**DH03\_1\_\_** **Geaccrediteerde activiteiten/Interne scoop**

|  |
| --- |
| BELAC 033-TEST |

### ACTIVITEITEN LABORATORIUM VOOR FYSISCHE EN CHEMISCHE ANALYSES (QAFC)

| **Test Code** | **Matrix** | **Parameter** | **Methode**  |
| --- | --- | --- | --- |
| FC/001 | Melk en melkpoeder, weipoeder, karnemelk-poeder, boterserumpoeder, geconcentreerde melk, consumptie-ijs en mengsels, weikaas, room, zuigelingenvoeding op melk-basis | Vetgehalte | Röse-Gottlieb volgens IDF 1, 9, 13, 16, 59, 116 en 123Gravimetrie |
| FC/002 | Kaas en smeltkaas | Vetgehalte | Schmid-Bondzynski-RatslaffISO 23319/IDF 250Gravimetrie |
| FC/003 | Melk, melkproducten en op melk gebaseerde voedingsmiddelen die veel vrije vetzuren bevatten of die bestanddelen bevatten die niet volledig oplossen in ammoniak door aanwezigheid van klonters of niet-melk ingrediënten. Ook voor verse kaassoorten en verse kazen met fruit, siroop, muësli enz. of met een lactosegehalte hoger dan 5 %. | Vetgehalte | Weibull-Berntrop volgens IDF 124-3Gravimetrie |
| FC/004a | Melk, melkpoeder, weipoeder, karnemelk-poeder, boterserumpoeder, geconcentreerde melk, consumptie-ijs en mengsels, kaas en weikaas, room, wei-eiwit, wei en ultrafiltraat | Totaal stikstofgehalte, ruw eiwitgehalte | IDF 20, deel 2Titrimetrie |
| FC/004b | Melk | Niet-eiwit-stikstofgehalte | IDF 20, deel 4Titrimetrie |
| FC/005b | Melkpoeder en roompoeder | Vochtgehalte | IDF 26 Gravimetrie |
| FC/006 | Boter | Vochtgehalte(Droge stofgehalte) | IDF 80Gravimetrie |
| FC/007 | Melk, room en niet gesuikerde geconcentreerde melk | Droge stofgehalte | IDF 21Gravimetrie |
| FC/008 | Kaas en smeltkaas | Droge stofgehalte | IDF 4Gravimetrie |
| FC/010 | Melk | Dichtheid | NBN V21-020, In overeenstemming met ISO 2449Hydrometer |
| FC/011 | Melk | Vriespunt | IDF 108Cryoscopie |
| FC/013 | Melk | Oxyderende ontsmettingsmiddelen | MB 14 oktober 1994, bijlage 11 (a)Kleurreactie |
| FC/014 | Vlees en vleesproducten | Hydroxyproline | ISO 3496Fotometrie |
| FC/015 | Vlees en vleesproducten | Vrij vetgehalte | ISO 1444Gravimetrie |
| FC/016 | Vlees en vleesproducten | Vochtgehalte | ISO 1442Gravimetrie |
| FC/017 | Vlees en vleesproducten | Stikstofgehalte | ISO 937Titrimetrie |

1. *Ministerieel besluit van 14 oktober 1994 tot vaststelling van de analysemethoden voor de officiële bepaling van de kwaliteit en de samenstelling van melk geleverd aan kopers*

### ACTIVITEITEN LABORATORIUM VOOR CHROMATOGRAFISCHE ANALYSES (QACL)

**Vaste scoop**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Code** | **Matrix** | **Parameter**  | **Methode** |
| CL/001 | Melk, melkpoeder, kaas en yoghurt | Aflatoxine M1 | Melk en melkpoeder: Afgeleid van ISO 14501 / IDF 171 (HPLC –fluorescentie) Kaas en yoghurt: eigen methode (HPLC –fluorescentie) |
| CL/020 | Melk en zuivelproducten | Asgehalte | Eigen methodeGravimetrie |
| CL/021 | Nier | Ochratoxine A | Eigen LC-MS/MS methode - identificatie + kwantitatieve bepaling |
| CL/022 | Appelsap | Patuline | Eigen LC-MS/MS methode - identificatie + kwantitatieve bepaling |
| CL/023 | Thee en Kruiden | Pyrrolizidine alkaloïden | Eigen LC-MS/MS methode - identificatie + kwantitatieve bepaling |

**Flexibele scoop**

| **Test Code** | **Matrix** | **Parameter (\*)** | **Methode** |
| --- | --- | --- | --- |
| CL/005 | Eieren | Coccidiostaticahalofuginone, diclazuril, robenidine, dimetridazole, nicarbazine, lasalocid, narasine, salinomycine, monensin, maduramycine, clopidol, semduramycine, metronidazole, ronidazole, metronidazole-OH, HMMNI , fipronil en metabolieten, toltrazuril en metabolieten, amprolium, arprinocid, clazuril, decoquinaat, diaveridine, dinitolmide, ethopabaat, nequinaat, nifursol, nitromide, carnidazole, ornidazole, tinidazole, ipronidazole, ipronidazole-OH, secnidazole, ternidazole en nimorazole | Eigen LC/MS-MS methode – identificatie + kwantitatieve bepaling |
| CL/008 | Vlees en vleeswaren | Coccidiostaticahalofuginone, diclazuril, robenidine, dimetridazole, nicarbazine, lasalocid, narasine, salinomycine, monensin, maduramycine, ronidazole, HMMNI, metronidazole, metronidazole-OH, semduramycine, , fipronil en metabolieten, toltrazuril en metabolieten, clopidol, amprolium, arprinocid, clazuril, decoquinaat, diaveridine, dinitolmide, ethopabaat, nequinaat, nifursol, nitromide, carnidazole, ornidazole, tinidazole, ipronidazole, ipronidazole-OH  | Eigen LC/MS-MS methode – identificatie + kwantitatieve bepaling |
| CL/009 | Honing | SulfonamidenSulfaquinoxaline, sulfamethazine, sulfamerazine, sulfathiazole, sulfamethoxazole, sulfadiazine, sulfapyridine | Eigen LC-MS/MS methode – identificatie + kwantitatieve bepaling |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Code** | **Matrix** | **Parameter (\*)** | **Methode** |
| CL/007 | Melk | Benzimidazolenalbendazole, albendazole sulfon, albendazole sulfoxide, albendazole-2-aminosulfon, aminoflubendazole, cambendazole, carbendazim, ciclobendazole, clorsulon, closantel, derquantel, diazinon, diflubenzuron, febantel, fenbendazole, fenbendazole-amine, fluazuron, flubendazole, fluralaner, foxim, 4-hydroxytetramisole, hydroxyflubendazole, hydroxythiabendazole, ketotriclabendazole, levamisol, mebendazole, mebendazole-amine, mebendazole-OH, monepantel sulfon, morantel, netobimin, niclosamide, nitroxinil, oxfendazole, oxfendazole sulfon, oxibendazole, oxyclozanide, parbendazole, praziquantel, pyrantel, rafoxanide, sisapronil, teflubenzuron, thiabendazole, triclabendazole, triclabendazole sulfon, triclabendazole sulfoxideMacrocyclische lactonenIvermectine, abamectine, eprinomectine, moxidectine, doramectine, emamectine, selamectine | Eigen LC-MS/MS methode – identificatie + kwantitatieve bepaling |
| CL/013 | Melk | Niet-steroïdale ontstekingsremmers4-methylaminoantipyrine, carprofen, diclofenac, fenylbutazone, flufenamine zuur, flunixine-OH, ketoprofen, meloxicam, tolfenaminezuur , ramifenazone , naproxen , nifluminezuur , salicylzuur , mefenaminezuur , oxyfenbutazone , firocoxib , 4-formylaminoantipyrine – ibuprofen , vedaprofen, flurbiprofen 4-acetamido antipyrine, 4-dimethylamino antipyrine, ampyrone, amfenac, antipyrine, benzydamine, celecoxib, flunixine, indomethacine, indoprofen, isoxicam, meclofenaminezuur, phenacetine, piroxicam, suxibuzone, tenoxicam, tolmetin, deracoxib, fenbufen, ketorolac, parecoxib, sulindac, lidocaïne, etodolac, propyphenazone, valdecoxib, paracetamol, rofecoxib, presdnisolone, dexamethasone, Chloormadinone en clenbuterol | Eigen LC-MS/MS methode – identificatie + kwantitatieve bepaling |
| CL/014CL/016 | Melk | Infectiewerende stoffen (antibiotica en chemotherapeutica)penicillines, cefalosporines, quinolones, macroliden, lincosamiden, tetracyclines, pleuromutilines, sulfonamiden, trimethoprim, fenicolen, aminocoumarines, ansamycine, polymyxines, baquiloprimAminoglycosiden en colistine | LC-MS/MS methode – identificatie + kwantitatieve bepaling |
| CL/015CL017CL/018 | Vlees en spuitplaatsvleesMelk | Stoffen met anabole werking en niet-toegestane stoffen  (groepen A1, A2, A3, A4, A5, A6 – 96/23/EG Bijlage I): stilbenen, thyreostatica, oestrogenen, androgenen, gestagenen, resorcyclische zuur lactonen, ß-agonisten, nitro-imidazolen, Diergeneesmiddelen (groepen B1, B2a, B2b, B2d, B2e, B2f – 96/23/EG Bijlage I): penicillines, cefalosporines, quinolones, macroliden, lincosamiden, tetracyclines, pleuromutulines, sulfonamiden, trimethoprim, fenicolen, ontwormingsmiddelen, coccidiostatica, anesthetica, niet-steroïdale ontstekingsremmers, sedativa, corticosteroïdenAminoglycosiden, colistineCoccidiostatica en Nitro-imidazolen Ronidazole, ronidazole-OH, secnidazole, tinidazole, ipronidazole, ipronidazole-OH, metronidazole, metronidazole-OH, ornidazole, carnidazole, dimetridazole, ternidazole, nimorazoleCoccidiostaticaNarasine, monensin, semduramycine, salinomycine, maduramycine, fipronil en metabolieten, nicarbazine, robendidine, diaveridine, ethopabaat, nequinaat, decoquinaat, arprinocid, halofuginone, amprolium, nifursol, clazuril, diclazuril, clopidol, dinitolmide, nitromide, toltrazuril en metabolieten | Eigen LC-MS/MS methode – identificatie + kwantitatieve bepalingEigen LC-MS/MS methode – identificatie + kwantitatieve bepaling |

