

Analysenauftrag (allgemeine Analytik)

Seite 1 von 2

Auftraggeber

FIRMA

ANSPRECHPARTNER

STRAßE / NR.

PLZ / ORT

TELEFON

E-MAIL

PRÜFBERICHT PER E-MAIL

MAIL:

RECHNUNG PER E-MAIL

MAIL:

Angaben zur Probe

IGV ANGEBOT NR.

EIL-PROBE (zum Termin:)

PROBENBEZEICHNUNG

ARTIKELNUMMER

WEITERE PROBENBEZEICHNUNG

WEITERE PROBENBEZEICHNUNG

Rechnungsadresse

IDENTISCH MIT AUFTRAGGEBER

FIRMA

ANSPRECHPARTNER

STRAßE / NR.

PLZ / ORT

POST (gegen Gebühr)

POST

LOT / CHARGE

MHD

WEITERE PROBENBEZEICHNUNG

WEITERE PROBENBEZEICHNUNG

Analysenumfang Allgemeine Analytik

Bitte nutzen Sie für die Mikrobiologie sowie für die Qualitätsparameter der Getreideanalytik die gesonderten Formulare.

Inhaltsstoffe

Nährwertanalyse

- einfach (BIG 4)
 Wassergehalt
 Fett
 Einzelzucker:

- BIG 4 (mit Ballaststoffen)
 Trockenmasse
 Zuckerspektrum (Glukose, Fruktose, Saccharose, Lactose, Maltose)

- BIG 7
 Gesamtmineralstoffe

- BIG 8
 Protein

- Ballaststoffe (Gesamt)
 Stärke
 Rohfaser

- Ballaststoffe (lösliche)
 beschädigte Stärke
 säureunlösliche Asche

- Ballaststoffe (unlösliche)
 hydrolysierte Stärke
 Buttergehalt in Lebensmittel

- Ballaststoffe (AOAC 2001.03)
 Stärkeaufschlussgrad
 Milchfettgehalt in Lebensmittel

Aminosäuren (AS) [\[für alle Analyten hier klicken\]](#)

Hydrolysierte Aminosäuren

- Prolin + Hydroxyprolin (a)
 eine Aminosäure:

Cystein + Methionin (b)

- Tryptophan (c)
 komplettes Spektrum (19 AS) (a + b + c + d)

großes Spektrum (14 AS) (d)

Freie Aminosäuren

- Prolin + Hydroxyprolin (a)
 eine Aminosäure:

großes Spektrum (21 AS) (b)

komplettes Spektrum (23 AS) (a + b)

Spezielle Inhaltsstoffe

Spezielle Ballaststoffe

- Pentosane (Gesamt) Pentosane (lösliche + unlöslich) Beta-Glucan Inulin

Sekundäre Pflanzeninhaltsstoffe

- Theobromin Coffein Vitamin C (LC-MS/MS) Thymochinon
 Piperin Rosmarinsäure Chlorophyll Polyphenole (Gesamt)
 Ätherisches Öl (Gehalt) Ätherisches Öl (GC/FID Einzelkomponenten) Fenchon
 Estragol Carvacrol andere:
 Ätherisches Öl (GC/MSD Hauptkomponenten)

Betäubungsmittel (Opiate & Cannabinoide)

- Morphin Codein Thebain
 Δ9-THC + Δ9-THC-A CBD + CBD-A komplett (10 Cannabinoide)

Konservierungsstoffe

- Benzoesäure Sorbinsäure PHB-Ester Propionsäure*

Analysenauftrag (allgemeine Analytik)

Seite 2 von 2

Analyse von Ölen und Fetten

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> freie Fettsäuren | <input type="checkbox"/> Säurezahl | <input type="checkbox"/> Verseifungszahl | <input type="checkbox"/> Jodzahl |
| <input type="checkbox"/> Peroxidzahl (POZ) | <input type="checkbox"/> Anisidinzahl (AZ) | <input type="checkbox"/> Totoxzahl (berechnet aus POZ + AZ) | |
| <input type="checkbox"/> unverseifbare Anteile | <input type="checkbox"/> Cholesterin* | <input type="checkbox"/> alkalisch reagierende Substanzen | |
| <input type="checkbox"/> Fettsäurespektrum (komplett) | <input type="checkbox"/> inkl. Trans-Fettsäuren | <input type="checkbox"/> inkl. Omega-3-Fettsäuren | <input type="checkbox"/> inkl. Omega-6-Fettsäuren |

