



VIPSEN

Expanding the taste of life



CÔNG TY CỔ PHẦN TINH DẦU THIÊN NHIÊN HÀ NỘI
HANOI NATURAL ESSENTIAL OIL JOINT STOCK COMPANY

Office: D7 - TT9 Xuan Phuong Tasco Urban Area, Nam Tu Liem Dist., Ha Noi, Viet Nam.

Factory: Bai Dai, Tien Xuan Commune, Thach That Dist., Ha Noi, Viet Nam.

Tel: (+84) 24 66 543 544 - **Email:** info@tinhdauhanoi.com

Website: www.tinhdauhanoi.com – www.vipsen.vn

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH
TEST REPORT

Tên sản phẩm	: DẦU DỪA	Số lô/Batch No.	: HNE.DD.280224
Product name	: COCONUT OIL	INCI Name	: Cocos nucifera Oil
Ngày sản xuất/ Mfg. date	: 28/02/2024	Hạn sử dụng/ Expiry date:	: 28/02/2026
Xuất xứ/ Original	: Việt Nam (Vietnam)	Nguồn thực vật/ Botanical Source	: Cocos nucifera
Tiêu chuẩn/ Standard	: TCCS (In house)	Ngày phân tích/ Date of issue:	: 28/02/2024

Chỉ tiêu Specification	Tiêu chuẩn Standard	Kết quả Result
1. Cảm quan Appearance	Chất lỏng sánh, trong, không màu, mùi vị đặc trưng của dừa. Transparent liquid, colourless, specific odour of coconut.	ĐÚNG Complied
2. Tỷ trọng tương đối Specific Gravity	0.900 → 0.930	0.922
3. Chỉ số khúc xạ Refractive Index	1.440 → 1.480	1.456
4. Chemical composition		
Caproic acid (C6:0)	< 1.0%	0.6%
Caprylic acid (C8:0)	3.0 - 15.0%	9.5%
Capric acid (C10:0)	5.0 - 8.0%	6.8%
Lauric acid (C12:0)	41.0 - 56.0%	48.1%
Myristic acid (C14:0)	13.0 - 23.0%	18.3%
Palmitic acid (C16:0)	6.0 - 10.0%	8.2%
Stearic acid (C18:0)	2.0 - 4.0%	2.5%
Oleic acid (C18:1)	4.0 - 10.0%	4.6%
Linoleic acid (C18:2)	0.5 - 3.0%	0.9%





VIPSEN

Expanding the taste of life



**CÔNG TY CỔ PHẦN TINH DẦU THIÊN NHIÊN HÀ NỘI
HANOI NATURAL ESSENTIAL OIL JOINT STOCK COMPANY**

Office: D7 - TT9 Xuan Phuong Tasco Urban Area, Nam Tu Liem Dist., Ha Noi, Viet Nam.

Factory: Bai Dai, Tien Xuan Commune, Thach That Dist., Ha Noi, Viet Nam.

Tel: (+84) 24 66 543 544 - **Email:** info@tinhdauhanoi.com

Website: www.tinhdauhanoi.com – www.vipsen.vn

5. Chỉ số peroxide <i>Peroxide value</i>	meq/kg	< 20.0 meqO2/kg	9.8
6. Chỉ số acid KOH/g <i>Acid value</i>	mg	< 6.0 mg KOH/g	3.1
7. Chỉ số xà phòng hoá <i>Saponification value</i>		250 → 265	263
8. Tổng số vi sinh vật hiếu khí <i>Total aerobic plate count</i>	CFU/g	LESS THAN 100 CFU/g	< 10 CFU/g
9. Tổng số nấm men, nấm mốc <i>Total yeasts, moulds</i>	CFU/g	LESS THAN 100 CFU/g	< 10 CFU/g
Kết luận <i>Conclusion</i>		Mẫu Dầu dừa đạt tiêu chuẩn quy định <i>Comply all of the standards for Coconut oil.</i>	

