

## Liste aller nicht akkreditierten Prüfverfahren

Version: 24

Freigabedatum: 25.06.2025

geprüft/freigegeben: S/MK

### Prüfverfahren im nicht akkreditierten Bereich

- Untersuchungen entsprechend NMKL – Methoden (Nordic Committee on Food Analysis)
- Untersuchungen entsprechend Harmonisierter European Pharmacopeia (European Pharmacopeia, Japanese Pharmacopeia, United States Pharmacopeia)
- Untersuchung von Starterkulturen für die Wurstindustrie
- Untersuchung von biologischem Dünger und biologischen Pflanzenschutzmitteln
- Entwicklung von Untersuchungsmethoden
- Auftragsforschung

### Untersuchung auf Toxine und Identifizierungen

Nicht alltägliche Untersuchungen, die nicht in unserem Hause durchgeführt werden, lassen wir in akkreditierten Speziallabors bzw. Referenzlabors mit der entsprechenden Kompetenz durchführen:

- Toxine von *Staphylococcus aureus* oder *Bacillus cereus*, Shigatoxine
- Identifizierungen von Sporenbildnern und allen anderen Mikroorganismen
- Salmonellen-Serotypisierungen

### Chemische Untersuchungen

Chemische Lebensmitteluntersuchungen werden bei uns im Hause nicht durchgeführt.

Hier arbeiten wir mit einer Vielzahl von akkreditierten und kompetenten Dienstleisterlabors in Deutschland zusammen.

## Liste aller nicht akkreditierten Prüfverfahren

Version: 24

Freigabedatum: 25.06.2025

geprüft/freigegeben: S/MK

### Serviceleistungen und Beratungstätigkeiten

- Beratung in allen Fragen der Lebensmittelmikrobiologie und Lebensmittelhygiene
- Hilfestellung bei mikrobiologischen Problemen, Fehlersuche und Festlegung von erforderlichen Maßnahmen
- Durchführung von Line-Checks. Wir können auf eine Vielzahl von ausschließlich erfolgreich abgeschlossenen Line-Checks zurückblicken u.a. mit Salmonellen, koagulase pos. Staphylokokken, E.coli, sulfired. Clostridien, thermophile Sporenbildner oder Bacillus cereus
- Durchführung von Hygienekontrollen und Hygieneschulungen
- Erarbeitung von Probenahmeplänen und Untersuchungsprogrammen
- Erstellung von individuellen HACCP- bzw. Qualitätssicherungskonzepten
- Beratung und Hilfestellung zur Erlangung internationaler Standards wie BRC, IFS, ISO 22000 u.a.

### **Prüfverfahren im nicht akkreditierten Bereich:**

| Interne Bezeichnung                                                                                                   | Version und<br>Ausgabedatum | Datum der Einführung<br>des Prüfverfahrens |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|
| NA 1.1.6 Bestimmung der aeroben mesophilen Koloniezahl in Pflanzenschutzmitteln bei 35°C (Gussplattenverfahren)       | Version 2 / 22.10.24        | 16.12.2021                                 |
| NA 1.1.7 Bestimmung der aeroben und anaeroben mesophilen Koloniezahl in Lebensmitteln bei 37°C (Gussplattenverfahren) | Version 2 / 22.10.24        | 04.11.2014                                 |
| NA 1.1.8 Bestimmung der aeroben und anaeroben Koloniezahl in Lebensmitteln bei 55°C (Gussplattenverfahren)            | Version 2 / 31.10.24        | 04.11.2014                                 |
| NA 1.2.2 Bestimmung von Enterobacteriaceen in Lebensmitteln (MPN mit Wiederbelebung)                                  | Version 7 / 31.10.24        | 16.01.2008                                 |
| NA 1.2.3 Qualitative Bestimmung von Enterobacteriaceen in Tupfer                                                      | Version 3 / 31.10.24        | 25.05.2022                                 |
| NA 1.2.4 Qualitative Bestimmung von Enterobacteriaceen in Lebensmitteln                                               | Version 2 / 31.10.24        | 25.05.2022                                 |
| NA 1.2.5 Bestimmung von Enterobacteriaceen in Hefen (Gussplatten-Verfahren)                                           | Version 2 / 30.10.24        | 30.01.2024                                 |

## Liste aller nicht akkreditierten Prüfverfahren

Version: 24

Freigabedatum: 25.06.2025

geprüft/freigegeben: S/MK

| Interne Bezeichnung                                                                                                                    | Version und Ausgabedatum | Datum der Einführung des Prüfverfahrens |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
| NA 1.3 Bestimmung von coliformen Keimen in Lebensmitteln (Gussplatten-Verfahren) Hausmethode in Einfachbestimmung                      | Version 6 / 19.01.22     | 16.01.2008                              |
| NA 1.3.2 Bestimmung von Escherichia coli und coliformer Keime in Milch und Milchprodukten (MPN-Verfahren) ISO 11866-1                  | Version 4 / 21.02.22     | 04.11.2014                              |
| NA 1.3.4 Bestimmung von thermotoleranten Coliformen in Lebensmitteln (MPN-Verfahren)                                                   | Version 4 / 18.02.22     | 04.11.2014                              |
| NA 1.3.6 Bestimmung von Escherichia coli in Lebensmitteln (Anreicherung, USP)                                                          | Version 4 / 18.02.22     | 04.11.2014                              |
| NA 1.3.9 Bestimmung von Fäkalcoliformen in Lebensmitteln (MPN-Verfahren, FDA BAM)                                                      | Version 5 / 20.05.22     | 04.11.2014                              |
| NA 1.3.11 Bestimmung von Escherichia coli in Pflanzenschutzmitteln                                                                     | Version 1 / 28.01.22     | 25.02.2022                              |
| NA 1.3.12 Nachweis von Shiga-Toxin bildenden Escherichia coli in Pflanzenschutzmittel mit Real-Time-PCR                                | Version 2 / 26.03.24     | 16.12.2021                              |
| NA 1.3.15 Bestimmung von Escherichia coli in Lebensmitteln (Anreicherungsverfahren 1 und 30g) Hausmethode                              | Version 2 / 03.06.22     | 04.11.2014                              |
| NA 1.3.16 Nachweis von Shiga-Toxin bildenden Escherichia coli in Lebensmitteln mit SureTect Real-Time-PCR                              | Version 2 / 03.06.25     | 02.01.2024                              |
| NA 1.3.18 Bestimmung von coliformen Keimen in Hefen (Gussplattenverfahren) Hausmethode                                                 | Version 2 / 09.01.25     | 02.01.2024                              |
| NA 1.3.19 Bestimmung von coliformen Keimen in Hefen (MPN-Verfahren) Hausmethode                                                        | Version 1 / 23.12.24     | 20.12.2024                              |
| NA 1.3.20 Nachweis von Shiga-Toxin-bildenden Escherichia coli in frischen pflanzlichen Lebensmitteln Multiplex real-time PCR-Verfahren | Version 2 / 03.06.25     | 07.01.2025                              |
| NA 1.4.1 Bestimmung von Enterokokken in Lebensmitteln (Gussplatten-Verfahren)                                                          | Version 8 / 16.06.25     | 16.01.2008                              |
| NA 1.5.5 Nachweis von Salmonellen mit der Polymerase-Kettenreaktion BAX in Pflanzenschutzmittel                                        | Version 2 / 26.03.24     | 16.12.2021                              |

## Liste aller nicht akkreditierten Prüfverfahren

Version: 24

Freigabedatum: 25.06.2025

geprüft/freigegeben: S/MK

| Interne Bezeichnung                                                                                                                                       | Version und Ausgabedatum | Datum der Einführung des Prüfverfahrens |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
| NA 1.5.6 Nachweis von Salmonellen in Lebensmitteln und Futtermitteln mit der Polymerase Kettenreaktion SureTest Real Time PCR                             | Version 2 / 04.11.24     | 02.10.2024                              |
| NA 1.6.3 Bestimmung von Koagulase-positiven Staphylokokken in Pflanzenschutzmitteln                                                                       | Version 1 / 28.01.22     | 16.12.2021                              |
| NA 1.6.7 Bestimmung von Koagulase-positiven Staphylokokken in Starterkulturen Hausmethode                                                                 | Version 2 / 30.10.24     | 23.05.2022                              |
| NA 1.6.8 Bestimmung von Staphylococcus aureus MFHPB-Methode                                                                                               | Version 2 / 05.11.24     | 25.05.2022                              |
| NA 1.7 Bestimmung von Sulfit-reduzierenden Clostridien und Clostridium perfringens in Lebensmitteln Hausmethode in Einfachbestimmung                      | Version 9 / 17.01.23     | 04.11.2014                              |
| NA 1.7.2 Bestimmung von Sulfit-reduzierenden Clostridien und Clostridium perfringens in Lebensmitteln Hausmethode                                         | Version 1 / 25.02.22     | 25.05.2022                              |
| NA 1.7.3 Qualitative Bestimmung von Clostridium botulinum                                                                                                 | Version 1 / 20.05.22     | 04.11.2014                              |
| NA 1.7.4 Qualitative Bestimmung von Clostridium perfringens Hausmethode bei 30°C                                                                          | Version 1 / 25.05.22     | 25.05.2022                              |
| NA 1.7.5 Qualitative Bestimmung von Clostridium perfringens Hausmethode bei 37°C                                                                          | Version 1 / 08.06.22     | 25.05.2022                              |
| NA 1.7.6 Bestimmung von Sulfitreduzierenden Clostridien und Clostridium perfringens in Lebensmitteln ohne Sporschock (Gussplattenverfahren) Hausverfahren | Version 1 / 17.01.24     | 02.01.2024                              |
| NA 1.7.7 Bestimmung von Clostridium spp. und Clostridium perfringens in Lebensmitteln (Gussplattenverfahren) DIN EN ISO 15213-2                           | Version 2 / 02.04.25     | 24.04.2024                              |
| NA 1.7.8 Bestimmung von sulfitreduzierenden Clostridium spp. in Lebensmitteln (Gussplattenverfahren) DIN EN ISO 15213-1                                   | Version 1 / 02.04.25     | 24.04.2024                              |
| NA 1.8.1 Bestimmung von präsumtiven Bacillus cereus in Lebensmitteln (Anreicherungsverfahren)                                                             | Version 5 / 18.02.22     | 04.11.2014                              |

## Liste aller nicht akkreditierten Prüfverfahren

Version: 24

Freigabedatum: 25.06.2025

geprüft/freigegeben: S/MK

| Interne Bezeichnung                                                                                                                                                  | Version und<br>Ausgabedatum | Datum der Einführung<br>des Prüfverfahrens |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|
| NA 1.8.3 Bestimmung von präsumtiven <i>Bacillus cereus</i> in Lebensmitteln (Spatel-Verfahren) Hausmethode in Einfachbestimmung                                      | Version 2 / 02.03.22        | 02.03.2022                                 |
| NA 1.8.4 Bestimmung von präsumtiven <i>Bacillus cereus</i> in Tupfer bzw. Abklatschplatten                                                                           | Version 2 / 06.11.24        | 20.05.2022                                 |
| NA 1.9.1 Bestimmung von mesophilen Sporenbildnern in Starterkulturen (Gussplattenverfahren) Hausverfahren                                                            | Version 7 / 07.11.24        | 04.11.2014                                 |
| NA 1.9.2 Bestimmung von mesophilen thermotoleranten Sporenbildnern in Lebensmitteln (Gussplattenverfahren)                                                           | Version 5 / 07.11.24        | 04.11.2014                                 |
| NA 1.9.3 Bestimmung von mesophilen Sporenbildnern in Lebensmitteln bei 37°C (Gussplatten-Verfahren)                                                                  | Version 2 / 07.11.24        | 04.11.2014                                 |
| NA 1.9.4 Bestimmung von aeroben und anaeroben Sporenbildnern in Lebensmitteln nach Sporschock 80°C, 10 min, Bebrütung 30°C 48h (Gussplattenverfahren) Hausverfahren  | Version 2 / 07.11.24        | 02.01.2024                                 |
| NA 1.9.5 Bestimmung von aeroben und anaeroben Sporenbildnern in Lebensmitteln nach Sporschock 100°C, 10 min, Bebrütung 30°C 48h (Gussplattenverfahren) Hausverfahren | Version 2 / 07.11.24        | 02.01.2024                                 |
| NA 1.9.6 Bestimmung von aeroben und anaeroben Sporenbildnern in Lebensmitteln nach Sporschock 70°C, 20 min, Bebrütung 30°C 48h (Gussplattenverfahren) Hausverfahren  | Version 2 / 07.11.24        | 02.01.2024                                 |
| NA 1.11.2 Bestimmung von Hefen und Schimmelpilzen in Lebensmitteln entsprechend NMKL                                                                                 | Version 5 / 22.11.24        | 04.11.2014                                 |
| NA 1.11.5 Bestimmung von Hefen und Schimmelpilzen in Pflanzenschutzmitteln                                                                                           | Version 3 / 07.11.24        | 16.12.2021                                 |
| NA 1.11.6 Bestimmung von xerophilen Schimmelpilzen                                                                                                                   | Version 2 / 07.11.24        | 05.12.2000                                 |
| NA 1.11.7 Bestimmung von Hefen und Schimmelpilzen Hausmethode 7 Tage                                                                                                 | Version 3 / 07.11.24        | 16.12.2021                                 |
| NA 1.12 Bestimmung von Pseudomonaden (Spatel-Verfahren)                                                                                                              | Version 8 / 03.05.22        | 16.01.2008                                 |

## Liste aller nicht akkreditierten Prüfverfahren

Version: 24

Freigabedatum: 25.06.2025

geprüft/freigegeben: S/MK

| Interne Bezeichnung                                                                                   | Version und Ausgabedatum | Datum der Einführung des Prüfverfahrens |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
| NA 1.12.1 Bestimmung von Pseudomonas aeruginosa in Pflanzenschutzmitteln                              | Version 2 / 08.11.24     | 16.12.2021                              |
| NA 1.13 Bestimmung von Milchsäurebakterien in Lebensmitteln (Spatelverfahren)                         | Version 6 / 08.11.24     | 16.01.2008                              |
| NA 1.13.2 Bestimmung von Milchsäurebakterien in Lebensmitteln                                         | Version 5 / 22.11.24     | 04.11.2014                              |
| NA 1.13.3 Quantifizierung von Essigsäurebakterien in Kulturhefen (Oberflächenverfahren)               | Version 4 / 19.11.24     | 04.11.2014                              |
| NA 1.13.4 Quantifizierung von Wildhefen in Kulturhefen (Oberflächenverfahren)                         | Version 4 / 30.06.22     | 04.11.2014                              |
| NA 1.13.5 Quantifizierung von Milchsäurebakterien in Kulturhefen (Oberflächenverfahren)               | Version 2 / 18.02.22     | 04.11.2014                              |
| NA 1.14 Nachweis von Listeria monocytogenes & Listeria spp. in Lebensmitteln (qualitativ) One Broth   | Version 5 / 13.11.24     | 04.11.2014                              |
| NA 1.14.1 Nachweis von Listeria monocytogenes & Listeria spp. mittels SureTect Real Time PCR          | Version 5 / 12.11.24     | 15.05.2018                              |
| NA 1.14.5 Nachweis von Listeria monocytogenes & Listeria spp. in Pflanzenschutzmitteln (qualitativ)   | Version 2 / 12.11.24     | 16.12.2021                              |
| NA 1.14.6 Nachweis von Listeria monocytogenes in Lebensmitteln (quantitativ) Palcam                   | Version 2 / 13.11.24     | 16.12.2021                              |
| NA 1.15 Bestimmung von Schimmelpilzen in biologischen Pflanzenschutzmitteln                           | Version 3 / 18.02.22     | 16.12.2021                              |
| NA 1.17.4 Nachweis und Koloniezahlbestimmung von Pseudomonas aeruginosa in Wasser (Membranfiltration) | Version 3 / 10.01.24     | 25.05.2022                              |
| NA 1.17.5 Zählung von Clostridium perfringens in Wasser (Membranfiltration)                           | Version 3 / 09.01.25     | 25.05.2022                              |
| NA 1.18 Nachweis von Shigellen in biologischen Pflanzenschutzmitteln                                  | Version 3 / 19.09.22     | 16.12.2021                              |
| NA 1.19 Bestimmung von Bacillus coagulans                                                             | Version 2 / 20.02.22     | 04.11.2014                              |

## Liste aller nicht akkreditierten Prüfverfahren

Version: 24

Freigabedatum: 25.06.2025

geprüft/freigegeben: S/MK

| Interne Bezeichnung                                                                                                                                                | Version und Ausgabedatum | Datum der Einführung des Prüfverfahrens |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
| NA 1.20 Nachweis von Vibrionen in biologischen Pflanzenschutzmitteln                                                                                               | Version 2 / 05.09.24     | 16.12.2021                              |
| NA 1.21 Bestimmung von Kaseolyten in Lebensmitteln Hausmethode                                                                                                     | Version 1 / 23.05.22     | 23.05.22                                |
| NA 1.22 Luftkeimbestimmung                                                                                                                                         | Version 1 / 20.05.22     | 20.05.22                                |
| NA 1.23 Hipp Anreicherung Russland-Methoden                                                                                                                        | Version 1 / 01.06.22     | 04.11.2014                              |
| NA 1.23.1 Hipp Anreicherung Sonden                                                                                                                                 | Version 1 / 28.03.23     | 28.03.23                                |
| NA 1.24 aerobe mesophile Verderbsorganismen (Orangenserum-Agar)                                                                                                    | Version 1 / 14.02.23     | 10.02.2023                              |
| NA 1.24.1 aerobe mesophile sporenbildende Verderbsorganismen (Orangenserum-Agar)                                                                                   | Version 1 / 14.02.23     | 10.02.2023                              |
| NA 1.25 Bestimmung von Alicyclobacillus spp.                                                                                                                       | Version 1 / 26.04.23     | 26.04.2023                              |
| NA 1.26 Qualitativer Nachweis von Campylobacter, PCR                                                                                                               | Version 3 / 10.04.25     | 24.05.2023                              |
| NA 1.27 EuPh 20612 Gesamtzahl der aeroben Keime                                                                                                                    | Version 1 / 14.06.23     | 14.06.2023                              |
| NA 1.27.1 EuPh 20613 Test auf bestimmte Mikroorganismen                                                                                                            | Version 1 / 14.06.23     | 14.06.2023                              |
| NA 1.28 Bestimmung von Yersinia spp. (Anreicherungsverfahren) BAM FDA Ch. 8                                                                                        | Version 1 / 27.06.23     | 14.06.2023                              |
| NA 1.29 Bestimmung von Cronobacter spp. (Anreicherungsverfahren) Hausverfahren<br>ISO 22964                                                                        | Version 2 / 04.04.25     | 14.06.2023                              |
| NA 1.30 Bestimmung von Pseudomonas siliginis und Curtobacterium salicis in biologischen Pflanzenschutzmitteln (Oberflächenverfahren) Hausverfahren                 | Version 1 / 15.06.24     | 15.06.2024                              |
| NA 1.31.3 Bestimmung von $\beta$ -Glucuronidase-positive E.Coli und $\beta$ -Galactosidase-positive Coliforme Keime in Zucker (Membranfiltrationsverfahren) GS2-52 | Version 1 / 30.07.24     | 11.09.2024                              |

## Liste aller nicht akkreditierten Prüfverfahren

Version: 24

Freigabedatum: 25.06.2025

geprüft/freigegeben: S/MK

| Interne Bezeichnung                                     | Version und<br>Ausgabedatum | Datum der Einführung<br>des Prüfverfahrens |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|
| NA 2.1 Bestimmung der Wasseraktivität von Lebensmitteln | Version 3 / 27.01.21        | 17.01.2019                                 |
| NA 2.2 Bestimmung der Trockenmasse und der Feuchtigkeit | Version 4 / 15.05.24        | 17.01.2019                                 |
| NA 2.3 Bestimmung des pH-Wertes                         | Version 1 / 20.05.22        | 20.05.2022                                 |
| NA 2.4 Sensorik                                         | Version 1 / 27.05.22        | 27.05.2022                                 |
| NA 2.5 Bestimmung der Leitfähigkeit                     | Version 1 / 16.11.22        | 16.11.2023                                 |