

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

Deze bijlage is geldig van: **26-07-2023** tot **01-08-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **05-07-2023**

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: **26-07-2023** tot **01-08-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **05-07-2023**

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 aantonen van Shigatoxine producerende <i>Escherichia coli</i> (STEC); grensreactie; PCR	MIC01-MAZ033 ISO 13136 (AFNOR GEN 25/09-03/19)	K
2.		Het bepalen van het aantal coliformen bij 30°C; telplaat	MIC01-MAZ007 ISO 4832	K
3.		Het bepalen van het aantal aërobe kweekbare micro-organismen bij 30°C; telplaat	MIC01-MAZ008 ISO 4833-1	K
4.		Het aantonen van <i>Salmonella</i> spp.; grensreactie	MIC01-MAZ009 ISO 6579-1	K
5.	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
6.	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 ISO 6888-1	K
7.		Het bepalen van het aantal <i>Enterobacteriaceae</i> bij 37°C; telplaat	MIC01-MAZ011 ISO 21528-2	K
8.	Levensmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het aantal kweekbare <i>Bacillus cereus</i> bij 30°C; telplaat/strijkplaat	MIC01-MAZ012 ISO 7932	K

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

Deze bijlage is geldig van: **26-07-2023** tot **01-08-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **05-07-2023**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
9.		Het bepalen van het aantal kweekbare gisten en schimmels bij 25°C; telplaat	MIC01-MAZ013 ISO 7954:1987	K
10.		Het aantonen van <i>Listeria monocytogenes</i> ; grensreactie	MIC01-MAZ014 ISO 11290-1:1996/A1:2004	K
11.		Het bepalen van het aantal melkzuurbacteriën bij 30°C; telplaat	MIC01-MAZ016 ISO 15214	K
12.		Het bepalen van het aantal β-glucuronidase-positieve <i>Escherichia coli</i> bij 44°C; telplaat	MIC01-MAZ024 ISO 16649-2	K
13.	Levensmiddelen	Het aantonen van <i>Listeria monocytogenes</i> ; grensreactie, PCR	MIC01-MAZ014 NEN-EN-ISO 11290-1 (AFNOR GEN 25/08-07/10)	K
14.		Het aantonen van <i>Listeria monocytogenes</i> ; kweek; grensreactie	MIC01-MAZ014 NEN-EN-ISO 11290-1 (AFNOR GEN 25/08-07/10)	K
15.	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
16.	(levensmiddelen- en diervoederproductie)	Het aantonen van <i>Listeria spp.</i> ; grensreactie, PCR	MIC01-MAZ014 NEN-EN-ISO 11290-1 (AFNOR BRD 07/13-05/07)	K
17.	Levensmiddelen en omgevingsmonsters	Het bepalen van het aantal van <i>Listeria monocytogenes</i> ; telplaat	MIC01-MAZ015 NEN-EN-ISO 11290-2	K
18.	(levensmiddelen- en diervoederproductie)	Het bepalen van het aantal van <i>Listeria spp.</i> ; telplaat	MIC01-MAZ015 NEN-EN-ISO 11290-2	K
19.	Levensmiddelen	Bepalen van het aantal aërobe kweekbare micro-organismen bij 30°C; telplaat	MIC01-MAZ008 ISO 4833-1	K
20.	Levensmiddelen, diervoeders en proceswater, met uitzondering van zuivelproducten	Het aantonen van <i>Salmonella</i> ; grensreactie, PCR	MIC01-MAZ009 ISO 6579-1 (AFNOR GEN 25/05-11/08)	K

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

Deze bijlage is geldig van: **26-07-2023 tot 01-08-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **05-07-2023**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
21.	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 ISO 6888-2	K
22.	Karkassen	Het bepalen van het aantal aërobe kweekbare micro-organismen bij 30°C; telplaat	MIC01-MAZ008 ISO 4833-1	K
23.		Het bepalen van het aantal <i>Enterobacteriaceae</i> bij 37°C; telplaat	MIC01-MAZ011 ISO 21528-2	K
24.	Schaal- en schelpdieren	Het bepalen van het aantal <i>Escherichia coli</i> ; MPN-methode	MIC01-MAZ036 NEN-EN-ISO 16649-3	K
25.	Compost en digestaat (bewerkte mest)	Het aantonen van <i>Salmonella</i> spp.; grensreactie	MIC01-MAZ009 ISO 6579-1	K
26.		Het bepalen van het aantal <i>Enterobacteriaceae</i> bij 37 °C; telplaat	MIC01-MAZ011 eigen methode	K
27.		Het bepalen van het aantal β-glucuronidase-positieve <i>Escherichia coli</i> bij 44°C; telplaat	MIC01-MAZ024 eigen methode	K
28.	Drinkwater	Het aantonen van <i>Salmonella</i> spp.; grensreactie	MIC03-MAZ009 ISO 19250	K
29.	Drink- en proceswater	Het bepalen van het aantal aerobe micro-organismen bij 22°C en 36°C; telplaat	MIC03-MAZ008 ISO 6222	K
30.		Het bepalen van het aantal <i>Escherichia coli</i> en bacteriën van de coligroep; membraanfiltratiemethode	MIC03-MAZ003 ISO 9308-1	K
31.	Drink- en oppervlaktewater	Het detecteren en enumereren van enterococcen; membraanfiltratiemethode	MIC03-MAZ004 NEN-EN-ISO 7899-2	K
32.	Oppervlaktewater	Het bepalen van het aantal thermotolerante bacteriën van de coli-groep; membraanfiltratiemethode	MIC03-MAZ001 NEN 6570:1982	K
33.	Oppervlaktewater	Het bepalen van het aantal <i>Escherichia coli</i> ; MPN-methode	MIC03-MAZ005 ISO 9308-3	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: **26-07-2023** tot **01-08-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **05-07-2023**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
34.	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
35.	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
36.	Legionella isolaten	Serotypering van <i>Legionella</i> bacteriën; latex agglutinatie test	MIC03-MAZ007 eigen methode	K