



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

*(Kèm theo quyết định số: 569.2022/QĐ-VPCNCL ngày 05 tháng 07 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 Thống Nhất**

*Laboratory:* **Laboratory - Quality assurance department – Thong Nhat dairy factory**

Cơ quan chủ quản: **Công ty CP sữa Việt Nam (VINAMILK)**

*Organization:* **Vietnam dairy products joints stock Co., Ltd. (VINAMILK)**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa; Sinh**

*Field of testing:* **Chemical; Biological**

Người quản lý/*Laboratory manager:* **Phạm Minh Hương**

Người có thẩm quyền ký/*Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	<b>Nguyễn Minh Ấn</b>	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited tests</i>
2.	<b>Phạm Minh Hương</b>	
3.	<b>Nguyễn Diệu Thúy</b>	Các phép thử hóa được công nhận/ <i>Chemical accredited tests</i>
4.	<b>Lâm Ngọc Tuyết</b>	Các phép thử sinh được công nhận/ <i>Biological accredited tests</i>

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 188**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **01/08/2025**

Địa chỉ/ *Address:* **Số 12 Đặng Văn Bi – TP.Thủ Đức – TP. Hồ Chí Minh**  
**12 Dang Van Bi – Thu Duc City – Ho Chi Minh City**

Địa điểm/*Location:* **Số 12 Đặng Văn Bi – TP.Thủ Đức – TP. Hồ Chí Minh**  
**12 Dang Van Bi – Thu Duc City – Ho Chi Minh City**

Điện thoại/ *Tel:* **+84 2862529555**

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

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 188**

**Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa**

*Field of testing: Chemical*

<b>STT/ No</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>
1.	<b>Sữa đặc có đường <i>Sweetened condensed milk</i></b>	Xác định hàm lượng chất khô tổng số <i>Determination of total solid content</i>	(65-80)%	TCVN 8081: 2013 (ISO 6734: 2010)
2.		Xác định hàm lượng Sucroza - Phương pháp đo phân cực <i>Determination of Sucrose content - Polarimetric method</i>	(41-50)%	TCVN 5536: 2007 (ISO 2911: 2004)
3.		Xác định hàm lượng chất béo – Phương pháp khối lượng (phương pháp chuẩn) <i>Determination of fat content - Gravimetric method (reference method)</i>	(5-15)%	TCVN 8109: 2009 (ISO 1737: 2008)
4.		Xác định độ axit bằng phương pháp chuẩn độ <i>Determination of titratable acidity</i>	(10-50) <sup>0</sup> T	TCVN 8080: 2009
5.	<b>Sữa bột, kem, sữa đặc có đường <i>Milk powder, ice cream, sweetened condensed milk</i></b>	Xác định hàm lượng Nitơ - Phương pháp KJELDAHL <i>Determination of Nitrogen content – Kjeldahl method</i>	(0,1-12,55)%	TCVN 8099-1: 2015 (ISO 8968-1: 2014)
6.	<b>Sữa bột <i>Dried milk</i></b>	Xác định hàm lượng chất béo – Phương pháp khối lượng (phương pháp chuẩn) <i>Determination of fat content - Gravimetric method (reference method)</i>	(0,8-29)%	TCVN 7084: 2010 (ISO 1736: 2008)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 188**

<b>STT/ No</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>
7.	<b>Sữa bột <i>Dried milk</i></b>	Xác định hàm lượng tro <i>Determination of ash content</i>	(0,3-8,5)%	AOAC 930.30
8.		Xác định hàm lượng ẩm <i>Determination of moisture content</i>	(1,8-4,0)%	AOAC 927.05

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 188**

**Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh**

*Field of testing: Biological*

STT/ No	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.	<p align="center"><b>Sữa đặc có đường, kem, sữa bột, bánh côn</b></p> <p align="center"><i>Sweetened condensed milk, ice cream, milk powder, waffle</i></p>	Định lượng tổng vi sinh vật - Đếm khuẩn lạc ở 30°C bằng kỹ thuật đổ đĩa  <i>Enumeration of microorganisms – Colony count at 30°C by the pour plate technique</i>	1 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 4884-1: 2015 (ISO 4833-1: 2013)
2.		Định lượng coliform - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc.  <i>Eenumeration of coliforms – Colony count technique</i>	1 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 6848: 2007 (ISO 4832: 2007)
3.		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 $\beta$ -D-Glucuronid  <i>Enumeration of <math>\beta</math>-Glucuronidase positive E.Coli Colony count technique at 44°C using 5-Bromo-4-Cloro-3-Indolyl <math>\beta</math>-D-Glucuronide</i>	1 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 7924-2: 2008 (ISO 16649-2: 2001)
4.		Định lượng <i>Staphylococci</i> 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) Method using Baird Parker agar medium</i>	1 CFU/ mL 10 CFU/g	ISO 6888-1: 2021

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 188**

<b>STT/ No</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
5.	<b>Sữa đặc có đường, kem, sữa bột, bánh côn</b>  <i>Sweetened condensed milk, ice cream, milk powder, waffle</i>	Định tính <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	PH/25g Detected/25g	TCVN 10780-1: 2017 (ISO 6579-1: 2017)
6.		Định tính Enterobacteriaceae <i>Detection of Enterobacteriaceae</i>	PH/10g Detected/10g	ISO 21528-1: 2017
7.		Định lượng Enterobacteriaceae Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Enterobacteriaceae</i>  <i>Colony count method</i>	1 CFU/mL 10 CFU/g	ISO 21528-2: 2017
8.	<b>Sữa đặc có đường, sữa bột</b>  <i>Sweetened condensed milk, milk powder</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 molds</i>  <i>Colony count technique at 25°C</i>	1 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 6265: 2007 (ISO 6611: 2004)