



**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**  
**RESULT OF ANALYSIS**

<b>Tên sản phẩm</b>	<b>: TINH DẦU LONG NÃO</b>	Số lô	: HNE.LN.250423
<i>Product name</i>	: CAMPHOR OIL	<i>Batch No.</i>	
Ngày sản xuất/ <i>Mfg. date</i>	: 25/04/2023	Hạn sử dụng/ <i>Exp</i>	: 25/04/2026
Xuất xứ/ <i>Original</i>	: Việt Nam	Nguồn thực vật	: Cinnamomum camphora
Tiêu chuẩn/ <i>Standard</i>	: TCCS	Ngày PT/ <i>Date of issue</i>	: 25/04/2023

<b>Chỉ tiêu</b> <b>Specification</b>	<b>Tiêu chuẩn</b> <b>Standard</b>	<b>Kết quả</b> <b>Result</b>
1. Cảm quan <i>Appearance</i>	Chất lỏng, không màu đến vàng nhạt, mùi thơm đặc trưng của Long não. <i>Liquid, colorless to light yellow color, characteristic odour of Camphor.</i>	ĐÚNG <i>Complied</i>
2. Độ tan <i>Solubility</i>	Tan trong ethanol. Không tan trong nước. <i>Soluble in ethanol. Insoluble in water.</i>	ĐẠT <i>Complied</i>
3. Tỷ trọng <i>Specific Gravity</i>	0.923 → 0.960	0.935
4. Chỉ số khúc xạ <i>Refractive Index</i>	1.461 → 1.480	1.476
5. Năng suất quay cực <i>Optical Rotation</i>	17° → 26°	22.9°
6. Định lượng <i>Identification test</i>	Camphor > 35%	50.5%
<b>Kết luận</b> <i>Conclusion</i>	Mẫu tinh dầu Long não đạt tiêu chuẩn quy định <i>Comply all of the standards for Camphor oil.</i>	

