

Mikrobiologie

Eurofins – weltweite Kompetenz in mikrobiologischen Untersuchungen

Mikrobiologie ist die Lehre von Mikroben oder Mikroorganismen, hierunter fallen alle kleinen und kleinste Lebewesen. Im Kontext der mikrobiologischen Untersuchungen steht die Mikrobiologie für die Analyse von Bakterien, Hefen und Pilzen mit dem Ziel, Lebensmittel und andere Erzeugnisse, wie z. B. Kosmetika, für die Verbraucher sicherer zu machen, gesetzlichen Auflagen zu entsprechen und den Verbraucher zu schützen.



Analysierbare Produkte

- Lebensmittel
 - Rohstoffe
 - Endprodukte
 - Zutaten
 - Zusatzstoffe
- Trinkwasser
- Futtermittel
- Kosmetika
- Arzneimittel
- Verpackungsmittel
- Bedarfsgegenstände
- einschließlich Indikatorkeimen (coliforme Keime, E. coli)
- Bestimmung von pathogenen Keimen und deren Toxinen (u.a. Salmonellen, Listerien, Staph. aureus)
- Mikroskopische Untersuchungen
- Hemmstofftests
- Sterilitätstests
- Hygiene Checks

Analysen-Parameter

- Gesamt-Keimzahlbestimmungen aller Art
 - einschließlich Verderbnisorganismen (u.a. Hefen- und Schimmelpilze, Lactobacillen, Clostridien, Alicyclobacillus sp.)

Eurofins

Tel.: 040 492 94 600

microbiology@eurofins.de
www.eurofins.de

Mikrobiologie auch außer Haus

Sicherung des Hygieneanspruchs vor Ort im Betrieb:

- Fachkundige Beratung zur Erarbeitung von Hygiene-Optimierungen
- Hygienechecks durch Probenahme (Abklatsch/Abstrich)
- Luftkeimmessungen

Methoden

- § 64 nach LFGB (Lebensmittel-, und Futtermittelgesetzbuch)
- DIN EN ISO (International Organisation for Standardisation)
- PH. EUR. (Europäische Pharmacopoe)
- ICUMSA (International Comission for Uniform Methods of Sugar Analysis)
- FDA (Food & Drug Administration)

Eurofins Qualität

- Zulassung nach § 44 Infektionsschutzgesetz
- Kontinuierliche Performance-Checks durch internes Quality-Management sowie durch regelmäßige Teilnahme an externen Proficiency Testings und Ringversuchen:
- Auditierung durch unsere Kunden
- Zulassung zur Analyse von amtlichen Gegenproben

Beratung

Zu unserem Service gehören neben der reinen Analytik auch die Interpretation der mikrobiologischen Befunde sowie das Aussprechen von Empfehlungen. Weiterhin umfasst unsere Analytik neben der Endproduktkontrolle auch die Überprüfung von Vorstufenprodukten (wie Ausgangsprodukte bei der Lebensmittelproduktion) sowie deren Beurteilung.



Kontaktieren Sie unser Experten-Team für weitere Informationen!

Kontakt:

Eurofins Analytik GmbH |
Wiertz-Eggert-Jörissen
Großmoorbogen 25
D-21079 Hamburg

Kundenservice:

Dr. Gabriele Daum
Tel. +49-40-49294-619
Fax +49-40-49294-620
Email: GabrieleDaum@eurofins.de