

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)

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

Piperin

Ätherisches Öl (Gehalt)

Estragol

Ätherisches Öl (GC/MSD Hauptkomponenten)

Coffein

Rosmarinsäure

Ätherisches Öl (GC/FID Einzelkomponenten)

Carvacrol

Vitamin C (LC-MS/MS)

Chlorophyll

andere:

Thymoquinon

Polyphenole (Gesamt)

Fenchon

Betäubungsmittel (Opiate & Cannabinoide)

Morphin

Δ9-THC + Δ9-THC-A

Codein

CBD + CBD-A

Thebain

komplett (10 Cannabinoide)

Konservierungsstoffe

Benzoesäure

2-Phenoxyethanol (in Algenextrakten)

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 AMPA Ethephon Mepiquat
 Chlormequat 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 Gerste
 Hafer

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!