Laboratory: *Laboratory Quality Assurance department*
Truong Tho Dairy Products Factory
Vietnam Dairy Products Joint Stock Company (Vinamilk)

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Sữa Việt Nam (VINAMILK)**

Organization: *Vietnam Dairy Products Joint Stock Company (Vinamilk)*

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh**

Field of testing: *Chemical, Biological*

Người quản lý: **Bùi Thị Thanh Lan**

Laboratory manager: *Bùi Thị Thanh Lan, QA Manager*

Người có thẩm quyền ký / *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Mai Bá Dũng	Các phiếu kết quả kiểm tra của phòng thử nghiệm <i>Accredited test reports of the laboratory</i>
2.	Bùi Thị Thanh Lan	
3.	Võ Thị Minh Hiền	
4.	Nguyễn Châu Như Linh	

Số hiệu/ Code: **VILAS 187**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **11/08/2025**

Địa chỉ/ *Address:* **32 Đặng Văn Bi, TP. Thủ Đức, T.P Hồ Chí Minh**

Địa điểm/ *Location:* **32 Đặng Văn Bi, TP. Thủ Đức, T.P Hồ Chí Minh**

Điện thoại/ *Tel:* **028-62527555**

Fax: **028-38966884**

E-mail: **vinamilk@vinamilk.com.vn**

Website: **www.vinamilk.com.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 187

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.		Phương pháp định lượng vi sinh vật trong chuỗi thực phẩm - Phương pháp định lượng vi sinh vật Phần 1: Đếm khuẩn lạc ở 30 ⁰ C bằng kỹ thuật đổ đĩa <i>Horizontal method for the enumeration of microorganisms. Colony count technique at 30⁰C by the pour plate technique</i>	01 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 4884-1:2015 (ISO 4833-1:2013)
2.	Sữa và các sản phẩm từ sữa, Sữa đậu nành, Nước trái cây <i>Milk and milk products, Soya milk, Fruit juice</i>	Phương pháp định lượng Coliforms – Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Horizontal method for the enumeration of Coliforms. Colony count technique</i>	01 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2007)
3.		Phương pháp định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β -Glucuronidaza Phần 2: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44 ⁰ C sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolyl- β -D-Glucuronid <i>Horizontal method for the enumeration of β-glucuronidase-positive E.coli- Part 2: Colony-count technique at 44⁰C using 5-bromo-4-clo-3-indolyl β-D-glucuronide</i>	01 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 7924-2:2008 (ISO 16649-2:2001)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 187

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
4.		Phương pháp định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính với <i>coagulase</i> (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) Phần 1: Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch Baird – Parker <i>Horizontal method for the enumeration of coagulase positive Staphylococci (Staphylococcus aureus and other species). Part 1: Technique using Baird – Parker agar medium</i>	10 CFU/mL 100 CFU/g	TCVN 4830-1:2005 (ISO 6888-1:1999/AMD-1:2003)
5.	Sữa và các sản phẩm từ sữa, sữa đậu nành, nước trái cây <i>Milk and milk products, soya milk, f juice</i>	Phương pháp phát hiện và định lượng <i>Enterobacteriaceae</i> Phần 2: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae. Part 2: Colony count technique</i>	01 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 5518-2:2007 (ISO 21528-2:2004)
6.		Phương pháp định lượng <i>Clostridium perfringens</i> trên đĩa thạch - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Horizontal method for the enumeration of Clostridium perfringens - Colony count technique</i>	01 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 4991:2005 (ISO 7937:2004)
7.		Phương pháp phát hiện, định lượng và xác định typ huyết thanh của <i>Salmonella</i> Phần 1: Phương pháp phát hiện <i>Salmonella spp.</i> <i>Microbiology of the food chain – Horizontal method for detection, enumeration and serotyping of Salmonella – Part 1: Detection of Salmonella spp.</i>	KPH / 25g (mL)	TCVN 10780-1:2017 (ISO 6579-1:2017)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 187

