|  |
| --- |
| Overzicht conformiteitstatus geaccrediteerde analysemethodes |

| **Intern referentie-nummer** | **Materiaal of Product** | **Verrichting/Onderzoeksmethode** | **Referentiemethode** | **conform** | **gelijk-waardig** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SOP N0294 | Melkvet | Detectie van vreemde vetten in melkvet door analyse van de triglyceriden; Capillaire gaschromatografie | ISO 17678 |  | x |
| SOP A0712 | Dierlijke en plantaardige vetten en olien | Bereiding en bepaling van vetzuurmethylesters; GC-FID en FID | NEN-EN-ISO 12966-2 en NEN-EN-ISO 12966-4 |  | x |
| SOP N0132 | Agrarische producten | Bepalen van de activiteit van gammastraling uitzendende radionucliden;halfgeleider-gammaspectrometrie | NEN 5623:2016 | x |  |
| SOP N0272 | Mengvoeders en mengvoedergrondstoffen | Bepaling van het gehalte vocht; gravimetrisch | Producttype 1,2 en 3: EG 152/2009, bijlage III, deel A  Producttype 4 en 5: NEN-EN-ISO 665  Producttype 6: uitvoering EG 152/2009, bijlage III, deel A | x  x | x |
| SOP A0756 | Melk en melkproducten | Bepaling van het vetgehalte m.b.v. RöseGottlieb methode; gravimetrisch | IDF 1/ISO1211 (melk) IDF9ISO 1735 (melkpoeder) | x |  |
| SOP A0835 | Bepaling van het stikstofgehalte en de berekening van het gehalte ruw eiwit; Kjeldahl methode | NEN-EN-ISO 8968-1 |  | x |
| SOP N0118 | Vlees en vleesproducten | Bepaling van het vochtgehalte; gravimetrisch | NEN-ISO 1442 | x |  |
| SOP A0839 | Bepaling van het stikstofgehalte en de berekening van het gehalte ruw eiwit; Kjeldahl methode | NEN-ISO 937 |  | x |
| SOP N0371 | Meststoffen | De bepaling van de som van het gehalte aan nitraat- en ammonium­stikstof volgens Devarda S | Deel A NEN-EN 15476 | x |  |
| SOP N0328  SOP N0325  SOP N0326  SOP N0327 | Dierlijke mest en mestproducten | Bepaling van het gehalte aan totaal stikstof; titrimetrisch | NEN 7434  NEN 7430 (voorbehandeling)  NEN 7431 (voorbehandeling)  NEN 7433 (ontsluiting) | x |  |
| SOP N0329  SOP N0325  SOP N0326  SOP N0327 | Dierlijke mest en mestproducten | Bepaling van het gehalte aan totaal fosfor; spectrofotometrisch | 2e ontwerp NEN 7435:1998  NEN 7430  NEN 7431  NEN 7433 | x x x x |  |
| SOP N0357 | Boter | Bepaling van het vetvrije droge stofgehalte, gravimetrisch | NEN-EN-ISO 3727-2:2001/IDF 80-2:2001 | x |  |
| SOP N0312 | Bepaling van het vochtgehalte, grafimetrisch | NEN-EN-ISO 3727-1:2001/IDF 80-1:2001 | x |  |
| SOP N0388 | Bepaling van het vetgehalte - gravimetrisch | NEN-EN-ISO 17189/IDF 194 | x |  |
| SOP N0417 | Dierlijke en plantaardige vetten en oliën | Bepaling van het vochtgehalte - gravimetrisch | EG 152/2009,  bijlage III, deel B | x |  |
| SOP N0335 | Melk en melkpoeder van koeienorigine | Bepaling van de alkalische fosfataseactiviteit; fluorophos | NEN-EN-ISO 11816-1 | x |  |
| SOP A0584 | Diervoeders | Bepalen van het stikstofgehalte en de berekening van het gehalte ruw eiwit; Kjeldahl methode | EG 152/2009,  bijlage III, deel C |  | x |
| SOP A0836 | Bepalen van het ruwe celstofgehalte;  gravimetrisch | EG 152/2009,  bijlage III, deel I |  | x |
| SOP A0732 | Bepalen van het ruwe vetgehalte na zure hydrolyse; gravimetrisch | EG 152/2009,  bijlage III, deel H, meth. B |  | x |
| SOP A0731 | Het bepalen van het zetmeelgehalte;  polarimetrisch | EG 152/2009,  bijlage III, deel L |  | x |
| SOP N0447 | Diervoeders | Identificatie van dierlijke bestanddelen;Microscopie | (EC) 152/2009 | x |  |
| SOP N0421 | Melk | Telling van het aantal somatische cellen; microscopie | ISO 13336-1 | x |  |
| MIC04-WV505 | Producten bestemd voor humane en dierlijke consumptie, primaire producten en omgevings-monsters | Aantonen van Salmonella; grensreactie; screening ophoping en bevestiging met behulp van real-time PCR | ophoping, screening, isolatie NEN-EN-ISO 6579-1 bevestiging, eigen methode |  | x |
