

SPEISEÖLE UND -FETTE

LEISTUNGSKATALOG FÜR UNTERSUCHUNGEN

Die nachfolgenden Untersuchungen stellen einen Auszug aus dem Portfolio dar und sind in der Regel Bestandteil von Verkehrsfähigkeitsuntersuchungen der genannten Produkte. Eine Beurteilung erfolgt nach geltenden lebensmittelrechtlichen Vorgaben, den Leitsätzen des Deutschen Lebensmittelbuches oder falls vorhanden im Abgleich mit Kundenspezifikationen. In Ergänzung findet eine Überprüfung der Kennzeichnungselemente und Deklaration statt.



UNSERE KERNKOMPETENZEN

- Zuverlässige Prüfungen und Zertifizierungen
- Lückenlose Qualitätssicherung über die gesamte Lieferkette hinweg
- Individuelle Kundenbetreuung
- Hohe Flexibilität
- Fachkundige Beratung

Chemisch-Physikalische Qualitätsparameter

- Fettsäureverteilung (gesättigte Fettsäuren, einfach und mehrfach ungesättigte Fettsäuren, sowie Omega-3 und Omega-6-Fettsäuren und trans-Fettsäuren)
- Fettkennzahlen (Säurezahl/ffa, Iodzahl, Verseifungszahl, Peroxidzahl, Ansidinzahl, Totoxzahl)
- Tocopherol-Verteilung
- Triglycerid-Verteilung
- Sterin-Verteilung
- Wassergehalt (Karl-Fischer-Titration)
- Farbmessung (z.B. Lovibond, UV-Absorption, Farbraum, CIE-Lab)
- Gesamtflüchtige Bestandteile
- Polymere Triglyceride
- Seifengehalt
- Unlösliche Verunreinigungen

Kontaminanten und Rückstände

- Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
- PCB, Dioxine und dioxinähnliche PCB

- Schwermetalle (z.B. Pb, Cd, Ni, Cu, Fe)
- 3-MCPD, 2-MCPD und Glycidol
- Mineralölkohlenwasserstoffe (MOSH/ POSH und MOAH)
- Weichmacher inkl. ESBO
- Pflanzenschutzmittelrückstände
- Resthexan
- Mykotoxine

Sensorik

- Beschreibende Prüfung
- Vergleichende Prüfung
- Rangfolge
- Skalierende Prüfung (DGF-Einheitsverfahren)
- Sensorische Prüfung am Mindesthaltbarkeitsdatum

Mikrobiologie

- Gesamtkeimzahl
- Hefen
- Salmonellen
- Schimmel



Sonstiges

- Füllmenge
- Q+S Futtermittelmonitoring
- Deklarationsprüfung
- Vitamine und Mineralstoffe
- Antioxidantien


Auditstandards


- IFS/BRC/FSSC 22000
- ISO 9001, 14001, 50001, SpeafV
- RSPO, ISCC
- Social, environmental & ethical standards
- HACCP

Im Rahmen von speziellen Fragestellungen bietet Intertek auch kundenspezifische Lösungen unter Anwendung neuester Analysetechniken (z. B. NMR, Isotopen-Analytik, Massenspektrometrie) an. Bitte kontaktieren Sie unseren Customer Service für weitere Informationen.

IHR KONTAKT

Intertek Food Services GmbH
Olof-Palme-Str. 8
28719 Bremen

 0800 585888 /
+49 421 65727 390

 +49 421 657 27 222

 food.germany@intertek.com

 intertek.de/lebensmittel