



De Stichting Raad voor Accreditatie,  
bij wet aangewezen als de nationale accreditatie-instansie 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 2029**

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: **14-10-2025** tot **01-08-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **22-05-2025**

**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 <sup>1</sup>	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

<sup>1</sup> 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: **14-10-2025** tot **01-08-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **22-05-2025**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
c.	Karkassen	Het nemen van monsters ten behoeve van microbiologisch onderzoek	M003 Verordening (EG) nr. 2073/2005 en 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 NEN-ISO 4832	K
2.		Het bepalen van het aantal aërobe kweekbare micro-organismen bij 30°C; telplaat	MIC01-MAZ008 NEN-EN-ISO 4833-1	K
3.		Het aantonen van <i>Salmonella</i> spp.; grensreactie	MIC01-MAZ009 NEN-EN-ISO 6579-1	K
4.	Levensmiddelen, diervoeders en omgevingsmonsters (levensmiddelen- en diervoeder-productie)	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 staphylococci ( <i>Staphylococcus aureus</i> en andere soorten) bij 37°C; telplaat/strijkplaat	MIC01-MAZ010 NEN-EN-ISO 6888-1	K
6.		Het bepalen van het aantal <i>Enterobacteriaceae</i> bij 37°C; telplaat	MIC01-MAZ011 NEN-EN-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 NEN-EN-ISO 7932	K
8.		Het bepalen van het aantal kweekbare gisten en schimmels bij 25°C; telplaat	MIC01-MAZ013 ISO 7954:1987	K

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)

Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017

Registratienummer: **L 420**

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

Deze bijlage is geldig van: **14-10-2025 tot 01-08-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **22-05-2025**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
9.		Het bepalen van het aantal gisten en schimmels bij 25°C; telplaat	MIC01-MAZ013 ISO 21527-1, ISO 21527-2 (AFNOR BKR 23/11-12/18)	K
10.		Het aantonen van <i>Listeria monocytogenes</i> ; grensreactie	MIC01-MAZ014 NEN-EN-ISO 11290-1	K
11.		Het bepalen van het aantal melkzuurbacteriën bij 30°C; telplaat	MIC01-MAZ016 NEN-ISO 15214	K
12.		Het bepalen van het aantal β-glucuronidase-positieve <i>Escherichia coli</i> bij 44°C; telplaat	MIC01-MAZ024 NEN-EN-ISO 16649-2	K
13.	Levensmiddelen	Aantonen van Shigatoxineproducerende <i>E. coli</i> (STEC), screeningprocedure op stx1 en stx2 en eae- genen; PCR	MIC01-MAZ033 NPR-CEN-ISO/TS 13136 (MicroVal 2021LR96)	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 NEN-EN-ISO 4833-1	K
19.	Kaas	Het bepalen van het aantal kweekbare coagulase positieve staphylococcen ( <i>Staphylococcus aureus</i> en andere soorten) bij 37°C; telplaat/gietplaat (BP-RPF)	MIC01-MAZ010 NEN-EN-ISO 6888-2	K
20.	Karkassen	Het bepalen van het aantal aërobe kweekbare micro-organismen bij 30°C; telplaat	MIC01-MAZ008 NEN-EN-ISO 4833-1	K

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

Deze bijlage is geldig van: **14-10-2025 tot 01-08-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **22-05-2025**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
21.		Het bepalen van het aantal <i>Enterobacteriaceae</i> bij 37°C; telplaat	MIC01-MAZ011 NEN-EN-ISO 21528-2	K
22.	Compost en digestaat (bewerkte mest)	Het aantonen van <i>Salmonella</i> spp.; grensreactie	MIC01-MAZ009 NEN-EN-ISO 6579-1	K
23.		Het bepalen van het aantal $\beta$ -glucuronidase-positieve <i>Escherichia coli</i> bij 44°C; telplaat	MIC01-MAZ024 eigen methode	K
24.	Drink- en proceswater	Het bepalen van het aantal aerobe micro-organismen bij 22°C en 36°C; telplaat	MIC03-MAZ008 NEN-EN-ISO 6222	K
25.		Het bepalen van het aantal <i>Escherichia coli</i> en bacteriën van de coligroep; membraanfiltratiemethode	MIC03-MAZ003 NEN-EN-ISO 9308-1	K
26.	Drink- en oppervlaktewater	Het detecteren en enumereren van enterococcen; membraanfiltratiemethode	MIC03-MAZ004 NEN-EN-ISO 7899-2	K
27.	Oppervlaktewater	Het bepalen van het aantal thermotolerante bacteriën van de coligroep; membraanfiltratiemethode	MIC03-MAZ001 NEN 6570:1982	K
28.	Oppervlaktewater	Het bepalen van het aantal <i>Escherichia coli</i> ; MPN-methode	MIC03-MAZ005 NEN-EN-ISO 9308-3	K
29.	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
30.	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
31.	Legionella isolaten	Serotypering van <i>Legionella</i> bacteriën; latex agglutinatie test	MIC03-MAZ007 eigen methode	K