

## Analysenauftrag LEBENSMITTEL

Alle mit \* versehenen Formularteile enthalten Pflichtangaben und müssen für eine reibungslose Auftragserfüllung beantwortet werden.

### Auftraggeber \*

Firma \*:  
Kd.Nr.:  
Strasse \*:  
PLZ Ort \*:  
Land:  
Tel. Zentrale:  
Ansprechpartner \*:  
Funktion:  
Tel. direkt:  
E-Mail \*:  
Ihre Referenz:

Beratung vor Analyse erwünscht

### Rechnung an

Auftraggeber  Folgende Adresse

Firma:  
Ansprechpartner:  
Strasse:  
PLZ Ort:  
Land:  
E-Mail:  
Rechnung per:  E-Mail  Post

### Analysenbericht (E-Mail = Standard)

Deutsch  Englisch  Französisch  
 Zusätzlich per E-Mail an:  Zusätzlich per Post

Zus. E-Mail:

Probe Nr.	Probenname	Lot-/Chargen-Nr.	Materialart (z.B. Fleisch, Milch, pflanz- lich, Misch- produkt etc.)	Zusatzangaben	Lagerung bei (RT, 5°C, -20°C)
1					
2					
3					
4					
5					

### Terminangaben \*

Standard (parameterspezifisch)  Express (≤ 3 Arbeitstage), 50% Zuschlag Bestätigte Voranmeldung nötig!  Spätester Termin: \_\_\_\_\_

### Bemerkungen:

Beauftragung zur Untersuchung obiger Proben gemäss Prüfumfang (s. Rückseite).

Datum:

Unterschrift:

## Zweck der Analyse\*

- Qualitätskontrolle       Lagertest       Sonstiges: \_\_\_\_\_

### Nährstoffe

#### Nährstoffe und Energiewerte

gem. Nährwertverordnung (NwV)

- Paket a («the big 4»)  
 Paket b («the big 8»)

#### Nährstoffe (einzeln)

enthalten in Paket

- Wassergehalt  
 Wassergehalt (Karl Fischer)  
 Trockensubstanz  
 Mineralstoffe (Asche)  
 Natrium  
 Gesamtprotein (Eiweiss)  
 Gesamtfett  
     davon Fettsäuren  
        – gesättigte Fettsäuren  
        – einfach ungesättigte FS  
        – mehrfach ungesättigte FS  
 trans-Fettsäuren  
 Gesamtnahrungsfasern  
    (Ballaststoffe)  
 Kohlenhydrate  
     davon Zucker  
 Cholesterin  
 Stärke  
 Inulin  
 Natriumchlorid

#### Kohlenhydrate

- D-Fructose  
 D-Glucose  
 Lactose  
 Maltose  
 Saccharose

#### Fettkennzahlen

- Butter-/Milchfett  
 Fettsäureverteilung  
  
 Freie Fettsäuren (ffa)  
 Oxidationsstabilität  
 Peroxidzahl (POZ)  
 Säuregrad  
 Tropfpunkt

### Inhalts-/Zusatzstoffe

#### Vitamine

Bitte Richtwerte angeben

- A Retinol  
  $\beta$ -Carotin  
 B<sub>1</sub> Thiamin  
 B<sub>2</sub> Riboflavin  
 B<sub>5</sub> Pantothensäure  
 B<sub>6</sub> Pyridoxin  
 B<sub>12</sub> Cyanocobalamin  
 C Ascorbinsäure  
 D<sub>3</sub> Cholecalciferol  
 E  $\alpha$ -Tocopherol  
 Tocopherole ( $\alpha, \beta, \gamma, \delta$ )  
 B<sub>c</sub> Folsäure  
 H Biotin  
 PP Niacin,  
    Niacinamid  
 K<sub>1</sub> Phyllochinon

#### Mengen-/Spurenelemente

Bitte Richtwerte angeben

- Ca Calcium  
 Cl Chlorid  
 Cr Chrom  
 Fe Eisen  
 F Fluorid  
 I Jod  
 K Kalium  
 Cu Kupfer  
 Mg Magnesium  
 Mn Mangan  
 Na Natrium  
 P Phosphor  
 Se Selen  
 Zn Zink

#### Aminosäuren

- Gesamtanalyse ohne Trp  
 Gesamtanalyse mit Trp  
 Freie Aminosäuren

#### Konservierungsmittel

- Benzoesäure  
 Sorbinsäure  
 Schweflige Säure (SO<sub>2</sub>)

### Fremdstoffe

#### Pestizide

- Multimethode Pestizide  
 Chlormequat (CCC)  
 Dithiocarbamate als CS<sub>2</sub>  
 Einzelwirkstoff  
 Oberflächenbehandlungsmittel  
 Phosphorsäureester

#### Vorratsschutzmittel

- Bromid  
 Phosphin

#### Mycotoxine

- Aflatoxine (B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>, G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub>)  
 Aflatoxin M<sub>1</sub>  
 Fumonisine B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>  
 Ochratoxin A  
 Deoxynivalenol DON  
 Zearalenon ZON  
 Patulin  
 Trichothecene (DON, ZON, T<sub>2</sub>, HT<sub>2</sub>)

#### Schwermetalle

- Arsen  
 Blei  
 Cadmium  
 Nickel  
 Quecksilber

### Allergene

- Gluten/Prolamine  
 Crustaceen (Krebstiere)  
 Ei  
 Erdnuss  
 Haselnuss  
 Lupine  
 Mandel  
 Milch  
 Senf  
 Sesam  
 Soja

### GVO

- GVO-Screening  
 GVO-Soja  
 GVO-Mais  
 GVO-Soja und Mais  
 GVO-Raps

### Mikrobiologie

#### Koloniezählbestimmungen

- Aerobe, mesophile Keime (GKZ)  
 Anaerobe Keime  
 Aerobe Fremdkeime (FKZ)  
 Aerobe Sporenbildner  
 Anaerobe Sporenbildner  
 Bacillus cereus  
 Campylobacter spp.  
 Clostridien (sulfitreduzierend)  
 Clostridium perfringens  
 Coliforme Keime  
 Enterobacteriaceen  
 Enterokokken  
 Escherichia coli  
 Hefen  
 Milchsäurebakterien  
 Listeria monocytogenes qualitativ  
 Listeria monocytogenes quantitativ  
 Pseudomonaden  
 Ps. aeruginosa  
 Schimmelpilze  
 Salmonella ssp.  
 Staph. aureus (koagulase pos.)

- Staph. Entero Toxine  
 Bac. cereus Toxin

### Verschiedenes

- Nitrat  
 pH-Wert  
 Wasseraktivität (a<sub>w</sub>-Wert)  
 Dichte/Extraktgehalt  
 Acrylamid  
 Carnitin  
 Melamin/Cyanursäure  
 Inosit  
 Cholin  
 Taurin

## Weitere Analysen: