

PŘÍSNÁ, NEKOMPROMISNÍ KVALITA

Kvalita začíná na farmě a prověřuje se v našich laboratořích. Na základě našich přísných, nekompromisních měřítek kvality jsme schopni určit nejčistší, pravé a účinné ingredience.

Náš tým pro kontrolu kvality využívá soubor fyzikálních, chemických a mikrobiologických vědeckých testů, aby změřil přesné složky a vlastnosti našich esenciálních olejů. Každý test je v průběhu postupu ověřování kvality několikrát zopakován. Testy se provádějí na našich farmách a pokračují soustavně až do konečné fáze před odesláním produktů zákazníkům.

Náš tým odborně vyškolených a vysoce kvalifikovaných vědců provádí nejmodernější zkoušky, mimo jiné včetně těchto:

- denzitometrie
- měření viskozity
- refraktometrie
- polarimetrie
- hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem (ICP-MS)
- emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem (ICP-OES)
- plynová chromatografie (GC)
- vysokoúčinná kapalinová chromatografie (HPLC)
- infračervená spektroskopie s Fourierovou transformací
- automatizovaná mikroskopická enumerace
- rozpad
- pH
- mikroskopie
- vznětlivost/hořlavost
- bod vzplanutí
- plynová chromatografie s hmotnostním spektrometrem (GCMS)
- chirální chromatografie
- hmotnostní spektrometrie izotopových poměrů (IRMS)

Zatímco naše vlastní laboratoře dokážou provádět všechny tyto testy, využíváme běžně naše externí laboratoře, aby doplnily naše interní testování. Každá z těchto laboratoří disponuje vysoce odbornými a proškolenými vědeckými pracovníky.