

Wissen, was drin ist.



## Getreide und Getreideprodukte

The GBA logo, consisting of a stylized 'G' and 'A' made of small squares.

seit 1989

### 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.

Um die Qualität und Sicherheit von Getreide und Getreideprodukten gewährleisten zu können, bietet Ihnen die GBA Group hierzu eine umfangreiche, kompetente Beratung und eine Vielzahl von produktspezifischen Analysen an, die Ihnen die notwendige Sicherheit beim Handel mit Lebensmitteln verschafft.



gba-qualitaetsiegel.com

GBA GROUP Getreide und Getreideprodukte

## GBA Laboranalytik

(Auszug aus unserem Leistungsportfolio)

### Rückstands- und Kontaminantenanalytik

- Pestizide
- Chlormequat/Mepiquat
- Glyphosat
- Phenoxyalkancarbonsäuren (Hydrolyse)
- Ethylenoxid
- Mykotoxine (z.B.: Aflatoxine, Ochratoxin A, DON, ZEA),
- Mutterkornalkaloide (Ergotalkaloide)
- Schwermetalle (z.B. Blei, Cadmium, Quecksilber)
- Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
- Acrylamid
- Furan
- 3-MCPD und Ester
- MOSH/MOAH
- Pyrrolizidinalkaloide
- Tropanalkaloide

### Weiter Analysen

- Nährwertanalyse (Big 7 inkl. Ballaststoffe)
- Stärke
- Vitamine und Mineralstoffe
- Allergene
- Nachweis von gentechnisch veränderten Organismen (GVO)
- Feuchtigkeit, Eiweiß, Asche
- Besatzanalytik (z.B. Fremdkornanteil)

### Mikrobiologische Untersuchungen

- Mikrobiologie nach DGHM
- Z.B. Gesamtkeimzahl, Hefen, Schimmelpilze, E. Coli, Salmonellen, Bacillus cereus, Listerien

## Lebensmittelrechtliche Einordnung und Beurteilung

- Beratung hinsichtlich eines produktspezifischen Untersuchungsumfanges
- Deklarationsprüfung bei Fertigpackungen
- Lebensmittelrechtliche Beurteilung von Analyseergebnissen

## Ihre Vorteile

### Service

- Beratung bei lebensmittelrechtlichen Fragestellungen
- Persönliche Ansprechpartner
- Projektbegleitung von der Probenahme bis zum Analysenbericht
- Expressanalytik
- Weltweite Probenahme
- Individuelle EDV-Lösungen
- GBA Group Qualitätssiegel

### Kompetenz

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

### Qualität

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



Für weitere Informationen zu den Standorten der GBA Group folgen Sie bitte dem QR-Code:

