

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

Deze bijlage is geldig van: **02-05-2018** tot **30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **25-04-2018**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Europein 4
4587 CH
Kloosterzande
Nederland

Locatie	Afkorting
Hoofdlocatie Europein 4 4587 CH Kloosterzande Nederland	K

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer	Locatie
Monsterneming				
a.	Voedingsmiddelen	Het nemen van monsters ten behoeve van microbiologisch onderzoek	M001 eigen methode	K
b.	Drink-, oppervlakte- en proceswater	Het nemen van monsters ten behoeve van microbiologisch onderzoek	M002 conform NEN-EN-ISO 19458	K
c.	Drinkwater	Het nemen van monsters ten behoeve van Legionella onderzoek	M007 conform NEN 6265	K
d.	Karkassen	Het nemen van monsters ten behoeve van microbiologisch onderzoek	M003 conform ISO 17604	K

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

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

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

Deze bijlage is geldig van: **02-05-2018 tot 30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **25-04-2018**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer	Locatie
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 <i>Escherichia coli</i> (STEC); grensreactie m.b.v. real time PCR	MIC01-MAZ033 conform ISO 13136	K
2.	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
3.		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
4.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het aantal coliformen bij 30°C; telplaat	MIC01-MAZ007 gelijkwaardig aan ISO 4832	K
5.		Het bepalen van het aantal aërobe kweekbare micro-organismen bij 30°C; telplaat	MIC01-MAZ008 gelijkwaardig aan ISO 4833-1	K
6.	Voedingsmiddelen	Bepalen van het aantal aërobe kweekbare micro-organismen bij 30°C; telplaat	MIC01-MAZ008 conform ISO 4833-1	K
7.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het aantonen van Salmonella; grensreactie	MIC01-MAZ009 conform ISO 6579-1	K
8.		Het bepalen van het aantal kweekbare coagulase positieve staphylococci (<i>Staphylococcus aureus</i> en andere soorten) bij 37°C; telplaat/strijkplaat	MIC01-MAZ010 gelijkwaardig aan ISO 6888-1	K
9.		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: **02-05-2018 tot 30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **25-04-2018**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer	Locatie
10.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het aantal kweekbare <i>Bacillus cereus</i> bij 30°C; telplaat/strijkplaat	MIC01-MAZ012 gelijkwaardig aan ISO 7932	K
11.		Het bepalen van het aantal kweekbare gisten en schimmels bij 25°C; telplaat	MIC01-MAZ013 gelijkwaardig aan ISO 7954:1987	K
12.		Het aantonen van <i>Listeria monocytogenes</i> ; grensreactie	MIC01-MAZ014 conform ISO 11290-1:1996	K
13.		Het bepalen van het aantal kweekbare <i>Listeria monocytogenes</i> bij 37°C; telplaat	MIC01-MAZ015 gelijkwaardig aan ISO 11290-2:1996	K
14.		Het bepalen van het aantal kweekbare <i>Listeria monocytogenes</i> bij 37°C; telplaat	MIC01-MAZ015 conform ISO 11290-2: 1996	K
15.		Het bepalen van het aantal melkzuurbacteriën bij 30°C; telplaat	MIC01-MAZ016 gelijkwaardig aan ISO 15214	K
16.		Het bepalen van het aantal β-glucuronidase-positieve <i>Escherichia coli</i> bij 44°C; telplaat	MIC01-MAZ024 gelijkwaardig aan 16649-2	K
17.		Het bepalen van het aantal β-glucuronidase-positieve <i>Escherichia coli</i> bij 44°C; telplaat	MIC01-MAZ024 conform ISO 16649-2	K
18.	Drink- en oppervlaktewater	Het bepalen van het aantal <i>Escherichia coli</i> en bacteriën van de coligroep; membraanfiltratie	MIC03-MAZ003 conform ISO 9308-1:2000	K
19.	Oppervlaktewater	Het bepalen van het aantal thermotolerante bacteriën van de coligroep; membraanfiltratie	MIC03-MAZ001 gelijkwaardig aan NEN 6570:1982	K
20.	Drink- en oppervlaktewater	Het detecteren en enumereren van enterococci; membraanfiltratiemethode	MIC03-MAZ004 conform NEN-EN-ISO 7899-2	K
21.	Oppervlaktewater	Het bepalen van het aantal <i>Escherichia coli</i> . MPN-technique, microtiterplaat	MIC03-MAZ005 conform ISO 9308-3	K
22.	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 gelijkwaardig aan ISO 6888-2	K

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

Deze bijlage is geldig van: **02-05-2018** tot **30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **25-04-2018**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer	Locatie
23.	Compost en digestaat (bewerkte mest)	Het aantonen van <i>Salmonella</i> ; grensreactie	MIC01-MAZ009 conform 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 en bepalen van het aantal <i>Legionella</i> bacteriën; membraanfiltratie en strijkplaatmethode	MIC03-MAZ006 conform NEN 6265	K
27.		Serotypering van <i>Legionella</i> bacteriën; latex agglutinatie test	MIC03-MAZ007 eigen methode	K
28.	Karkassen	Het bepalen van het aantal aërobe kweekbare micro-organismen bij 30°C; telplaat	MIC01-MAZ008 conform ISO 4833-1	K
29.		Het bepalen van het aantal <i>Enterobacteriaceae</i> bij 37°C; telplaat	MIC01-MAZ011 conform ISO 21528-2	K
30.	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
31.	Drinkwater	Het aantonen van <i>Salmonella</i> ; grensreactie	MIC03-MAZ009 conform ISO 19250	K
32.	Drink- en proceswater	Het bepalen van het aantal aerobe micro-organismen bij 22°C en 36°C; telplaat	MIC03-MAZ008 conform ISO 6222	K