

NATECO₂ Labor
- Your Analytical Companion -


NATECO₂



Gehaltsanalytik
Rückstände & Kontaminanten
Methodenentwicklung & Validierung
Stabilitätsuntersuchungen
– alles aus einer Hand!

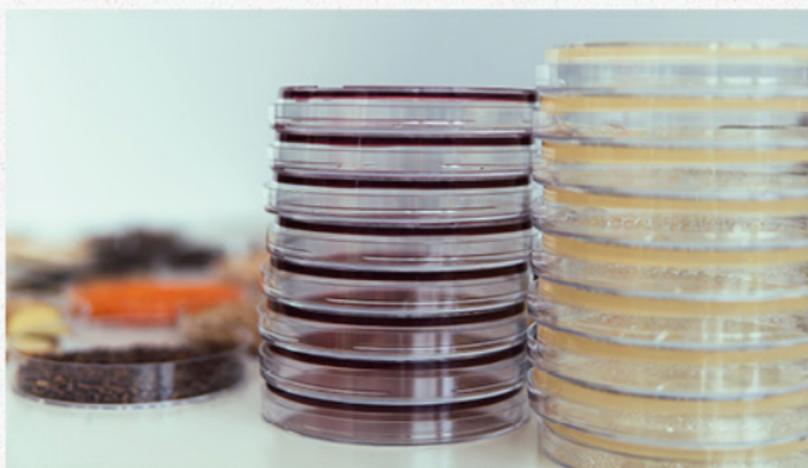
www.nateco2.de/analytiklabor

Wer wir sind

Das NATECO₂ Labor ist ein akkreditiertes Labor, welches den Fokus auf lipophile Matrices legt. Wir bieten unseren Kunden ein hervorragendes Leistungsspektrum - von der ersten Beratung - bis hin zu maßgeschneiderten analytischen Lösungen. Bei Bedarf können wir Aussagen zur Konformität entsprechender gesetzlichen Vorgaben oder kundenspezifischen Spezifikationen durchführen.



Wir nutzen unsere langjährige Erfahrung und Flexibilität im lipophilen Extraktbereich, um auch herausfordernde analytische Probleme zu lösen.



Analytik

Unsere Analysemethoden aus dem Bereich der chemischen und physikalischen Analysen gliedern sich in folgende Bereiche:

Gehaltsanalytik in Lebensmitteln, Futtermitteln und Kosmetika

Cannabinoide – Carotinoide – Vitamine –
Chlorophylle – Aromastoffe

Polyphenole – Triterpene – Gingerole/Shogaole

Fettanalytik

Sterole – Fettsäureprofil – Triglyceride –
Phospholipide - Fettkennzahlen

Rückstände und Kontaminanten

Pestizide – PAKs – Pyrrolizidinalkaloide –
Weichmacher – Restlösemittel

Mykotoxine – PCBs – Cannabinoide (d9-THC-
Äquivalente) - mikrobiologische Kontaminanten

*Weitere Analysen, matrixspezifische Angebote auf
Anfrage.*



Analytik

Des Weiteren bieten wir auch folgende Dienstleistungen:



Methodenentwicklung und Validierung

Wir unterstützen Sie bei der Methodenentwicklung oder entwickeln individuelle Methoden für Ihre Fragestellung, inkl. Validierung.



Stabilitätsuntersuchungen und Stabilitätstests

Eine Kombination aus unterschiedlichen Lagerbedingungen ermöglicht realitätsnahe Testungen auf Stabilitäten durch unsere in-house durchgeführten Analysen.

Gerne bieten wir Ihnen durch ein breites Netzwerk an Partner-Laboren ein Gesamtpaket an Analysen an.

Methoden und Technik

Wir arbeiten mit folgenden Techniken: GC mit FID, MS- und MS/MS-Detektion, sowie HS-GC-FID/MS, LC mit DAD, MS- und MS/MS-Detektion. Fettgehalte können wir neben dem klassischen Soxhlet-Verfahren über unser Fett-NMR im Expressverfahren analysieren. Durch UV/VIS-Spektroskopie ist es möglich, photometrische Einzel- und Summenparameter zu bestimmen.

Unsere verwendeten Verfahren umfassen eigens entwickelte Methoden, amtliche Methoden sowie internationale ISO-Verfahren.

Unser modernes, digitales Labormanagementsystem ermöglicht individuelle Kundenzugänge für eine schnelle Resultatabfrage.



Kontakt

Hopfenveredlung St. Johann GmbH

LABOR NATECO₂

Auenstr. 18-20

85283 Wolnzach

Email: analytik@nateco2.de

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.nateco2.de/analytiklabor

