



De Stichting Raad voor Accreditatie,
bij wet aangewezen als de nationale accreditatie-instantie voor Nederland,
verklaart hierbij accreditatie te hebben verleend aan:

**Micro-Analyse Zeeland B.V.
Kloosterzande**

De instelling heeft aangetoond in staat te zijn op technisch bekwame wijze valide resultaten te leveren en te werken volgens een managementsysteem.

Deze accreditatie is gebaseerd op een beoordeling tegen de vereisten zoals vastgelegd in EN ISO/IEC 17025:2017.

De accreditatie is van toepassing op de activiteiten zoals gespecificeerd in de
gewaarmerkte bijlage die is voorzien van het registratienummer.

De accreditatie is van kracht, onder voorwaarde dat de instelling
blijft voldoen aan de vereisten.

De accreditatie voor registratienummer:

L 420

is verleend op 27 juli 2005

Deze verklaring is geldig tot
1 augustus 2025

Het bestuur van de Raad voor Accreditatie,
namens deze,


mr. J.A.W.M. de Haas

van **Micro-Analyse Zeeland B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **08-05-2024** tot **01-08-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **26-07-2023**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Cloosterstraat 81
4587 CB
Kloosterzande
Nederland

| Locatie | Afkorting |
|--|-----------|
| Cloosterstraat 81 4587 CB Kloosterzande Nederland | K |

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|----------------------|---|--|---|---------|
| Monsterneming | | | | |
| a. | Drink-, zwem-, oppervlakte- en proceswater | Het nemen van monsters ten behoeve van microbiologisch onderzoek | M002 NEN-EN-ISO 19458 | K |
| b. | Drinkwater (Matrix A) Proceswater (koeltorenwater), tandartsunitwater en zwembadwater (Matrix B) | Het nemen van monsters ten behoeve van Legionella onderzoek | M007 NEN-EN-ISO 11731 en NEN-EN-ISO 19458 | K |

Deze bijlage is goedgekeurd door het bestuur van de Raad voor Accreditatie, namens deze,

mr. J.A.W.M. de Haas

¹ Indien wordt verwezen naar een codering beginnende met NAW, NAP, EA of IAF dan betreft het een schema opgenomen in de [RvA-BR010 lijst](#).
Indien geen datum of versienummer is vermeld betreft de accreditatie de actuele versie van het document of schema.

van **Micro-Analyse Zeeland B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **08-05-2024 tot 01-08-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **26-07-2023**

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|-----|----------------------|--|-------------------------|---------|
| c. | Karkassen | Het nemen van monsters ten behoeve van microbiologisch onderzoek | M003 ISO 17604 | K |
| d. | Oppervlakken | Het nemen van monsters van oppervlakken m.b.v. platen of swabs ten behoeve van alle kwantitatief en kwalitatief microbiologische verrichtingen | M008 ISO 18593 | K |
| e. | Lucht | Het nemen van monsters van lucht ten behoeve van kwantitatief en kwalitatief microbiologisch onderzoek; sedimentatieplaten of Airsampler | M009 eigen methode | K |

Microbiologische verrichtingen

| | | | | |
|----|---|--|--|---|
| 1. | Levensmiddelen en diervoeders | Het bepalen van het aantal coliformen bij 30°C; telplaat | MIC01-MAZ007 ISO 4832 | K |
| 2. | | Het bepalen van het aantal aërobe kweekbare micro-organismen bij 30°C; telplaat | MIC01-MAZ008 ISO 4833-1 | K |
| 3. | | Het aantonen van <i>Salmonella</i> spp.; grensreactie | MIC01-MAZ009 ISO 6579-1 | K |
| 4. | Levensmiddelen, diervoeders en omgevingsmonsters (levensmiddelen- en diervoederproductie) | Het aantonen van <i>Salmonella</i> spp.; grensreactie, PCR | MIC01-MAZ009 NEN-EN-ISO 6579-1 (AFNOR BRD 07/06-07/04) | K |
| 5. | Levensmiddelen en diervoeders | Het bepalen van het aantal kweekbare coagulase positieve staphylococcen (<i>Staphylococcus aureus</i> en andere soorten) bij 37°C; telplaat/strijkplaat | MIC01-MAZ010 ISO 6888-1 | K |
| 6. | | Het bepalen van het aantal <i>Enterobacteriaceae</i> bij 37°C; telplaat | MIC01-MAZ011 ISO 21528-2 | K |
| 7. | Levensmiddelen en diervoeders | Het bepalen van het aantal kweekbare <i>Bacillus cereus</i> bij 30°C; telplaat/strijkplaat | MIC01-MAZ012 ISO 7932 | K |
| 8. | | Het bepalen van het aantal kweekbare gisten en schimmels bij 25°C; telplaat | MIC01-MAZ013 ISO 7954:1987 | K |

van **Micro-Analyse Zeeland B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **08-05-2024** tot **01-08-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **26-07-2023**

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|-----|---|--|---|---------|
| 9. | | Het aantonen van <i>Listeria monocytogenes</i> ; grensreactie | MIC01-MAZ014 NEN-EN-ISO 11290-1 | K |
| 10. | | Het bepalen van het aantal melkzuurbacteriën bij 30°C; telplaat | MIC01-MAZ016 ISO 15214 | K |
| 11. | | Het bepalen van het aantal β-glucuronidase-positieve <i>Escherichia coli</i> bij 44°C; telplaat | MIC01-MAZ024 ISO 16649-2 | K |
| 12. | Levensmiddelen | Het aantonen van <i>Listeria monocytogenes</i> ; grensreactie, PCR | MIC01-MAZ014 NEN-EN-ISO 11290-1 (AFNOR GEN 25/08-07/10) | K |
| 13. | | Het aantonen van <i>Listeria monocytogenes</i> ; kweek; grensreactie | MIC01-MAZ014 NEN-EN-ISO 11290-1 (AFNOR GEN 25/08-07/10) | K |
| 14. | Levensmiddelen (m.u.v. rauwe ui) en omgevingsmonsters | Het aantonen van <i>Listeria monocytogenes</i> ; grensreactie, PCR | MIC01-MAZ014 NEN-EN-ISO 11290-1 (AFNOR BRD 07/10-04/05) | K |
| 15. | (levensmiddelen- en diervoederproductie) | Het aantonen van <i>Listeria</i> spp.; grensreactie, PCR | MIC01-MAZ014 NEN-EN-ISO 11290-1 (AFNOR BRD 07/13-05/07) | K |
| 16. | Levensmiddelen en omgevingsmonsters | Het bepalen van het aantal van <i>Listeria monocytogenes</i> ; telplaat | MIC01-MAZ015 NEN-EN-ISO 11290-2 | K |
| 17. | (levensmiddelen- en diervoederproductie) | Het bepalen van het aantal van <i>Listeria</i> spp.; telplaat | MIC01-MAZ015 NEN-EN-ISO 11290-2 | K |
| 18. | Levensmiddelen | Bepalen van het aantal aërobe kweekbare micro-organismen bij 30°C; telplaat | MIC01-MAZ008 ISO 4833-1 | K |
| 19. | Kaas | Het bepalen van het aantal kweekbare coagulase positieve staphylococci (<i>Staphylococcus aureus</i> en andere soorten) bij 37°C; telplaat/gietplaat (BP-RPF) | MIC01-MAZ010 ISO 6888-2 | K |
| 20. | Karkassen | Het bepalen van het aantal aërobe kweekbare micro-organismen bij 30°C; telplaat | MIC01-MAZ008 ISO 4833-1 | K |
| 21. | | Het bepalen van het aantal <i>Enterobacteriaceae</i> bij 37°C; telplaat | MIC01-MAZ011 ISO 21528-2 | K |

van **Micro-Analyse Zeeland B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **08-05-2024** tot **01-08-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **26-07-2023**

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|-----|---|--|---|---------|
| 22. | Schaal- en schelpdieren | Het bepalen van het aantal <i>Escherichia coli</i> ; MPN-methode | MIC01-MAZ036 NEN-EN-ISO 16649-3 | K |
| 23. | Compost en digestaat (bewerkte mest) | Het aantonen van <i>Salmonella</i> spp.; grensreactie | MIC01-MAZ009 ISO 6579-1 | K |
| 24. | | Het bepalen van het aantal <i>Enterobacteriaceae</i> bij 37 °C; telplaat | MIC01-MAZ011 eigen methode | K |
| 25. | | Het bepalen van het aantal β-glucuronidase-positieve <i>Escherichia coli</i> bij 44°C; telplaat | MIC01-MAZ024 eigen methode | K |
| 26. | Drinkwater | Het aantonen van <i>Salmonella</i> spp.; grensreactie | MIC03-MAZ009 ISO 19250 | K |
| 27. | Drink- en proceswater | Het bepalen van het aantal aerobe micro-organismen bij 22°C en 36°C; telplaat | MIC03-MAZ008 ISO 6222 | K |
| 28. | | Het bepalen van het aantal <i>Escherichia coli</i> en bacteriën van de coligroep; membraanfiltratiemethode | MIC03-MAZ003 ISO 9308-1 | K |
| 29. | Drink- en oppervlaktewater | Het detecteren en enumereren van enterococci; membraanfiltratiemethode | MIC03-MAZ004 NEN-EN-ISO 7899-2 | K |
| 30. | Oppervlaktewater | Het bepalen van het aantal thermotolerante bacteriën van de coligroep; membraanfiltratiemethode | MIC03-MAZ001 NEN 6570:1982 | K |
| 31. | Oppervlaktewater | Het bepalen van het aantal <i>Escherichia coli</i> ; MPN-methode | MIC03-MAZ005 ISO 9308-3 | K |
| 32. | Drinkwater, grondwater (Matrix A) | Het bepalen van het aantal <i>Legionella</i> ; membraanfiltratiemethode, medium A, B | MIC03-MAZ006 NEN-EN-ISO 11731 (procedure 8, 9, 10) | K |
| 33. | Proceswater, koeltorenwater, zwembadwater, tandartsunitwater (Matrix B) | Het bepalen van het aantal <i>Legionella</i> ; membraanfiltratiemethode, medium C (MWY) | MIC03-MAZ006 NEN-EN-ISO 11731 (procedure 8, 9, 10) | K |
| 34. | Legionella isolaten | Serotypering van <i>Legionella</i> bacteriën; latex agglutinatie test | MIC03-MAZ007 eigen methode | K |