

# Analysenauftrag AGRARÖKOLOGIE

## 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

Deutsch  Englisch  Französisch

Zusätzlich per Post

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

Nr.	Probenname	Lot-/Chargen-Nr.	Materialart (z.B. Futtermittel, Wasser, Abfall, Umwelt 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: \_\_\_\_\_  
 (Abh. v. Prüfumfang) Bestätigte Voranmeldung nötig!

**Bemerkungen:** \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

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

**Datum:** \_\_\_\_\_

**Unterschrift:** \_\_\_\_\_

Zweck der Analyse:

Qualitätskontrolle

Sonstiges

## Futtermittel/Einzelfutter

### Energiegehalt Mischfutter

- VES (Schwein)
- NEL, NEV (Rindvieh)
- APD (Rindvieh)
- UEG (Geflügel)
- VEP (Pferd)
- UEK (Mastkälber)
- MEHK (Hunde, Katzen)

### Einzelnährstoffe

- Wassergehalt
- Trockensubstanz
- Rohasche
- Rohprotein
- Rohfett
- Gesamtfett
- Rohfaser
- Gesamtzucker
- Rohstärke

### Fettkennzahlen

- Fettsäureverteilung
- Fettsäuregehalt
- Freie Fettsäuren (ffa)
- Polyenfettsäuren (PUFA)
- Monounsättigte Fettsäuren (MUFA)

### Aminosäuren

- Lysin (Lys)
- Methionin (Met)
- Cys, Met, Lys
- Gesamtanalyse ohne Trp
- Gesamtanalyse mit Trp
- Lys zugesetzt
- Met zugesetzt

### Vitamine

Bitte Richtwerte angeben

- $\beta$ -Carotin (Provit. A) \_\_\_\_\_
- A (Retinol) \_\_\_\_\_
- B<sub>1</sub> (Thiamin) \_\_\_\_\_
- B<sub>12</sub> (Cyanocobalamin) \_\_\_\_\_
- D<sub>3</sub> (Cholecalciferol) \_\_\_\_\_
- E ( $\alpha$ -Tocopherol) \_\_\_\_\_

### Verschiedenes

- pH-Wert
- Taurin
- Cholin (frei)
- Siebanalyse

### Elemente

Bitte Richtwerte angeben

- Calcium \_\_\_\_\_
- Chlorid \_\_\_\_\_
- Eisen \_\_\_\_\_
- Kalium \_\_\_\_\_
- Kupfer \_\_\_\_\_
- Magnesium \_\_\_\_\_
- Mangan \_\_\_\_\_
- Natrium \_\_\_\_\_
- Phosphor \_\_\_\_\_
- Selen \_\_\_\_\_
- Zink \_\_\_\_\_

### Unerwünschte Stoffe (FMBV)

- Arsen
- Cadmium
- Fluor
- Blei
- Quecksilber
- Nitrit
- Melamin/Cyanursäure
- Blausäure
- Theobromin
- Organische Chlorverbindungen (OCP)
- Dioxine
- Dioxinähn. PCB
- Multimethode Pestizide

### Mycotoxine

- Aflatoxine (B1, B2, G1, G2)
- Aflatoxin M1
- Fumonisine B1, B2, FUM
- Ochratoxin A OTA
- Deoxynivalenol DON
- Zearalenon ZON
- Trichothecene (DON, ZON, T-2, HT-2)

### GVO

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

### Mikrobiologie

- Aerobe, mesophile Keime (GKZ)
- Anaerobe Keime
- Aerobe Keime (FKZ)  
(bei Silagen/Futtersuppen statt GKZ)
- Clostridien (sulfitreduzierend)
- Enterobacteriaceen
- Enterokokken
- Escherichia coli
- Salmonella sp.
- Schimmelpilze + Hefen
- Flüssigfutter/Schotte  
(Enterobacteriaceae, Hefen, E. coli)

## Wasser

### Mikrobiologie

- Aerobe Keime (GKZ)
- Enterokokken
- Escherichia coli
- Pseudomonas aeruginosa
- Legionellen

### Stickstoffverbindungen

- Nitrat
- Ammonium
- Nitrit

### Anionen

- Chlorid
- Sulfat
- o-Phosphat

### Wasserhärte

- Gesamthärte (ber. Ca + Mg)
- Karbonathärte

### Physik.- chem. Parameter

- Leitfähigkeit
- pH-Wert
- Trockenrückstand
- CSB-Wert
- DOC
- TOC
- Oxidierbarkeit

### Elemente

- Calcium
- Eisen
- Kalium
- Kupfer
- Magnesium
- Mangan
- Zink

Weitere Analysen: