

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

(Kèm theo quyết định số: 1890/QĐ-VPCNCL ngày 09 tháng 10 năm 2023 của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm Kiểm nghiệm Hà Nội – CN Công ty Cổ phần Dược phẩm QD-Meliphar**

Laboratory: **Hanoi quality Control Center- Branch of QD-Meliphar Pharmaceutical joint stock company**

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Dược phẩm QD-Meliphar**

Organization: **QD-Meliphar Pharmaceutical joint stock Company**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh**

Field of testing: **Chemical, Biological**

Người quản lý/ Laboratory manager: **Hoàng Thị Bích Đào**

Người có thẩm quyền ký / Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Hoàng Thị Bích Đào	Các phép thử được công nhận/ Accredited tests

Số hiệu/ Code: **VILAS 698**

Hiệu lực công nhận / Period of Validation: **Hiệu lực 3 năm kể từ ngày ký.**

Địa chỉ/ Address:

Duyên Trường, Duyên Thái, thường Tín, Hà Nội

Địa điểm/ Location:

Duyên Trường, Duyên Thái, thường Tín, Hà Nội

Điện thoại/ Tel: **+84 243 767 402**

Fax:

E-mail: **info.qdmeliphar@meligroups.vn**

Website: **qdmeliphar.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 698

Lĩnh vực thử nghiệm: Hoá

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 Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
1.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe: dạng rắn, dạng dầu Health supplements product: Solid and oilbearing	Xác định độ đồng đều khối lượng <i>Determination of Uniformity of weight</i>		TQKT-QC- 001 (2019) (Ref.: ĐĐVN 5-PL11.3)
2.		Xác định độ tan rã <i>Disintegration test</i>		TQKT- QC-010 (2019) (Ref.: ĐĐVN 5, PL 11.5, PL11.6, PL11.7)
3.		Xác định độ ẩm: phương pháp sấy <i>Determination of water: Loss on drying</i>		TQKT- QC-013 (2019) (Ref.: ĐĐVN 5, PL 9.6)
4.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe: dạng rắn, lỏng Health supplements product: solid, liquid	Định lượng Canxi Phương pháp chuẩn độ thể tích <i>Determination of Calcium Titration method</i>		TQKT- QC-016 (2019) (Ref.: ĐĐVN 5, PL 10.5)
5.		Định lượng Vitamin B1 Phương pháp HPLC <i>Determination of Vitamin B1 HPLC method</i>	rắn/solid: 0,03 µcg/g lỏng/liquid: 0,048 µcg/mL	TQKT-QC-022 (2021) (Ref.:ĐĐVN 5)
6.		Định lượng Vitamin B6. Phương pháp HPLC <i>Determination of Vitamin B6 HPLC method</i>	rắn/solid: 0,64 µcg/g lỏng/liquid: 2,47 µcg/mL	TQKT-QC-022 (2019) (Ref.:ĐĐVN 5)
7.		Định lượng Vitamin B3 Phương pháp HPLC <i>Determination of Vitamin B3 HPLC method</i>	rắn/solid: 1,50 µg/g lỏng/liquid: 0,135 µg/mL	TQKT-QC-022 (2019) (Ref.:ĐĐVN 5)
8.		Định lượng Vitamin B5 Phương pháp HPLC <i>Determination of Vitamin B5 HPLC method</i>	rắn/solid: 8.47 µcg/g lỏng/liquid: 1.16 µcg/mL	TQKT-QC-022 (2019) (Ref.:ĐĐVN 5)
9.		Xác định hàm lượng Kẽm Phương pháp F-AAS <i>Determination of Zinc content Flame-AAS method</i>	rắn/solid: 0,085 µcg/g lỏng/liquid: 0,021 µcg/mL	TQKT-QC-019 (2020) (Ref.: USP 35/NF 30)
10.		Thực phẩm	Xác định hàm lượng Chì	1,716 µcg/kg

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 698

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
	bảo vệ sức khỏe: dạng rắn, lỏng Health supplements product: solid, liquid	Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Lead content GF-AAS method</i>		(2020) (Ref.: USP 35/ NF 30)
11.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe: dạng lỏng Health supplements product: liquid form	Xác định tỷ trọng <i>Determination of density</i>		TQKT- QC-011 (2019) (Ref.: ĐĐVN 5, PL 6.5)
12.		Xác định thể tích <i>Determination of Uniformity of volume</i>		TQKT- QC- 002 (2019) (Ref.: ĐĐVN 5, PL11.1)
13.		Xác định pH <i>Determination of pH value</i>	3 ~ 7	TQKT- QC-009 (2019) (Ref.: ĐĐVN 5, PL 6.2)
14.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe: dạng rắn Health supplements product: Solid from	Xác định hàm lượng tro toàn phần <i>Determination of Total ash content</i>		TQKT- QC-015 (2019) (Ref.: ĐĐVN 5, PL 9.8)
15.		Định lượng Vitamin B2 (Riboflavin) Phương pháp HPLC <i>Determination of Vitamin B2 (Riboflavin) HPLC method</i>	0,023 µg/g	TQKT-QC-022 (2019) (Ref.: ĐĐVN 5)
16.		Xác định hàm lượng Magie Phương pháp F-AAS <i>Determination of Magnesium content. Flame-AAS method</i>	0,0033 µg/g	TQKT-QC-019 (2020) (Ref.: USP 35/NF 30)
17.		Xác định hàm lượng Sắt Phương pháp F-AAS <i>Determination of Iron content Flame-AAS method</i>	0,131 µg/g	TQKT-QC-019 (2020) (Ref.: USP 35/ NF 30)

Ghi chú/ Note:

ĐĐVN: Dược điển Việt Nam / *Vietnam pharmacopoeia*

TQKT-QC....: Phương pháp do Phòng thí nghiệm xây dựng/ *Laboratory developed method*

USP: Dược điển Mỹ/ *United State pharmacopoeia*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 698

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.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe: dạng rắn, dầu, lỏng <i>Health supplements product: solid, oil-bearing, liquid</i>	Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính với b-glucuronidaza Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44 ⁰ C sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolyl b-D-glucuronid <i>Enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli</i> <i>Colony-count technique at 44⁰C using 5- bromo-4-chloro-3-indolyl b-D-glucuronide</i>		TCVN7924- 2:2008 (ISO16649-2:2001)
2.		Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí Đếm khuẩn lạc ở 30 ⁰ C bằng kỹ thuật đổ đĩa <i>Enumeration of total aerobic microorganisms</i> <i>Colony count at 30o C by the pour plate technique</i>		TCVN 4881-1:2015 (ISO 4833-1:2013)
3.		Định lượng nấm men, nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong sản phẩm có hoạt độ nước nhỏ hơn hoặc bằng 0,95 <i>Enumeration of yeast 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)