

# Analysenauftrag LEBENSMITTEL

## 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 Post  
 Zus. Kopie per E-Mail an: \_\_\_\_\_

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

**Terminangaben:**  Standard (ca. 5 Arbeitstage)  Express (≤ 3 Arbeitstage), 50% Zuschlag  Späterer Termin: \_\_\_\_\_  
 Bestätigte Voranmeldung nötig!

**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 a, b
- Wassergehalt (Karl Fischer)
- Trockensubstanz
- Mineralstoffe (Asche) a, b
- Natrium b
- Gesamtprotein (Eiweiss) a, b
- Gesamtfett a, b
  - davon Fettsäuren b
    - gesättigte Fettsäuren
    - einfach ungesättigte FS
    - mehrfach ungesättigte FS

- trans-Fettsäuren
- Gesamtnahrungsfasern (Ballaststoffe) b
- Kohlenhydrate a, b
  - davon Zucker b
- 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> Pantothenensäure \_\_\_\_\_
- 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<sup>-</sup> Chlorid \_\_\_\_\_
- Cr Chrom \_\_\_\_\_
- Fe Eisen \_\_\_\_\_
- F<sup>-</sup> 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 (B1, B2, G1, G2)
- Aflatoxin M1
- Fumonisine B1, B2
- Ochratoxin A
- Deoxynivalenol DON
- Zearalenon ZON
- Patulin
- Trichothecene (DON, ZON, T2, HT2)

### 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: