

Wissen, was drin ist.



GBA GROUP

Getreide und Getreideprodukte



30 Jahre
1989–2019

Getreide – ein unentbehrliches Grundnahrungsmittel

Weizen, Mais und Reis gehören zu den wichtigsten Getreidesorten, die gefolgt von Roggen, Gerste, Hafer und Hirse als pflanzliches Grundnahrungsmittel für den Menschen größte Bedeutung besitzen. Sie enthalten hochwertige pflanzliche Eiweiße, wichtige Kohlenhydrate und lebensnotwendige Fettsäuren. Die enthaltenen Mineralstoffe sorgen für ein gesundes Wachstum und die vielen B-Vitamine unterstützen das Nervensystem. Das reichlich vorhandene Eisen im Getreide kann dem Energiespeicher des Körpers zur Verfügung gestellt werden. Getreide ist eine der wichtigsten Nährstoffquellen der Weltbevölkerung.

Aufgrund der Vielfalt der Einsatzgebiete von Getreide (z.B. Brot, Nudeln, Müsli) gelten die unterschiedlichsten rechtlichen Anforderungen. Der Nachweis von Rückständen, Kontaminanten oder mikrobiologische Untersuchungen gehört selbstverständlich dazu. Aber auch der Bedarf an Untersuchungen durch sich verändernde Lebensbedingungen, wie z.B. die Glutenunverträglichkeit bei immer mehr Menschen, bekommt eine stärkere Bedeutung.

Die GBA Group bietet Ihnen eine umfangreiche, kompetente Beratung und eine Vielzahl von produktspezifischen Analysen, so dass Sie die geforderte Sicherheit beim Handel mit Ihren Lebensmitteln erhalten.





GBA GROUP Getreide und Getreideprodukte

GBA Laboranalytik

(Auszug aus unserem Leistungsportfolio)

Rückstands- und Kontaminantenanalytik

- Pestizide
- Schwermetalle (z. B. Blei, Cadmium, Quecksilber)
- Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
- 3-MCPD
- Acrylamid
- Mykotoxine
 - Aflatoxine (B1, B2, G1, G2)
 - Ochratoxin A
 - Fumonisine (B1, B2)
 - Zearalenon
 - Deoxynivalenol (DON)
 - T2- / HT2-Toxine

Weitere Analysen

- Nährwertanalyse (z. B. Big 7 inkl. Ballaststoffe)
- Stärke, Cholesterin
- Vitamine
- Allergene / GVO
- Feuchtigkeit, Eiweiß, Asche
- Cumarin, Morphin
- Besatzanalytik

Mikrobiologische Untersuchungen

z. B. Gesamtkeimzahl, Hefen, Schimmelpilze, E. Coli, Salmonellen

Lebensmittelrechtliche Einordnung und Beurteilung

- Beratung hinsichtlich eines produktspezifischen Untersuchungsumfanges

- Pflanzenschutzmittelrechtliche Beurteilung
- Deklarationsprüfung bei Fertigpackungen
- Bewertung von Analysenergebnissen

Ihre Vorteile

Service

- Beratung bei lebensmittelrechtlichen Fragestellungen
- Persönliche Ansprechpartner
- Projektbegleitung von der Probenahme bis zum Analysenbericht
- Eilanalytik
- Individuelle EDV-Lösungen

Kompetenz

- Langjährige Erfahrung der Mitarbeiter
- Differenzierte Fachkompetenz
- Standortbezogene Spezialgebiete
- Zügige und reibungslose Auftragsabwicklung

Qualität

- Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005
- Kontinuierliche und erfolgreiche Teilnahme an Ringversuchen
- Mitarbeit in Normenausschüssen, DIN-Arbeitskreisen
- Zahlreiche Mitgliedschaften in Fachverbänden



Kontakt GBA GROUP FOOD:

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH

Goldtschmidtstr. 5, 21073 Hamburg, Tel. +49 40 797172-0, service@gba-group.de

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH

Brekelbaumstr. 1, 31789 Hameln, Tel. +49 5151 9849-0, hameln@gba-group.de

INSTITUT PIEDNER Dienstleistungsinstitut für Lebensmittelqualität GmbH

Julius-Hölder-Str. 20, 70597 Stuttgart, Tel. +49 711 722094-0, info@ipdp.de

HYGIENICUM® Institut für Mikrobiologie & Hygiene-Consulting GmbH

Robert-Viertl-Str. 7, 8055 Graz-Sträßgang, Österreich, Tel. +43 316 694108 oder +43 664 5115436, office@hygienicum.at