



FUMEE Group s.r.o.
Západní 1810
360 01 Karlovy Vary

IČ: 05194962
IČ DPH: CZ05194962

+421 (0)917 110 903
hello@myfumee.com

myfumee.com

Šarža číslo EOBE19001	Chemický profil Bergamot Organický esenciálny olej
Informácie o produkte	
Latinský názov	Citrus bergamia
INCI názov	CITRUS BERGAMIA PEEL OIL EXPRESSED
Certifikácia	Ekologický potravinársky výrobok z ekologického poľnohospodárstva certifikovaný FR-BIO-01
Spôsob výroby	získaný lisovaním čerstvého ovocia oplodia
Pôvod	Taliansko
Minimálna doba trvanlivosti	12/2021
Ochrana	Skladujte v uzavretých nádobách, chránených pred svetlom a pri stabilnej a miernej teplote. Manipulujte v dobre vetranej miestnosti mimo zdrojov ohňa a tepla.
Organoleptická charakteristika	
Vzhľad	Číry: čistá pohyblivá kvapalina
Farba	Zelená: žltá až tmavozelená
Vôňa	Charakteristická, príjemná, svieža, ovocná, pripomínajúca čerstvé oplodie bergamotu
Fyzikálne vlastnosti	
Hustota pri 20°C	0,867
Index lomu pri 20°C	1,465
Rotačný výkon pri 20°C	34,18°



FUMEE Group s.r.o.
Západní 1810
360 01 Karlovy Vary

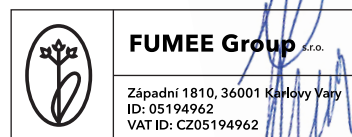
IČ: 05194962
IČ DPH: CZ05194962

+421 (0)917 110 903
hello@myfumee.com

myfumee.com

Interpretácia chromatografického profilu

Komponent	Výsledok (%)	Špecifikácia (%)
α pinene	1,50	
camphene	0,05	
β pinene	8,08	
sabinene	1,29	
myrcene	0,98	
α terpinene	0,16	
limonene	43,74	34,00 - 52,00
β phellandrene	0,19	
cis β ocimene	0,05	
γ terpinene	4,70	
para cymene	0,33	
terpinolene	0,17	
linalol	10,87	3,00 - 15,00
linalyl acetate	25,44	22,00 - 34,00
trans α bergamotene	0,07	
neryl acetate	0,23	
geranyl acetate	0,25	



CG: vykonáva sa na zariadení 7890B
Injekcia: štiepenie - 279 ml / min
Teplota detektora: 275 ° C
Kolóna: DB-WAX, 20 m, 100 μ m, 0,2 μ m
Typ detektora: Plameňová ionizácia
Teplota rúry: 60 ° C (2 min) 12 ° C / min 248 ° C (5 min)
Injekčný objem: 0,2 μ l
Integrácia: percento plochy - prahová hodnota: 0,05%
Vektorový plyn: Vodík - 0,7 ml / min
Analytické podmienky podľa ISO 7609 (1985), 11024-1 (1998) a 11024-2 (1998).

Zlúčeniny sú identifikované z porovnania retenčných časov so štandardmi odvodenými z počítačových a osobných databáz. % Sa vypočítajú z plôch píkov daných GC / FID