



## TECHNICKÝ LIST

---

<b>NÁZEV:</b>	<b>ÉTERICKÝ OLEJ BERGAMOT</b>
<b>KÓD:</b>	E0008
<b>INCI:</b>	Citrus Bergamia Peel Oil Expressed
<b>Č. CAS</b>	89957-91-5
<b>Č. ES</b>	289-612-9
<b>Botanický název:</b>	<i>Citrus bergamia</i>
<b>Část rostliny:</b>	Kůra z plodu
<b>Způsob výroby:</b>	lisování
<b>Země původu:</b>	Itálie
<b>Expirace:</b>	24 měsíců

**Aktualizováno:** 01. 03. 2025



## Fyzikální vlastnosti:

Parametr	Specifikace
Barva	nažloutlá až do zelena
Vůně	charakteristická
Konzistence	čirá kapalina
Hustota (20 °C)	0,865 – 0,884 g/cm <sup>3</sup>
Index lomu (20 °C)	1,460 – 1,472
Optická rotace (20 °C)	14° – 45°
Bod vzplanutí	58 °C

## Biochemická specifikace:

Složení	%
Limonene	34,0 – 41,0
Linalyl Acetate	26,0 – 31,0
Linalool	9,0 – 11,0
γ-Terpinene	6,3 – 8,0
β-Pinene	6,5 – 9,6
Myrcen	0,7 – 2,0

Za *Nobilis Tilia* s.r.o.

**Adéla Zrubecká**

Jednatelka, diplomovaná aromaterapeutka

**Petr Radiměšský**

Analytický chemik