*(\*)* stoffen met anabole werking en niet-toegestane stoffen (groepen A1, A2, A3, A4, A5, A6 – 96/23/EG bijlage I)

*In het kader van zijn accreditatie heeft het laboratorium heeft de toelating alle parameters, behorende tot de groep (van parameters) vermeld in de tweede kolom, te bepalen voor alle matrices, vermeld in de eerste kolom. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie concept, zoals vastgelegd in het kwaliteitssysteem van het laboratorium en overeenkomstig BELAC 2-105. Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst van bij van de specifieke parameters(met bijhorende detectielimieten), die onder de voornoemde groepen vallen.*

*Deze lijst is ook beschikbaar op de website.* <https://www.ilvo.vlaanderen.be/Portals/68/documents/Diensten/BELAC_geaccrediteerde_activiteiten.pdf>

*(\*\*)* Diergeneesmiddelen (groepen B1, B2a, B2b, B2d, B2e, B2f – 96/23/EG bijlage I)

*In het kader van zijn accreditatie heeft het laboratorium heeft de toelating alle parameters, behorende tot de groep (van parameters) vermeld in de tweede kolom, te bepalen voor de corresponderende matrices, behorende tot de groep (van matrices), vermeld in de eerste kolom. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie concept, zoals vastgelegd in het kwaliteitssysteem van het laboratorium en overeenkomstig BELAC 2-105. Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst van bij van de specifieke parameters (met bijhorende detectielimieten) en matrics, die onder de voornoemde groepen vallen.*

*Deze lijst is ook beschikbaar op de website.* <https://www.ilvo.vlaanderen.be/Portals/68/documents/Diensten/BELAC_geaccrediteerde_activiteiten.pdf>

