

TIUKKAA JA PERÄÄNANTAMATONTA LAADUKKUUTTA

Laatu saa alkunsa maatilalla ja todistetaan laboratorioissamme. Tiukat ja peräänantamattomat laatuvaatimukset auttavat meitä tunnistamaan puhtaimmat, aidoimmat ja tehokkaimmat ainesosat.

Laadunvalvontatiimimme mittaa eteeristen öljyjen tarkan koostumuksen ja ominaisuudet erilaisilla fyysisillä, kemiallisilla ja mikrobiologisilla testeillä. Jokainen testi toistetaan lukuisia kertoja laadunvarmistusprosessin aikana. Testaus alkaa maatalolla ja jatkuu kaikissa vaiheissa, kunnes tuote lähetetään asiakkaille.

Korkeasti koulutetut ja erittäin taitavat tutkijat suorittavat muun muassa seuraavanlaisia huipputason tiedettä edustavia testejä:

- densitometria
- viskosimetria
- refraktometria
- polarimetria
- induktiivisesti kytketty plasman massaspektrometria (ICP-MS)
- induktiivisesti kytketty plasma-atomin optinen päästöspektrometria (ICP-OES)
- kaasukromatografia (GC)
- korkean suorituskyvyn nestekromatografia (HPLC)
- Fourier-muunnos infrapunaspektroskopia
- automatisoitu mikrobienumeratio
- disintegraatio
- pH
- mikroskopia
- palavuus
- Leimahduspiste
- kaasukromatografia ja massaspektrometria (GCMS)
- kiraalikromatografia
- isotooppisuhde-massaspektrometria (IRMS)

Vaikka omat laboratoriomme voivat suorittaa kaikki nämä testit, käytämme rutiininomaisesti ulkopuolisia laboratorioita sisäisen testauksemme tukena. Kaikissa näissä laboratorioissa on erittäin osaavia ja korkeasti koulutettuja tutkijoita.