


 Lebensmittel
Fruchtsaft

Gepresst – Geprüft – Getrunken

Gemüse und Früchte werden nicht nur roh verzehrt, sondern sind auch in einer Vielzahl von Produkten enthalten. Sie werden zu Fruchtsäften, Gemüsesäften, Pürees, Smoothies, Fruchtzubereitungen und Konfitüren weiterverarbeitet.

An Sie als Produzent, Importeur oder Einzelhändler von Fruchtsäften und weiteren Fruchterzeugnissen werden hohe gesetzliche Anforderungen an die Qualität und Sicherheit gestellt.

Sind Ihre Produkte z.B. durch Zusatz von Zucker oder weniger hochwertigen Säften verfälscht worden? Sind Rückstände von Schwermetallen oder Pestiziden in den Produkten enthalten?

Wir beraten Sie kompetent aufgrund der rechtlichen Vorgaben und darüber hinausgehenden Anforderungen und ermitteln den notwendigen Analysenbedarf, um die Naturreinheit Ihrer Produkte zu bestätigen und Verfälschungen aufzudecken.

Als zugelassenes Labor des SGF International e.V. prüfen wir Ihre Produkte zuverlässig gemäß Qualitätsrichtlinien (Code of Practice) des europäischen Fruchtsaftverbandes A.I.J.N. Bei der Beurteilung stützen wir uns auf gesetzliche Vorgaben genauso wie auf Erfahrungswerte für Frucht- und Gemüsesäfte.

GALAB – Ihr Partner – Ihre Lösung!

Pure Frucht

Qualität

Fruchtsaftkompetenz

Analytik nach IFU-Methoden

A.I.J.N. Code of Practice

Ihr Ansprechpartner

Hans Wunsch

☎ +49 40 36 80 77 - 431

📠 +49 40 36 80 77 - 401

✉ hans.wunsch@galab.de





■ Analytik nach IFU-Methoden

■ Inhaltsstoffe / Authentizität

Aminosäuren-Spektrum
pH-Wert; potentiometrisch
Relative Dichte
Brix
Gesamtextrakt
Titrierbare Säuren
Gesamtsäure (pH 7.0; pH 8.1)
Sorbit
Formolzahl
Prolin
Glucose
Fructose
Saccharose
Gesamtzucker
Zuckerfreier Extrakt
L-Äpfelsäure
Citronensäure
D-Isocitronensäure
Spurenelemente
 Natrium
 Kalium
 Magnesium
 Calcium
 Gesamtphosphor
Isotopenanalyse

■ Prozess-, Verderbnisparameter

D-Milchsäure
L-Milchsäure
Gesamtmilchsäure
Ethanol
Hydroxymethylfurfural (HMF)
Patulin (Äpfel)

■ Kontaminanten

GALAB Pestizide 500plus®
Elemente/Schwermetalle
 Arsen
 Blei
 Kupfer
 Zink
 Eisen
 Zinn
 Quecksilber
 Cadmium

■ Mikrobiologie

Gesamtkeimzahl
Alicyclobacillus acidoterrestris; IFU 12
Osmotolerante Hefen/Pilze; IFU 3

■ Rechtliche Bewertung

Beurteilung Ihrer Produkte nach

Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB
Richtlinie 2001/112/EG über Fruchtsäfte und bestimmte gleichartige Erzeugnisse
Fruchtsaftverordnung
Leitsätze für Fruchtsäfte des Deutschen Lebensmittelbuchs
Konfitürenverordnung
AIJN Code of Practice

Benötigen Sie eine andere Leistung? Kein Problem, wir können noch mehr – Flexibilität gehört zu unseren Stärken. Wenden Sie sich einfach direkt an Herrn Wunsch.