

# 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 \*

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 \* (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

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 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 \*

Nitrit \*

pH-Wert

Wasseraktivität (a<sub>w</sub>-Wert)

Gasmessung Verpackung (O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>)

Dichte/Extraktgehalt

Acrylamid \*

Carnitin \*

Melamin/Cyanursäure \*

Inosit

Cholin \*

Taurin

Sorbinsäure / Benzoensäure

Sensorische Prüfung

Prüfung der Deklaration

\* Analyse bei einem akkreditierten UFAG-Partnerlabor