### ACTIVITEITEN LABORATORIUM VOOR MICROBIOLOGISCHE ANALYSES (QAML)

|  **Test Code** | **Matrix** | **Parameter** | **Methode** |
| --- | --- | --- | --- |
| ML/01 aML/01 bML/01 cML/01 d | Voedingsmiddelen | Telling aërobe kiemen bij 30°C.Telling anaërobe kiemen bij 37°C.Telling aërobe sporenvormers bij 30°C.Telling anaërobe sporenvormers bij 37°C. | ISO 4833 SP-VG M005SP-VG M008 SP-VG M007  |
| ML/02 aML/02 c | Voedingsmiddelen | Telling coliforme bacteriën bij 30 of 37°CTelling thermotolerante coliforme bacteriën | ISO 4832Afgeleid van ISO 4832 |
| ML/03 | Voedingsmiddelen | Telling β-glucuronidase positieve *Escherichia coli* bij 44°C. | Rapid’ E. coli 2 - AFNOR BRD-07/1-07/93 |
| ML/04 | Voedingsmiddelen | Telling *Enterobacteriaceae* bij 30 of 37°C | ISO 21528-2  |
| ML/05 | Voedingsmiddelen | Telling schimmels en gisten bij 25°C. | ISO 7954 |
| ML/06 aML/06 b | Voedingsmiddelen | Telling sulfietreducerende anaëroben bij 37°C (clostridia)Telling *Clostridium perfringens* bij 37°C. | AFNOR XP V 08-061ISO 7937  |
| ML/07 | Voedingsmiddelen | Telling Staphylococcus aureus | ISO 6888-2  |
| ML/08 aML/08 b | Voedingsmiddelen | Detectie van *Salmonella* | ISO 6579 VIDAS SLIM AFNOR BIO 12/1 –04/94  |
| ML/09aML/09bML/09cML/09dML/09e | Voedingsmiddelen | Detectie van *Listeria* spp.Detectie van *Listeria* spp.Detectie van *Listeria monocytogenes*Detectie van *Listeria monocytogenes*Telling van *Listeria monocytogenes* |  ISO 11290-1 / Amd 1VIDAS LIS - AFNOR BIO-12/2-06/94ISO 11290-1 / Amd 1VIDAS LMO2 - AFNOR BIO-12/11-03/04ISO 11290-2 / Amd 1 |
| ML/10 | Voedingsmiddelen | Telling vermoedelijke *Bacillus cereus* bij 30°C. | ISO 7932  |
| ML/12 | Melk en melkproducten | Telling karakteristieke micro-organismen in yoghurt(*Lactobacillus bulgaricus* en *Streptococcus thermophilus*) | ISO 7889  |
| ML/14 | Voedingsmiddelen | Detectie van *E. coli* O157 | ISO 16654 |

### ACTIVITEITEN LABORATORIUM VOOR GGO & ALLERGENEN ANALYSES (QA GGO-ALL)

**Flexibele scoop**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Code** | **Matrix(\*\*\*)** | **Parameter(\*\*\*)** | **Methode**  |
| GGO-ALL/011 | Zuivere grondstoffen en be- en verwerkte afgeleide producten | Kwalitatieve detectie van plantenspeciesSoja / mais / koolzaad / lijnzaad / katoen / suikerbiet / aardappel /tarwe | DNA extractie en concentratiebepaling Real-time PCR |
| GGO-ALL/021 | Zuivere grondstoffen en be- en verwerkte afgeleide producten | Kwalitatieve detectie van GGO screening elementenp-35S / t-NOS / pFMV / pat / CryIAb/Ac / t35S-pCAMBIA | DNA extractie en concentratiebepalingReal-time PCR |
| GGO-ALL/031 | Zuivere grondstoffen en be- en verwerkte afgeleide producten | Kwalitatieve detectie van (EU geautoriseerde) GGO events*Soja:* RRS / 356043 / 305423 / A2704-12 / MON89788 / MON87701 / A5547-127 / BPS-CV127-9 / MON87708 / MON87769 *Mais:* Bt11 / MIR604 / GA21 / 98140 / MON810 / MON88017 / MON89034 / Bt176 / T25 / MIR162 / MON87403 / MON87411 / DAS40278-9*Katoen:* 3006-210-23 / 281-24-236 / MON531 / MON1445 / MON15985 / LL 25 / GHB614 / MON88913 *Suikerbiet:* H7-1 / *Aardappel:* EH92-527-1 / *Koolzaad:* GT73 / T45 / MS8 / RF3 / MS1 / RF1 / RF2 / Topas 19-2 / DP-73496-4 Rijst: LL62  | DNA extractie en concentratiebepalingReal-time PCR |

| GGO-ALL/041 | Zuivere grondstoffen en be- en verwerkte afgeleide producten | Kwantitatieve detectie van (EU-geautoriseerde) GGO eventsKwalitatieve detectie van (EU geautoriseerde) GGO eventsSoja: RRS / 356043 / 305423 / A2704-12 / MON89788 /  MON87701 / A5547-127 / BPS-CV127-9Mais: Bt11 / MIR604 / GA21 / 98140 / MON810 /  MON88017 / MON89034 / Bt176 / T25 / MIR162 Katoen: 3006-210-23 / 281-24-236 / MON531 / MON1445 /  MON15985 / LL 25 / GHB614 / MON88913 Suikerbiet: H7-1 / Aardappel: EH92-527-1 / Koolzaad: GT73 / T45 / MS8 / RF3 / MS1 / RF1 / RF2 / Topas 19-2 Rijst: LL62  | DNA extractie en concentratiebepalingReal-time PCR (officiële EURL-GMFF gevalideerde methoden) |
| --- | --- | --- | --- |
| GGO-ALL/061 | Zuivere grondstoffen en be- en verwerkte afgeleide producten | Kwalitatieve detectie van GMM’s***Screening*** merkers: pUB110 left border / pUB100 right border / AMR-aadD / AMR-cat / AMR-tetL***Event-specifieke*** merkers: GM Bacillus subtilis / GMM alpha amylase / GMM protease 1 left border / GMM protease 1 right border / GMM protease 2 | DNA extractie en concentratiebepalingReal-time PCR (officiële EURL-GMFF gevalideerde methoden + A1 peer review papers) |

1 uitgevoerd op locatie T&V115 van het ILVO

 *(\*\*\*) In het kader van zijn accreditatie heeft het laboratorium de toelating om alle parameters, behorende tot de groep (van parameters) vermeld in de derde kolom, te bepalen voor alle corresponderende matrices. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkmstig het globaal validatie concept, zoals vastgelegd in het kwaliteitssysteem van het laboratorium. Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst bij van de specifieke parameters en matrices die onder voornoemde beschrijving vallen.*

*Deze lijst is ook beschikbaar op de website* <https://www.ilvo.vlaanderen.be/Portals/68/documents/Diensten/BELAC_geaccrediteerde_activiteiten.pdf>

### ACTIVITEITEN LABORATORIUM VOOR ANTIBIOTICA & MYCOTOXINE BEPALING (QAAB)

**Vaste scoop**

| **Test Code** | **Matrix** | **Parameter** | **Methode**  |
| --- | --- | --- | --- |
| BP/AB/K | Kiwi | Screening van streptomycine | Immunologische test Streptomycin ELISA  |
| WV/AB/M18 | Rauwe koemelk, consumptiemelk en melkpoeder | Semi-kwantitatieve bepaling van aflatoxine M1 | ReceptortestCharm MRLAFMQ Test |
| WV/AB/M19 | Rauwe koemelk, consumptiemelk en melkpoeder | Semi-kwantitatieve bepaling van aflatoxine M1 | Immunologische testBio-Shield M1 ES |

**Flexibele scoop**

| **Matrix** | **Parameter**  | **Methode** | **Test Code** |
| --- | --- | --- | --- |
| Levensmiddelen van dierlijke oorsprong en water (\*\*\*\*)Honing (H)Melk, melk- en zuivelpoeder, room, boter en kaas (M)Weefsel van dierlijke oorsprong (V) | Screening van chlooramphenicol(0,1 µg/kg) | Immunologische test Chloramphenicol ELISA (H, M, V) | WV/AB/H02WV/AB/M06WV/AB/V01 |

*(\*\*\*\*) In het kader van zijn accreditatie heeft het laboratorium de toelating om de parameters, vermeld in de tweede kolom, te bepalen voor de corresponderende matrices behorende tot de groep (van matrices) vermeld in de eerste kolom. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie concept zoals vastgelegd in het kwaliteitssysteem van het laboratorium en overeenkomstig BELAC 2-105. Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst bij van de specifieke matrices die onder voornoemde groep vallen.*

*Deze lijst is ook beschikbaar op de website* <https://www.ilvo.vlaanderen.be/Portals/68/documents/Diensten/BELAC_geaccrediteerde_activiteiten.pdf>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Matrix** | **Parameter**  | **Methode** | **Test Code** |
| Levensmiddelen van dierlijke oorsprong en water (\*\*\*\*\*)Honing (H)Eieren (E) | Groepsspecifieke screening van antibiotica en chemotherapeutica (\*\*\*\*\*) | Charm II –(receptor)test met radio-actieve labeling Charm II Streptomycins Honey (H)Charm II Sulfonamides Honey (H)Charm II Macrolides Honey (macroliden en lincosamiden) (H)Charm II sulfonamiden Eggs (E) | WV/AB/H01WV/AB/H03WV/AB/H05WV/AB/E01 |
| Levensmiddelen van dierlijke oorsprong en water (\*\*\*\*\*)Melk, melkpoeder (en room) (M)Honing (H)Weefsel van dierlijke oorsprong (V)Eieren (E) | Groepsspecifieke screening van antibiotica en chemotherapeutica (\*\*\*\*\*) | Receptortest4SENSOR BSCT (ß-lactams, streptomycines, chlooramphenicol en tetracyclines) (M)Charm MRL Beta-Lactam Test (ß-lactams) (M)Quinosensor ((fluoro)quinolonones) (M)2IN1 BTCef (ß-lactams + tetracyclines) (M)SNAPduo ST Plus (ß-lactams + tetracyclines) (M)QuaTest Amino V Rapid Test (aminoglycosiden) (M)Colistin Rapid Test Kit (M)Spectinomycin Test Kit (M)Tetrasensor Honey (tetracyclines) (H)Tetrasensor Tissue (tetracyclines) (V)Tetrasensor Tissue (tetracyclines) (E) | WV/AB/M15WV/AB/M10WV/AB/M16WV/AB/M17WV/AB/M20WV/AB/M21WV/AB/M22WV/AB/M23WV/AB/H04WV/AB/V04WV/AB/E04 |
| Levensmiddelen van dierlijke oorsprong en water (\*\*\*\*\*)Eieren (E) | Groepsspecifieke screening van antibiotica en chemotherapeutica (\*\*\*\*\*) | Immunologische test Flumequine ELISA (E)Fluoroquinolone II ELISA (E) | WV/AB/E02WV/AB/E03 |
| Levensmiddelen van dierlijke oorsprong en water (\*\*\*\*\*)Melk, melkpoeder en room (M)Water (W)Weefsel van dierlijke oorsprong (V) | Screening van bacteriegroeiremmende stoffen (vnl. antibiotica en chemotherapeutica) (\*\*\*\*\*) | Microbiologische inhibitortest Delvotest SP-NT (M ; W) *E. coli*-test (vnl. quinolones) (M)DelvotestT 5 Pack (M ; W)Premi®Test na solventextractie (V)*E. coli*-plaattest (vnl. quinolones) (V) | WV/AB/M01WV/AB/M04WV/AB/M13WV/AB/V02WV/AB/V03 |

*(\*\*\*\*\*) In het kader van zijn accreditatie heeft het laboratorium de toelating alle parameters, behorende tot de groep (van parameters) vermeld in de tweede kolom, te bepalen voor de corresponderende matrices, behorende tot de groep (van matrices) vermeld in de eerste kolom. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie concept zoals vastgelegd in het kwaliteitssysteem van het laboratorium en overeenkomstig BELAC 2-105. Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst bij van de specifieke matrices die onder voornoemde groep vallen.*

*Deze lijst is ook beschikbaar op de website* <https://www.ilvo.vlaanderen.be/Portals/68/documents/Diensten/BELAC_geaccrediteerde_activiteiten.pdf>

### ACTIVITEITEN LABORATORIUM VOOR AUTENTICITEIT EN PRODUCT KWALITEIT (QAAU)

| **Test Code** | **Matrix** | **Parameter** | **Methode**  |
| --- | --- | --- | --- |
| AU-01 | Lactose-vrije en lactose-arme melk | Lactosegehalte | Eigen methode (HPAE-PAD)  |
| AU-02 | Melk en dranken op basis van melk | Alkalisch fosfatase | ISO 11816-1 / IDF 155-1Fluorescentie |

|  |
| --- |
| BELAC 033-PT |

### ACTIVITEITEN LABORATORIUM ORGANISATIE RINGONDERZOEKEN (QARO)

Ringonderzoeken voor de bepaling van de kwaliteit en de samenstelling van melk

(cfr. MB van 14 oktober 1994 tot vaststelling van de analysemethoden voor de officiële bepaling van de kwaliteit en van de samenstelling van melk geleverd aan kopers)

overeenkomstig de ISO 17043.

| **Code** | **Matrix** | **Parameter** |
| --- | --- | --- |
| R/01 | Rauwe melk | Vet- en eiwitgehalte |
| R/02 | Rauwe melk | KiemgetalColi-achtige bacteriënVriespunt |
| R/03 | Rauwe melk | Somatische cellen (celgetal) |
| R/04 | Rauwe melk | Remstoffen |
| R/06 | Rauwe melk | Zichtbare zuiverheid (filtratie) |
| R/07 | Room | Vetgehalte |