

STRIKTE, KOMPROMISSLOSE QUALITÄT

Die Qualität beginnt auf den Farmen und wird in unseren Labors überprüft. Unsere strikten Qualitätsstandards, die von uns auch nicht verhandelt werden, ermöglichen uns die Identifizierung der reinsten, authentischsten und wirkungsvollsten Zutaten.

Unser Qualitätsteam setzt eine Vielzahl physikalischer, chemischer und mikrobiologischer Testverfahren ein, um die exakten Bestandteile und Eigenschaften unserer ätherischen Öle zu ermitteln. Jeder dieser Tests wird im Laufe des Qualitätsprozesses mehrmals wiederholt. Die Testreihen beginnen bereits auf den Farmen und begleiten die Produkte bis zum letzten Schritt vor dem Versand an unsere Kunden.

Unser Team an bestens ausgebildeten, hochqualifizierten Wissenschaftlern führt unter anderem folgende Tests auf dem neuesten Stand der Technik durch:

- Densitometrie
- Viskosimetrie
- Refraktometrie
- Polarimetrie
- Induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
- Induktiv gekoppelte Plasma-Atom-optische-Emissionsspektroskopie (ICP-OES)
- Gaschromatographie (GC)
- Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC)
- Fourier-Transformations-Infrarot-Spektroskopie (FTIR-Spektroskopie)
- Automatisierte Mikroenumeration
- Desintegration
- pH
- Mikroskopie
- Brennbarkeit
- Flammpunkt
- Gas-Chromatographie/Massenspektrometrie (GCMS)
- Chirale Chromatographie
- Isotopen-Massenspektrometer (IRMS)

Neben diesen Testreihen in unseren eigenen Einrichtungen beauftragen wir routinemäßig auch unabhängige Laboratorien, die unsere internen Prüfungen ergänzen. Jede dieser Einrichtungen verfügt über hochqualifizierte und bestens ausgebildete Wissenschaftler.