AGROLAB LUFA GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

05.05.2026

Untersuchungsbestätigung

Wir haben im Auftrag der Firma RoRoh GmbH, [redacted], Grubenweg 4 b, 82327 Tutzing unter unserer Prüfberichtsnummer 3766187 / 2-1226 026 bis zum 13.04.2026 eine Probe mit der Probenbezeichnung "Roh Kakao - Wild Charge" auf folgende Parameter hin untersucht:

- **Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)**
- **Alanin**
- **alpha-Linolensäure C 18:3 omega-3**
- **Arachidonsäure C 20:4 omega-6**
- **Arachinsäure C 20:0**
- **Arginin**
- **Arsen (As)**
- **Asparaginsäure**
- **Behensäure C 22:0**
- **Blei (Pb)**
- **Cadmium (Cd)**
- **Caprinsäure C 10:0**
- **Caprylsäure C 8:0**
- **cis-Vaccensäure C 18:1**
- **Cyst(e)in, bestimmt als Cysteinsäure**
- **davon einfach ungesättigte Fettsäuren**
- **davon gesättigte Fettsäuren**
- **davon mehrfach ungesättigte Fettsäuren**
- **davon trans-Fettsäuren**
- **Docosadiensäure C 22:2 omega-6**
- **Docosahexaensäure C 22:6 omega-3**
- **Docosapentaensäure C 22:5 omega-3**
- **Docosapentaensäure C22:5 omega-6**
- **Docosatetraensäure C 22:4 omega-6**
- **Docosatriensäure C 22:3**
- **Docosensäure trans-Isomere C 22:1 trans**
- **Eicosadiensäure C 20:2 omega-6**
- **Eicosapentaensäure C 20:5 omega-3**
- **Eicosatetraensäure C20:4 omega-3**
- **Eicosatriensäure C 20:3 omega-3**
- **Eicosatriensäure C 20:3 omega-6**
- **Eicosensäure C 20:1**
- **Energie**
- **Energie**
- **Enterobacteriaceae**
- **Erucasäure (Docosensäure) C 22:1**
- **Escherichia coli**
- **Fructose**
- **gamma-Linolensäure C 18:3 omega-6**
- **Glucose**
- **Glutaminsäure**
- **Glycin**
- **Kohlenhydrate**
- **Lactose**
- **Laurinsäure C 12:0**
- **Leucin**
- **Lignocerinsäure C 24:0**
- **Linolsäure C 18:2 omega-6**
- **Lysin**
- **Maltose**
- **Margarinsäure C 17:0**
- **Methionin, bestimmt als Methioninsulfon**
- **Myristinsäure C 14:0**
- **Myristoleinsäure C 14:1**
- **Natrium (Na)**
- **Nervonsäure C 24:1**
- **Octadecadiensäure trans-Isomere C 18:2 trans**
- **Octadecatriensäure trans-Isomere C 18:3 trans**
- **Octadecensäure trans-Isomere C 18:1 trans**
- **Ölsäure C 18:1**
- **Palmitinsäure C 16:0**
- **Palmitoleinsäure C 16:1**
- **Pentadecansäure C 15:0**
- **Petroselinsäure C 18:1**
- **Phenylalanin**
- **Präsumtive Bacillus cereus**
- **Prolin**
- **Protein (Nx6,25)**
- **Quecksilber (Hg)**
- **Rohasche**
- **Rohfett, gesamt**
- **Saccharose**
- **Salmonella spp.**
- **Salzäquivalent (berechnet Natrium * Faktor 2,5)**
- **Schimmelpilze**
- **Serin**
- **Staphylokokken, koagulasepositiv**
- **Stearidonsäure C 18:4 omega-3**
- **Stearinsäure C 18:0**
- **Summe Aminosäuren**
- **Summe einfach ungesättigter Fettsäuren**
- **Summe gesättigter Fettsäuren**
- **Summe mehrfach ungesättigter Fettsäuren**
- **Summe trans-Fettsäuren**

AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

[redacted]

DOC-12-2208736-DE-P1

AGROLAB LUFA GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

05.05.2026

- **Heneicosansäure C 21:0**
- **Heptadecensäure C 17:1**
- **Hexadecadiensäure C16:2 (n-4)**
- **Hexadecatriensäure C16:3 omega-3**
- **Hexadecensäure trans-Isomere C 16:1 trans**
- **Histidin**
- **Isoleucin**
- **Threonin**
- **Tricosansäure C 23:0**
- **Tyrosin**
- **Valin**
- **Wasser**
- **Zucker**

Im Hinblick auf die vorgenannten, untersuchten Parameter sowie unter Berücksichtigung der Messunsicherheiten, Toleranzen, Verarbeitungsprozesse und der aktuell gültigen Grenzwerte/Empfehlungswerte, wurde die analysierte Probe (Prüfgegenstand) gemäß dem o.g. Prüfbericht aus hiesiger Sicht als verkehrsfähig in Deutschland eingestuft.

Die vollständige Aussage zur Konformität inklusive der angewandten Entscheidungsregel ist im oben genannten Prüfbericht dokumentiert.



Service-Team L2
E-Mail [redacted]
Gruppenleitung: [redacted]
Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverständige

Diese Untersuchungsbestätigung darf von Ihnen in unveränderter, ungekürzter Fassung veröffentlicht werden. Dabei ist auch das Datum der Untersuchungsbestätigung anzugeben.

Jede anderweitige Verwendung und insbesondere Veröffentlichung dieser Untersuchungsbestätigung ist nicht zulässig. Diese Untersuchungsbestätigung ersetzt nicht den von uns erstellten Prüfbericht und ist auch nur in Verbindung mit diesem gültig. Jedwede Haftung aus der unzulässigen Verwendung und insbesondere Veröffentlichung dieser Untersuchungsbestätigung ist ausgeschlossen.

Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen: https://www.agrolab.com/de/agb

AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511 [redacted]