



**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

**VIPSEN**



**KẾT QUẢ PHÂN TÍCH**  
**TEST REPORT**

<b>Tên sản phẩm</b>	<b>: TINH DẦU SẢ JAVA</b>	<b>Số lô</b>	<b>: HNE.JV.201123</b>
<i>Product name</i>	<i>: Citronella oil</i>	<i>Batch No.</i>	
<b>Ngày sản xuất/ Mfg. date</b>	<b>: 20/11/2023</b>	<b>Hạn sử dụng/Exp</b>	<b>: 20/11/2026</b>
<b>Xuất xứ/ Original</b>	<b>: Việt Nam</b>	<b>Nguồn thực vật</b>	<b>: <i>Cymbopogon winterianus Jowitt</i></b>
<b>Tiêu chuẩn/ Standard</b>	<b>: TCCS</b>	<b>Ngày PT/ Date of issue</b>	<b>: 20/11/2023</b>

<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 trong, màu vàng nhạt đến màu nâu vàng nhạt, mùi thơm đặc trưng của sả java. <i>Liquid, colorless, light yellow to pale yellow – brown, characteristic odour of Citronella oil..</i>	ĐÚNG <i>Complied</i>
2. Độ hoà tan <i>Solubility</i>	Tan trong cồn. Không tan trong nước. <i>Soluble in ethanol. Insoluble in water.</i>	ĐẠT <i>Complied</i>
3. Tỷ trọng ở 20°C <i>Specific Gravity</i>	0.880 → 0.902	0.896
4. Chỉ số khúc xạ ở 20°C <i>Refractive Index</i>	1.466 → 1.477	1.473
5. Năng suất quay cực <i>Optical Rotation</i>	-5° → 1°	-2.7°
6. Thử tinh khiết <i>Purity test</i>	Phải đạt tiêu chuẩn quy định <i>Complied with the standard</i>	ĐẠT <i>Complied</i>
<b>Kết luận</b> <i>Conclusion</i>	Mẫu tinh dầu Sả Java đạt tiêu chuẩn quy định <i>Comply all of the standards for Citronella oil.</i>	

