

## 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

### Rechnung an

Auftraggeber  Abweichende 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. Frischfleisch, Milch, pflanzlich 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

- Paket a («big 5»)  
 Paket b («big 7»)  
 Paket c («big 8»)

### Nährstoffe (einzeln)

enthalten in Paket

- Wassergehalt a,b,c  
 Wassergehalt (Karl Fischer)\*  
 Trockensubstanz  
 Mineralstoffe (Asche) a,b,c  
 Salz über Natrium a,b,c  
 Gesamtprotein (Eiweiss) a,b,c  
 Gesamtfett a,b,c  
 Fettsäurespektrum (zzgl. Fettextraktion) b,c  
– gesättigte FS  
– ungesättigte FS  
– mehrfach ungesättigte FS  
– trans-Fettsäuren  
 Cholesterin\*  
 Gesamtnahrungsfasern c  
(Ballaststoffe)  
 Zuckerspektrum b,c  
(Glu, Fru, Sac, Lac, Mal)  
 Aminosäure-Analyse  
 Stärke\*  
 Inulin\*
- Fettkennzahlen**
- Butter-/Milchfett\*  
 Fettsäurespektrum  
 Freie Fettsäuren (ffa)  
 Oxidationsstabilität\*  
 Peroxidzahl (POZ)  
 Säuregrad  
 Tropfpunkt

## Tierartennachweis

- Tierartenpaket 1 (quantitativ)  
(Schwein, Rind, Pferd, Schaf)  
 Tierartenpaket 2 (quantitativ)  
(Schwein, Rind, Poulet, Trute)  
 Sonstige: \_\_\_\_\_

## Weitere Analysen:

## 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

## Fremdstoffe

### Pestizide

- Multimethode Pestizide\* (polar/apolar)  
 Hochpolare Pestizide\* (Glyphosat, Glufosinat, Fosethyl, Ethephon, Perchlorat, Chlorat, AMPA, N-Acetyl-Glufosinat, Phosphonsäure, HEPA, Fosethyl-aluminium)  
 Chlormequat CCC\* + Mepiquat\*  
 Dithiocarbamate als CS<sub>2</sub>\*  
 Phosphorsäureester\*  
 Bromid\*  
 Phosphin\*  
 Einzelwirkstoff\*:

### Mycotoxine

- Aflatoxine\* (B1, B2, G1, G2)  
 Aflatoxin M1\*  
 Fumonisine B1, B2\*  
 Ochratoxin A\*  
 Deoxynivalenol DON\*  
 Zearalenon ZON\*  
 Patulin\*  
 Trichothecene\* (DON, ZON, T2, HT2)

### Schwermetalle

- As Arsen  
 Pb Blei  
 Cd Cadmium  
 Hg Quecksilber  
 Paket Schwermetalle (As, Pb, Cd, Hg)  
 Ni Nickel  
 \_\_\_\_\_

## Allergene

- Gluten/Prolamine  
 Ei  
 Erdnuss  
 Haselnuss  
 Baumnuss\*  
 Pistazie\*  
 Mandel  
 Lupine  
 Milchprotein (Casein, Molkenprotein)  
  $\beta$ -Lactoglobulin  
 Lactose\*  
 Senf  
 Sesam  
 Sellerie\*  
 Soja  
 Sulfid (SO<sub>2</sub>)\*  
 Fisch\*  
 Weichtiere\*  
 Crustaceen (Krebstiere)\*  
 Cashewnuss\*

## GVO

- GVO-Screening (35s, NOS)  
 GVO-Soja  
 GVO-Mais  
 GVO-Soja und Mais  
 GVO-Raps

## Mikrobiologie

### Analysenbeginn

- sofort  Ende Haltbarkeit  
 am: \_\_\_\_\_

### Koloniezählbestimmungen

- Aerobe, mesophile Keime (GKZ)  
 Anaerobe Keime  
 Aerobe Fremdkerne (FKZ)  
 Aerobe Sporenbildner  
 Anaerobe Sporenbildner  
 Bacillus cereus  
 Campylobacter spp.  
 Clostridien (sulfitreduzierend)  
 Clostridium perfringens  
 Coliforme Keime  
 Enterobacteriaceae  
 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\*  
 Nitrit\*  
 pH-Wert  
 Wasseraktivität ( $a_w$ -Wert)  
 Gasmessung Verpackung (O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>)  
 Dichte/Extraktgehalt  
 Acrylamid\*  
 Carnitin\*  
 Melamin/Cyanursäure\*  
 Inosit  
 Cholin\*  
 Taurin  
 Sorbinsäure / Benzoessäure  
 Sensorische Prüfung  
 Prüfung der Deklaration

\* Analyse bei einem akkreditierten UFAG-Partnerlabor