

PŘÍSNÁ, NEKOMPROMISNÍ KVALITA

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

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. Testování začíná na našich farmách a pokračuje až do konečné fáze před odesláním produktů zákazníkům.

Náš tým odborně vyškolených a vysoce kvalifikovaných vědeckých pracovníků provádí nejmodernější testy, 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 mikrobiální enumerace
- rozpad
- pH
- mikroskopie
- vznětlivost/hořlavost
- bod vzplanutí
- plynová chromatografie s hmotnostním spektrometrem (GC-MS)
- chirální chromatografie
- hmotnostní spektrometrie izotopových poměrů (IRMS)

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