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.	Sữa và các sản phẩm từ sữa, sữa đậu nành, nước trái cây <i>Milk and milk products, soya milk, fruit juice</i>	Phương pháp định lượng <i>Enterobacteriaceae</i> bằng Phương pháp sử dụng đĩa đếm Petrifilm™ <i>Enumeration of Enterobacteriaceae in Selected Foods - Petrifilm™ Enterobacteriaceae Count Plate Method</i>	01 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 9980:2013 (AOAC 2003.01)
9.		Phương pháp định lượng nhanh nấm men và nấm mốc sử dụng đĩa đếm Petrifilm™3M™ <i>Enumeration of yeast and mold using 3M™ Petrifilm™ rapid count plate</i>	01 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 12657:2019 (AOAC 2014.05)
10.	Sữa và sản phẩm từ sữa <i>Milk and milk products</i>	Định lượng đơn vị hình thành khuẩn lạc từ nấm men và/hoặc nấm mốc - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 25°C <i>Enumeration of colony-forming units of yeasts and/or moulds- Colony count technique at 25°C</i>	01 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 6265:2007 (ISO 6611:2004)
11.	Nước trái cây, Sữa đậu nành <i>Fruit juice, Soya milk</i>	Phương pháp định lượng nấm men và nấm mốc. Phần 1: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước lớn hơn 0,95 <i>Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds - Part 1: Colony count technique in products with water activity greater than 0,95</i>	10 CFU/mL 100 CFU/g	TCVN 8275-1:2010 (ISO 21527-1:2008)
12.	Sữa và các sản phẩm từ sữa, Sữa đậu nành <i>Milk and milk products, Soya milk</i>	Phương pháp định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định trên đĩa thạch – Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C <i>Horizontal method for the enumeration of presumptive Bacillus cereus. Colony count technique at 30°C</i>	10 CFU/mL 100 CFU/g	TCVN 4992:2005 (ISO 7932:2004)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 187

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa

Field of testing: Chemical

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.	Sữa nước, sữa đậu nành <i>Liquid milk, Soya milk</i>	Xác định hàm lượng chất khô tổng số	(4 ~ 30)%	TCVN 8082:2013 (ISO 6731:2010)
2.	Sữa đặc có đường <i>Sweetened condensed milk</i>	Phương pháp chuẩn <i>Determination of total solid content</i>	(60 ~ 80)%	TCVN 8081:2013 (ISO 6734:2010)
3.	Phomai <i>Cheese</i>	<i>Reference method</i>	(40 ~ 60)%	TCVN 8174 : 2009 (ISO 5534 :2004)
4.	Nước rau, quả <i>Fruit and vegetable juices</i>	Xác định chất rắn hòa tan Phương pháp khúc xạ <i>Determination of soluble solids</i> <i>Refractometric method</i>	(0,1 ~ 71)%	TCVN 7771:2007 (ISO 2173:2003)
5.	Sữa nước, sữa đậu nành <i>Liquid milk, soya milk</i>	Xác định hàm lượng chất béo	(0,2 ~ 5,0)%	TCVN 6508:2011 (ISO 1211:2010)
6.	Sữa cô đặc, sữa đặc có đường <i>Evaporated milk , sweetened condensed milk</i>	Phương pháp khối lượng (phương pháp chuẩn) <i>Determination of fat content</i> <i>Gravimetric method (reference method)</i>	(2 ~ 30)%	TCVN 8109:2009 (ISO 1737:2008)
7.	Phomai <i>Cheese</i>		(20 ~ 60)%	TCVN 8181:2009 (ISO 1735:2004)
8.	Sữa đặc có đường <i>Sweetened condensed milk</i>	Xác định hàm lượng sucroza Phương pháp đo phân cực <i>Determination of sucrose content</i> <i>Polarimetric method</i>	(30 ~ 60)%	TCVN 5536:2007 (ISO 2911:2004)
9.	Sữa và các sản phẩm từ sữa, sữa đậu nành <i>Milk and milk products, soys milk</i>	Xác định hàm lượng Nito Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of nitrogen content</i> <i>Kjeldahl method</i>	(0,3 ~ 86)%	TCVN 8099-1:2015 (ISO 8968-1:2014)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 187**

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>
10.	Sữa đặc <i>Condensed milk</i>	Xác định độ axit Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of acidity Titritable method</i>	(10 ~ 50) °T	TCVN 8080:2009