

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

Deze bijlage is geldig van: **11-12-2019** tot **30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **26-06-2019**

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.	Levensmiddelen	Het nemen van monsters ten behoeve van microbiologisch onderzoek	M001 eigen methode	K
b.	Drink-, zwem-, oppervlakte- en proceswater	Het nemen van monsters ten behoeve van microbiologisch onderzoek	M002 conform NEN-EN-ISO 19458	K

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.

Deze bijlage is goedgekeurd door 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: **11-12-2019 tot 30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **26-06-2019**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
c.	Drinkwater (Matrix A) Proceswater (koeltorenwater), tandartsunitwater en zwembadwater (Matrix B)	Het nemen van monsters ten behoeve van Legionella onderzoek	M007 conform NEN-EN-ISO 11731 en NEN-EN-ISO 19458	K
d.	Karkassen	Het nemen van monsters ten behoeve van microbiologisch onderzoek	M003 conform ISO 17604	K
e.	Oppervlakken	Het nemen van monsters van oppervlakken m.b.v. platen of swabs ten behoeve van alle kwantitatief en kwalitatief microbiologische verrichtingen	M008 conform ISO 18593	K
f.	Lucht	Het nemen van monsters van lucht ten behoeve van kwantitatief en kwalitatief microbiologisch onderzoek met behulp van sedimentatieplaten of Airsampler	M009 eigen methode	K

Microbiologische verrichtingen

1.	Levensmiddelen en diervoeders	Het aantonen van Shigatoxine producerende Escherichia coli (STEC); grensreactie m.b.v. real time PCR	MIC01-MAZ033 conform ISO 13136	K
2.		Het bepalen van het aantal coliformen bij 30°C; telplaat	MIC01-MAZ007 gelijkwaardig aan ISO 4832	K
3.		Het bepalen van het aantal aërobe kweekbare micro-organismen bij 30°C; telplaat	MIC01-MAZ008 gelijkwaardig aan ISO 4833-1	K
4.		Het aantonen van Salmonella; grensreactie	MIC01-MAZ009 conform ISO 6579-1	K
5.		Het bepalen van het aantal kweekbare coagulase positieve staphylococcen (<i>Staphylococcus aureus</i> en andere soorten) bij 37°C; telplaat/strijkplaat	MIC01-MAZ010 gelijkwaardig aan ISO 6888-1	K
6.		Het bepalen van het aantal <i>Enterobacteriaceae</i> bij 37°C; telplaat	MIC01-MAZ011 gelijkwaardig aan ISO 21528-2	K

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

Deze bijlage is geldig van: **11-12-2019 tot 30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **26-06-2019**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie	
7.	Levensmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het aantal kweekbare <i>Bacillus cereus</i> bij 30°C; telplaat/strijkplaat	MIC01-MAZ012 gelijkwaardig aan ISO 7932	K	
8.		Het bepalen van het aantal kweekbare gisten en schimmels bij 25°C; telplaat	MIC01-MAZ013 gelijkwaardig aan ISO 7954:1987	K	
9.		Het aantonen van <i>Listeria monocytogenes</i> ; grensreactie	MIC01-MAZ014 conform ISO 11290-1:1996	K	
10.		Het bepalen van het aantal kweekbare <i>Listeria monocytogenes</i> bij 37°C; telplaat	MIC01-MAZ015 gelijkwaardig aan ISO 11290-2:1996	K	
11.		Het bepalen van het aantal kweekbare <i>Listeria monocytogenes</i> bij 37°C; telplaat	MIC01-MAZ015 conform ISO 11290-2: 1996	K	
12.		Het bepalen van het aantal melkzuurbacteriën bij 30°C; telplaat	MIC01-MAZ016 gelijkwaardig aan ISO 15214	K	
13.		Het bepalen van het aantal β-glucuronidase-positieve <i>Escherichia coli</i> bij 44°C; telplaat	MIC01-MAZ024 gelijkwaardig aan 16649-2	K	
14.		Het bepalen van het aantal β-glucuronidase-positieve <i>Escherichia coli</i> bij 44°C; telplaat	MIC01-MAZ024 conform ISO 16649-2	K	
15.		Levensmiddelen	Het aantonen van <i>Listeria monocytogenes</i> m.b.v. real time PCR; grensreactie	MIC01-MAZ014 gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 11290-1 (AFNOR GEN 25/08-07/10)	K
16.			Het aantonen van <i>Listeria monocytogenes</i> m.b.v. kweek; grensreactie	MIC01-MAZ014 gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 11290-1 (AFNOR GEN 25/08-07/10)	K
17.	Bepalen van het aantal aërobe kweekbare micro-organismen bij 30°C; telplaat		MIC01-MAZ008 conform ISO 4833-1	K	
18.	Levensmiddelen, diervoeders en proceswater, met uitzondering van zuivelproducten	Het aantonen van <i>Salmonella</i> ; grensreactie m.b.v. real time PCR	MIC01-MAZ009 gelijkwaardig aan ISO 6579-1 (AFNOR GEN 25/05-11/08)	K	

