Чайное дерево: *что говорит анализ*

Пояснение к хроматограмме от профессионального ароматерапевта

Melaleuca alternifolia · Листья · дистилляция · BIO · Ecocert · Партия TEAT-00027-B · годно до 07/2030

Из чего состоит масло

% в составе



Терпинен-4-ол	47,8	γ-терпинен	21,3
α-терпинен	9,9	Терпинолен	3,6
1,8-цинеол	3,2	α-терпинеол	2,8
α-пинен	2,5	Пара-цимен	2,3
Еще 8 компонентов и следовые вещества			6,9

Мнение ароматерапевта

Это очень хорошая партия. Главного действующего вещества, терпинен-4-ола, почти 48% — у самой верхней границы нормы. А резкого цинеола всего 3%.

Именно такое сочетание ищут в чайном дереве: масло сильное против микробов и при этом мягкое для кожи. Все 16 компонентов — в пределах нормы.

Коротко: сильное, мягкое, свежее.

Четыре цифры, на которые стоит смотреть

ГЛАВНОЕ ВЕЩЕСТВО

Терпинен-4-ол — 47,77%



То, за что чайное дерево и ценят: **работает против бактерий и грибков, успокаивает воспаление** на коже. Чем его больше, тем сильнее масло. Здесь — почти максимум нормы.

МЯГКОСТЬ ДЛЯ КОЖИ

1,8-цинеол — 3,15%



Вещество с резким "аптечным" запахом. В чайном дереве его хотят видеть как можно меньше: при высоком цинеоле масло может щипать кожу. **3% — масло мягкое и приятное.**

СВЕЖЕСТЬ АРОМАТА

γ- и α-терпинен — 31,1%



Легкие компоненты, которые **помогают главному веществу** и дают чистый хвойно-травяной запах. Они чувствительны к воздуху и свету — поэтому флакон важно плотно закрывать.

ИНДИКАТОР СВЕЖЕСТИ

Пара-цимен — 2,29%



Когда масло стареет и окисляется, пара-цимена становится больше. **Низкое значение — знак свежего масла**, которое правильно хранили и недавно разлили.

Что еще проверено в этой партии

Подлинность
Ботанический вид подтвержден: это настоящее чайное дерево, Melaleuca alternifolia.

Без разбавления
Плотность и оптическое вращение — в норме. Преломление света (1,4725) чуть ниже диапазона (1,475–1,482); партия признана соответствующей.

Строгий контроль
Даже вещества в сотых долях процента (метилэвгенол 0,04%) контролируются и в норме.

Цвет и запах
Прозрачное, слегка желто-зеленое, древесно-свежий запах — как и должно быть.

Как получить от этого масла максимум

Для кожи
Точечно на прыщик или ранку; на большие участки — с растительным маслом.

Для дома
В диффузор в сезон простуд — для свежего и чистого воздуха в комнате.

Хранение
Плотно закрытым, в темноте и прохладе — так масло дольше останется свежим.