

Laboratorium für Mikrobiologie Entwicklungs- und Hygieneberatung

CH-4900 Langenthal, Gaswerkstr. 66A Tel. 062 963 00 11, fax 062 963 18 01

www.microbact.ch

Leistungsverzeichnis Mikrobiologische Prüfung von Lebensmittel Leistungsverzeichnis

• Mikrobiologische Prüfverfahren für Lebensmittel

In der Hygieneverordnung des EDI erfolgt die Aufteilung der mikrobiologischen Prüfkriterien nach **Lebensmittelsicherheitskriterien** sowie nach **Prozesshygienekriterien.** In der untenstehenden Liste finden Sie die notwendigen Prüfparameter zur Abdeckung der gesetzlich geforderten Prüfungen für Ihre Produkte.

Parameter	Vorschrift
Aerobe mesophile Keime	(ISO 4833)
Enterobacteriaceae	(ISO 21528-2)
Escherichia coli	(ISO 16649-2)
Koagulasepositive Staphylokokken	(ISO 6888-2)
Della confliction	(100 7000)
Präsumptive Bacillus cereus	(ISO 7932)
Salmonella spp.	(ISO 6579)
Оаппонена эрр.	(150 0579)
Listeria monocytogenes quantitativ	(ISO 11290-1)
Listeria monocytogenes qualitativ	(ISO 11290-2)
Coliforme Keime	(ISO4832:2005)

Benötige Probenmenge pro Probe: 100g



laboratorium für Mikrobiologie Entwicklungs- und Hygieneberatung

CH-4900 Langenthal, Gaswerkstr. 66A Tel. 062 963 00 11, Fax 062 963 18 01

www.microbact.ch

• Trinkwasser, Mineralwasser, Quellwasser und Eis nach Hygieneverordnung

Parameter	Vorschrift
	(122 222)
Aerobe mesophile Keime	(ISO 6222) mod.
Escherichia coli in 100ml	(ISO 9308-1)
- 1 100 1	(100 7000 0)
Enterococcus spp in 100ml	(ISO 7899-2)
Pseudomonas aeruginosa in 100ml	(ISO 16266)

Benötige Probenmenge pro Probe: 250ml

Spezielle Wasseruntersuchungen nach EG-Richtlinie 98/83/EG Für Betriebe, die in die EU exportieren.

Parameter	Vorschrift
Aerobe mesophile Keime bei 30°C	(ISO 6222) mod
Koloniezahl bei 22°C / Koloniezahl bei 36°C	(ISO 6222)
Coliforme Keime / Escherichia coli in 100ml	(ISO 9308-1)
Intestinale Enterokokken in 100ml	(ISO 7899-2)
Clostridium perfringens in 100ml	(Richtlinie 98/83/EG)

Benötige Probenmenge pro Probe: 350ml

Legionellenuntersuchung

Parameter	Vorschrift
Legionella pneumophila	(extern Legionellen-
	Referenzlabor)

Gerne stellen wir Ihnen kostenlose, sterile Behältnisse zur Probennahme von Wasser und Eis zur Verfügung. Auf Wunsch kann die Probenerhebung vor Ort von uns durchgeführt werden.

Probenlagerung bis Ende MHD

Wollen Sie einen Lagertest von Lebensmittel durchführen und diese am Ende des MHD untersuchen lassen? Dies ist kein Problem. Wir lagern Ihre Muster bei der gewünschten Temperatur und führen die von Ihnen in Auftrag gegebenen Prüfungen zu dem von Ihnen festgelegten Termin durch.

Hygienemonitoring vor Ort

Abklatschuntersuchungen von Oberflächen, Überprüfung der Händehygiene beim Personal oder Luftkeimzahlbestimmungen in Produktionsräumlichkeiten.