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

Deze bijlage is geldig van: **11-12-2019 tot 30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **26-06-2019**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
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 gelijkwaardig aan ISO 6888-2	K
20.	Karkassen	Het bepalen van het aantal aërobe kweekbare micro-organismen bij 30°C; telplaat	MIC01-MAZ008 conform ISO 4833-1	K
21.		Het bepalen van het aantal Enterobacteriaceae bij 37°C; telplaat	MIC01-MAZ011 conform ISO 21528-2	K
22.	Schaal- en schelpdieren	Het bepalen van het aantal <i>Escherichia coli</i> : MPN-technique	MIC01-MAZ036 conform NEN-EN-ISO 16649-3	K
23.	Compost en digestaat (bewerkte mest)	Het aantonen van Salmonella; grensreactie	MIC01-MAZ009 conform ISO 6579-1	K
24.		Het bepalen van het aantal Enterobacteriaceae 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> ; grensreactie	MIC03-MAZ009 conform ISO 19250	K
27.	Drink- en proceswater	Het bepalen van het aantal aerobe micro-organismen bij 22°C en 36°C; telplaat	MIC03-MAZ008 conform ISO 6222	K
28.		Het bepalen van het aantal <i>Escherichia coli</i> en bacteriën van de coligroep; membraanfiltratie	MIC03-MAZ003 conform ISO 9308-1	K
29.	Drink- en oppervlaktewater	Het detecteren en enumereren van enterococcen; membraanfiltratiemethode	MIC03-MAZ004 conform NEN-EN-ISO 7899-2	K
30.	Oppervlaktewater	Het bepalen van het aantal thermotolerante bacteriën van de coli-groep; membraanfiltratie	MIC03-MAZ001 gelijkwaardig aan NEN 6570:1982	K
31.		Het bepalen van het aantal <i>Escherichia coli</i> : MPN-technique; microtiterplaat	MIC03-MAZ005 conform ISO 9308-3	K

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

Deze bijlage is geldig van: **11-12-2019** tot **30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **26-06-2019**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
32.	Drinkwater, grondwater (Matrix A)	Het bepalen van het aantal <i>Legionella</i> ; membraanfiltratie medium A, B	MIC03-MAZ006 conform NEN-EN-ISO 11731 (procedure 8, 9, 10)	K
33.	Proceswater, koeltorenwater, zwembadwater, tandartsunitwater (Matrix B)	Het bepalen van het aantal <i>Legionella</i> ; membraanfiltratie, medium C (MWY)	MIC03-MAZ006 conform 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
35.	Drinkwater	Het aantonen en bepalen van het aantal <i>Legionella</i> bacteriën; membraanfiltratie en strijkplaatmethode	MIC03-MAZ006 conform NEN 6265:2007	K