Schwermetalle + Spurenelemente

- | | | | |
|--|--------------------------------------|---|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Aluminium* | <input type="checkbox"/> Arsen* | <input type="checkbox"/> Anorganisches Arsen* | <input type="checkbox"/> Blei |
| <input type="checkbox"/> Cadmium | <input type="checkbox"/> Calcium | <input type="checkbox"/> Eisen | <input type="checkbox"/> Nickel |
| <input type="checkbox"/> Kalium | <input type="checkbox"/> Kupfer | <input type="checkbox"/> Magnesium | <input type="checkbox"/> Natrium |
| <input type="checkbox"/> Phosphat/Phosphor | <input type="checkbox"/> Quecksilber | <input type="checkbox"/> Zink | |

Unerwünschte Stoffe

Pflanzenschutzmittel (PSM)

- Pestizid-Screening nach Ph.Eur.
- Einzelwirkstoff(e):

Polare Pflanzenschutzmittel

- Glyphosat
- Ethephon
- Mepiquat
- Chlormequat
- AMPA
- Ethylenoxid + 2-Chlorethanol*

Kontaminanten

Mykotoxine [\[für weitere Infos hier klicken\]](#)

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Nivalenol (NIV) | <input type="checkbox"/> Deoxynivalenol (DON) | <input type="checkbox"/> Zearalenon (ZEA) | <input type="checkbox"/> T2-Toxin |
| <input type="checkbox"/> HT2-Toxin | <input type="checkbox"/> 7 Fusarientoxine: (NIV, DON, ZEA, T2, HT2, 3AcDon, 15AcDON) | | |
| | <input type="checkbox"/> 10 Fusarientoxine: (NIV, DON, ZEA, T2, HT2, 3AcDon, 15AcDON, DON3Glc, FusX, DAS) | | |
| <input type="checkbox"/> Aflatoxin B1, B2, G1, G2 | <input type="checkbox"/> Ochratoxin A | <input type="checkbox"/> Patulin | <input type="checkbox"/> Fumonisine B1 + B2 |

Alkaloide

- Ergotalkaloide
- Tropanalkaloide
- Pyrrolizidinalkaloide

Prozesskontaminanten [\[für weitere Infos hier klicken\]](#)

- | | | | |
|---|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Acrylamid | <input type="checkbox"/> 3-MCPD | <input type="checkbox"/> 2-MCPD | <input type="checkbox"/> PAK |
| <input type="checkbox"/> MOSH + MOAH | <input type="checkbox"/> Weichmacher (12 Substanzen) | <input type="checkbox"/> Weichmacher (18 Substanzen) | |
| <input type="checkbox"/> Dioxine/Furane + dl-PCB + ndl-PCB* | | <input type="checkbox"/> Dioxine/Furane* | <input type="checkbox"/> Dioxine/Furane + dl-PCB* |

Authentizität

Quantitativ

- Weichweizen
- Dinkel
- Roggen

Qualitativ

- Weichweizen
- Dinkel
- Roggen
- Hafer
- Gerste

Enzyme

Technische Enzyme - quantitativ

- Xylanase
- alpha-Amylase
- Lipase
- maltogene Amylase
- Glucoamylase

Technische Enzyme - qualitativ

- Enzym-Screening (5 Enzyme)

Enzymaktivitäten

- alpha-Amylase-Aktivität

Sensorik

- 5-Punkte-Schema
- einfach beschreibende Prüfung

Molekularbiologie

Gentechnische Organismen

- GMO-Screening:
- p-35S
- T-NOS
- P-FMV
- Soja MON87701

Tierarten

- Tierartenscreening:
- Pferd
- Rind
- Schwein

Allergene

- Gluten
- Gluten (fermentiert)
- Soja

Weitere Anmerkungen Ihrerseits:

Hinweis: mit * markierte Parameter Vergabe im Unterauftrag

Gerne unterstützen wir Sie auch persönlich bei der Auswahl der richtigen Parameter für Ihre Proben.

Kontaktieren Sie uns hierzu einfach per [E-Mail](#) oder rufen Sie uns unter 033200 – 89 222 an!