

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

Deze bijlage is geldig van: **20-09-2017 tot 01-08-2021**

Vervangt bijlage d.d.: **27-07-2017**

**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
<b>Monsterneming</b>				
a.	Voedingsmiddelen	Monsterneming voor microbiologisch onderzoek	M001 eigen methode	K
b.	Drink-, oppervlakte- en proceswater	Monsterneming voor microbiologisch onderzoek	M002 conform NEN-EN-ISO 19458	K
c.	Drinkwater	Monsterneming voor Legionella onderzoek	M007 conform NEN 6265	K
d.	Karkassen	Monsterneming voor 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: **20-09-2017** tot **01-08-2021**

Vervangt bijlage d.d.: **27-07-2017**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer	Locatie
e.	Oppervlakken	Monsterneming van oppervlakken m.b.v. platen en swabs ten behoeve van alle kwantitatief en kwalitatief microbiologische verrichtingen	M008 conform ISO 18593	K
f.	Lucht	Monsterneming van lucht ten behoeve van kwantitatief en kwalitatief microbiologisch onderzoek met behulp van sedimentatieplaten en 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.		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	Bepalen van het aantal coliformen bij 30°C; telplaat	MIC01-MAZ007 gelijkwaardig aan ISO 4832	K
5.		Bepalen van het aantal aërobe kweekbare micro-organismen bij 30°C; telplaat	MIC01-MAZ008 gelijkwaardig aan ISO 4833-1	K
6.		Aantonen van <i>Salmonella</i> ; grensreactie	MIC01-MAZ009 conform ISO 6579	K
7.		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
8.		Bepalen van het aantal <i>Enterobacteriaceae</i> bij 37°C; telplaat	MIC01-MAZ011 gelijkwaardig aan ISO 21528-2	K
9.		Bepalen van het aantal kweekbare <i>Bacillus cereus</i> bij 30°C; telplaat/strijkplaat	MIC01-MAZ012 gelijkwaardig aan ISO 7932	K
10.		Bepalen van het aantal kweekbare gisten en schimmels bij 25°C; telplaat	MIC01-MAZ013 gelijkwaardig aan ISO 7954:1987	K

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

Deze bijlage is geldig van: **20-09-2017** tot **01-08-2021**

Vervangt bijlage d.d.: **27-07-2017**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer	Locatie
11.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Aantonen van <i>Listeria monocytogenes</i> ; grensreactie	MIC01-MAZ014 conform ISO 11290-1:1996	K
12.		Bepalen van het aantal kweekbare <i>Listeria monocytogenes</i> bij 37°C; telplaat	MIC01-MAZ015 gelijkwaardig aan ISO 11290-2:1996	K
13.		Bepalen van het aantal kweekbare <i>Listeria monocytogenes</i> bij 37°C; telplaat	MIC01-MAZ015 conform ISO 11290-2: 1996	K
14.		Bepalen van het aantal melkzuurbacteriën bij 30°C; telplaat	MIC01-MAZ016 gelijkwaardig aan ISO 15214	K
15.		Bepalen van het aantal $\beta$ -glucuronidase-positieve <i>Escherichia coli</i> bij 44°C; telplaat	MIC01-MAZ024 gelijkwaardig aan 16649-2	K
16.		Bepalen van het aantal $\beta$ -glucuronidase-positieve <i>Escherichia coli</i> bij 44°C; telplaat	MIC01-MAZ024 conform ISO 16649-2	K
17.	Drink- en oppervlaktewater	Bepalen van het aantal <i>Escherichia coli</i> en bacteriën van de coligroep; membraanfiltratie	MIC03-MAZ003 conform ISO 9308-1:2000	K
18.	Oppervlaktewater	Bepalen van het aantal thermotolerante bacteriën van de coli-groep; membraanfiltratie	MIC03-MAZ001 gelijkwaardig aan NEN 6570:1982	K
19.	Drink- en oppervlaktewater	Detectie en enumeratie van enterococcen; membraanfiltratiemethode	MIC03-MAZ004 conform NEN-EN-ISO 7899-2	K
20.	Oppervlaktewater	Bepalen van het aantal <i>Escherichia coli</i> : MPN-technique, microtiterplaat	MIC03-MAZ005 conform ISO 9308-3	K
21.	Kaas	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
22.	Compost en digestaat (bewerkte mest)	Aantonen van Salmonella; grensreactie	MIC01-MAZ009 eigen methode	K
23.		Bepalen van het aantal <i>Enterobacteriaceae</i> bij 37 °C; telplaat	MIC01-MAZ011 eigen methode	K

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

Deze bijlage is geldig van: **20-09-2017** tot **01-08-2021**

Vervangt bijlage d.d.: **27-07-2017**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer	Locatie
24.	Compost en digestaat (bewerkte mest)	Bepalen van het aantal $\beta$ -glucuronidase-positieve <i>Escherichia coli</i> bij 44°C; telplaat	MIC01-MAZ024 eigen methode	K
25.	Drinkwater	Het aantonen en bepalen van het aantal <i>Legionella</i> bacteriën; membraanfiltratie en strijkplaatmethode	MIC03-MAZ006 conform NEN 6265	K
26.		Serotypering van <i>Legionella</i> bacteriën; latex agglutinatie test	MIC03-MAZ007 eigen methode	K
27.	Karkassen	Bepalen van het aantal aërobe kweekbare micro-organismen bij 30°C; telplaat	MIC01-MAZ008 conform ISO 4833-1	K
28.		Bepalen van het aantal Enterobacteriaceae bij 37°C; telplaat	MIC01-MAZ011 conform ISO 21528-2	K
29.	Levensmiddelen, diervoeders en proceswater, met uitzondering van zuivelproducten	Aantonen van <i>Salmonella</i> ; grensreactie m.b.v. real time PCR	MIC01-MAZ009 gelijkwaardig aan ISO 6579 (AFNOR GEN 25/05-11/08)	K
30.	Drinkwater	Aantonen van <i>Salmonella</i> ; grensreactie	MIC03-MAZ009 conform ISO 19250	K
31.	Drink- en proceswater	Bepalen van het aantal aerobe micro-organismen bij 22°C en 36°C; telplaat	MIC03-MAZ008 conform ISO 6222	K