



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 03 năm 2024
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng kiểm soát chất lượng**

Laboratory: **Quality Control Department**

Cơ quan chủ quản: **Nhà máy Sữa đậu nành Vinasoy Bắc Ninh – Chi nhánh Công ty Cổ phần Đường Quảng Ngãi**

Organization: **Vinasoy Bac Ninh Soymilk Products Factory – Branch of Quang Ngai Sugar Joint Stock Company**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh**

Field of testing: **Chemical, Biological**

Người quản lý / Laboratory manager: **Nguyễn Duy An**

Số hiệu / Code: **VILAS 1528**

Hiệu lực công nhận kể từ ngày /03/2024 đến ngày /03/2027

Địa chỉ / Address:

Đường TS 5, Khu CN Tiên Sơn, phường Đồng Nguyên, thành phố Từ Sơn, tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam
TS 5 Street, Tien Son Industrial Park, Dong Nguyen Ward, Tien Son City, Bac Ninh Province, Viet Nam

Địa điểm / Location:

Đường TS 5, Khu CN Tiên Sơn, phường Đồng Nguyên, thành phố Từ Sơn, tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam
TS 5 Street, Tien Son Industrial Park, Dong Nguyen Ward, Tien Son City, Bac Ninh Province, Viet Nam

Điện thoại / Tel: **(+84) 222 3 714 714**

Fax: **(+84) 222 3 714 715**

E-mail: **info@vinasoy.com**

Website: **https://vinasoy.com/**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**LIST OF ACCREDITED TESTS****VILAS 1528****Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa**Field of testing: *Chemical*

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 Detection limit (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
1.	Sữa đậu nành Soy milk	Xác định hàm lượng chất khô Phương pháp đo chỉ số khúc xạ (Bx) <i>Determination of dry matter content Refractive index method (Bx)</i>	8.0 ~ 16.0	QMPPHL11 (2021) (Ref. TCVN 10375:2014)
2.		Xác định độ pH <i>Determination of pH</i>	3.0 ~ 8.0	QMPPHL12 (2021) (Ref. TCVN 7806:2007)
3.		Xác định hàm lượng đường tổng số Phương pháp Bertrand <i>Determination of total sugar Bertrand method</i>	(5.5 ~ 12.0) g/100mL	TCVN 4594:1988
4.		Xác định hàm lượng chất béo Phương pháp khối lượng (phương pháp chuẩn) <i>Determination of fat content Gravimetric method (Reference method)</i>	(1.0 ~ 4.0) g/100mL	QMPPHL06 (2021) (Ref: TCVN 6508:2011)
5.		Xác định hàm lượng đạm Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of the crude protein content Kjeldahl method</i>	(10.0 ~ 35.0) g/100g chất khô	TCVN 8125:2015
6.		Xác định hàm lượng tro Phương pháp khối lượng <i>Determination of Ash content Gravimetric method</i>	(0.25 ~ 0.65) g/100g	QMPPHL15 (2021) (Ref: AOAC 945.46 (2016))

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**LIST OF ACCREDITED TESTS****VILAS 1528**

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 Detection limit (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
7.	Sữa đậu nành Soy milk	Xác định hàm lượng chất khô tổng số Phương pháp chuẩn <i>Determination of total solids content Reference method</i>	(10.0 ~ 15.0) g/100g	QMPPHL10 (2020) (Ref: TCVN 8082:2013)
8.		Xác định hàm lượng Canxi Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of calcium content Titrimetric method</i>	(60 ~ 120) mg/100mL	QMPPHL16 (2024) (Ref. TCVN 6838: 2011)
9.		Xác định tỷ trọng ở 20°C <i>Determination of density 20°C</i>	(1.030 ~ 1.060) g/100mL	QMPPHL36 (2021) (Ref: TCVN 7028:2009)

Ghi chú/note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/ *Vietnamese Standard Analytical methods*
- AOAC: *Association of Official Analytical Chemists*
- QMPPHL: Phương pháp thử phòng thí nghiệm xây dựng/ *Laboratory developed method*
- Trường hợp Phòng kiểm soát chất lượng cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng kiểm soát chất lượng 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 the Quality Control Department 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.*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 1528

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>Detection limit (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
1.	Sữa đậu nành <i>Soy milk</i>	Định lượng tổng vi sinh vật Phương pháp đếm khuẩn lạc ở 30 ⁰ C Kỹ thuật đổ đĩa <i>Enumeration of total microorganisms</i> <i>Colony count at 30⁰C</i> <i>The pour plate technique</i>		TCVN 4884-1:2015
2.		Định lượng tổng vi sinh vật Phương pháp đếm khuẩn lạc ở 30 ⁰ C Kỹ thuật cấy trang <i>Enumeration of total microorganisms</i> <i>Colony count at 30⁰C</i> <i>The surface plating technique</i>		TCVN 4884-2:2015

Ghi chú/note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/ *Vietnamese Standard*
- Trường hợp Phòng kiểm soát chất lượng cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng kiểm soát chất lượng 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 the Quality Control Department 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.*

OK