| MIC04-WV114 | Producten bestemd voor humane en dierlijke consumptie | Bepalen van het aantal coagulase positieve Staphylococcen bij 37 ˚C; gietplaatmethode | NEN-EN-ISO 6888-2 | x |  |
| MIC04-WV102 | Slachtdieren | Bepalen van het aeroob en Enterobacteriaceae kiemgetal van het karkasoppervlak; gietplaatmethode | NEN-EN-ISO 4833-1 NEN-EN-ISO 21528-2 | x |  |
| MIC04-WV109 | Vis, schaal- en schelpdieren | Bepalen van het aantal Escherichia coli; MPN techniek | NEN-EN-ISO 16649-3 | x |  |
| MIC04-WV101 | Producten bestemd voor humane en dierlijke consumptie en omgevings monsters | Bepalen van het aeroob kiemgetal bij 30°C; gietplaatmethode | NEN-EN-ISO 4833-1 | x |  |
| MIC04-WV106 | Bepalen van het aantal Enterobacteriaceae bij 37°C; gietplaatmethode | NEN-EN-ISO 21528-2 |  | x |
| MIC04-WV500 | Producten bestemd voor humane consumptie | Aantonen van Listeria monocytogenes; grensreactie Bevestiging; MALDI-TOF | isolatie NEN-EN-ISO 11290-1 bevestiging Microval 2017LR75 en AOAC-OMA 2017.010 |  | x |
| MIC04-WV107 | Producten bestemd voor humane en dierlijke consumptie | Bepalen van het aantal Escherichia coli; gietplaatmethode | NEN-ISO 16649-2 | x |  |
| MIC04-WV112 | Producten bestemd voor humane consumptie | Bepalen van het aantal Clostridium perfringens; gietplaatmethode Bevestiging: MALDI-TOF | isolatie NEN-EN-ISO 7937 bevestiging eigen methode | X |  |
| MIC04-WV111 | Producten bestemd voor humane en dierlijke consumptie | Bepalen van het aantal Bacillus cereus; spatelplaatmethode | NEN-EN-ISO 7932 | x |  |
| MIC04-WV123 | Producten bestemd voor humane consumptie | Bepalen van het aantal Listeria monocytogenes; spatelplaatmethode Bevestiging; MALDI-TOF | isolatie NEN-EN-ISO 11290-2 bevestiging Microval 2017LR75 en AOAC-OMA 2017.010 |  | x |
| MIC04-WV501 | Aantonen van Campylobacter spp.; grensreactie Bevestiging; MALDI-TOF | isolatie NEN-EN-ISO 10272 bevestiging Microval 2017LR74 en AOAC-OMA 2017.09 | x |  |
| MIC04-WV137 | Bepalen van het aantal Enterobacteriaceae bij 35°C gedurende 24 uur: TEMPO EB, geautomatiseerde MPN techniek | NEN-ISO 21528-2 (AFNOR BIO 12/21-12/06) |  | X |
| MIC04-WV137 | Bepalen van het aëroob kiemgetal bij 30°C gedurende 48 uur: TEMPO AC, geautomatiseerde MPN techniek | NEN-EN-ISO 4833-1 (AFNOR BIO 12/35-05/13) |  | x |
| MIC04-WV516 | Aantonen van Staphylococcen enterotoxinen; dialyse concentraties | NEN-EN-ISO 19020 | x |  |
| MIC04-WV006 | Isolaten van Escherichia coli, Salmonella, Enterococcen en Campylobacter | Bepalen van de antibioticagevoeligheid; VIZION-systeem | ISO 20776-1 |  | x |
| MIC04-WV525 | Vlees en vleesproducten | Aantonen van ESBL-producerende Escherichia coli; grensreactie | Protocol Fresh Meat EURL-AR |  | x |
| TYP01-WV029 | Isolaten | Serotypering van Salmonella isolaten met behulp van de Check&Trace methode | AOAC certificaat 121001 OIE certificaat 20110106 | x |  |
| MIC04-WV508 | Vis, schaal- en schelpdieren | Aantonen van Vibrio parahaemolyticus, Vibrio vulnificus en/of Vibrio cholerae; grensreactie Bevestiging; MALDI-TOF | isolatie ISO 21872-1 bevestiging eigen methode |  | x |
| MIC04-WV511 | Vlees en omgevingsmonsters | Aantonen van de aanwezigheid van meticillineresistente Staphylococcus aureus (MRSA); grensreactie | Protocol EURL-AR | X |  |
| MIC04-WV150 | Voedsel, diervoeders en veterinaire monsters | Bepalen van het aantal kweekbare thermotolerante Campylobacter spp. bij 41,5 °C; spatelplaatmethode Bevestiging; MALDI-TOF | isolatie ISO 10272-2 bevestiging Microval 2017LR74 en AOAC-OMA 2017.09 | x |  |
| SOP A1401 | Hennepplant­producten | Het bepalen van het totaal aantal  schimmels en gisten bij 22,5 °C,  spatelplaatmethode | Pharamacopeia:  20612E: §4-5-1, §5-2-2-1 en  §5-2-2-2 | x |  |
| SOP A1402 | Hennepplant­producten | Het bepalen van het totaal aeroob  kiemgetal en het bepalen van het aantal Staphylococcus aureus bij 32,5 °C, spatelplaatmethode | Pharamacopeia:  20613E: §4-5-1, §4-5-2  20612E: §4-5-1, §5-2-2-1 en §5-2-2-2 | x |  |