



ERKENDE ROUTINEMETHODEN EN ERKENDE
APPARATUUR VOOR DE OFFICIËLE
BEPALING VAN DE KWALITEIT EN DE
SAMENSTELLING VAN RAUWE MELK GELEVERD
AAN
KOPERS

Versie

03

Datum van toepassing

2012-01-01

Opgesteld door :	Luc Bollen, Verantwoordelijk Dienst Kwaliteit-Veiligheid-Milieu
Nazicht door :	Dienst KVM & Stuurgroep FAVV Laboratoria; 2011-12-08
Goedkeuring vrijgave door :	Geert De Poorter, Directeur-generaal; 2011-12-08

Beheer & locatie geldende versie :	Dienst KVM; Centrale server Bestuur Laboratoria
-----------------------------------------------	--------------------------------------------------------

Bestemmingen :	Zie tekst hieronder
-----------------------	----------------------------

Trefwoorden :	Routinemethoden, erkenningen , kwaliteit, samenstelling, rauwe melk
----------------------	----------------------------------------------------------------------------



OVERZICHT WIJZIGINGEN (*)

Herziening door/datum *	Reden van de herziening	Tekstdeel/draagwijdte van de herziening
2011-12-01	Nieuwe erkende testen voor opsporen van remstoffen	3.3.

* Het verschil tussen de huidige datum en de laatste herziening mag niet meer dan 5 jaar bedragen.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie worden gemarkeerd in rood.

Indien omwille van de omvang van de wijzigingen, de tekst door gebruik van markeringen niet meer leesbaar wordt, wordt de markering van wijzigingen weggelaten in de nieuwe versie. Dit wordt vermeld in de historiek van het document.



INHOUDSTAFEL

1	DOEL EN TOEPASSINGSGBIED.	4
2	BESTEMMELINGEN.	4
3	ERKENDE ROUTINEMETHODEN EN ERKENDE APPARATUUR	4
3.1	Bepaling van de bacteriologische kwaliteit:	4
3.2	Bepaling van het gehalte somatische cellen:	4
3.3	Opsporen van remstoffen:	5
3.4	Bepaling van het vriespunt:	5
3.5	Onderzoek naar de zichtbare zuiverheid:.....	5
3.6	Opsporen van resten van oxyderende ontsmettingsmiddelen:	5
3.7	Bepaling van het vet- en eiwitgehalte:.....	5



1 Doel en toepassingsgebied.

Dit document heeft tot doel een lijst vast te leggen van de erkende routinemethoden en erkende apparatuur voor de officiële bepaling van de kwaliteit en de samenstelling van melk geleverd aan kopers in overeenstemming met artikels 3 en 4 van Ministerieel Besluit van 6 november 2001 tot vaststelling van de referentiemethoden en de principes van de routinemethoden voor de officiële bepaling van de kwaliteit en de samenstelling van melk geleverd aan kopers.

2 Bestemmingen.

De Interprofessionele organismen, de wetenschappelijke begeleiding, FOD Volksgezondheid, Medewerkers van het DG Controlebeleid en Controle die bevoegd zijn voor de officiële bepaling van de kwaliteit en de samenstelling van melk geleverd aan kopers.

De documenten zijn op het intranet en het internet geplaatst.

3 Erkende routinemethoden en erkende apparatuur

3.1 Bepaling van de bacteriologische kwaliteit:

Routinemethode : epifluorescentiemicroscopie

Apparatuur : Bactoscan 8000 (Foss Electric, Denemarken)
Bactoscan FC (Foss Electric, Denemarken)
Bactoscan FC L_235

3.2 Bepaling van het gehalte somatische cellen:

Routinemethode: fluoro-opto-electronische methode

Apparatuur : Fossomatic 5000 (flux - cytometrie - Foss Electric, Denemarken)
Fossomatic FC (flux - cytometrie - Foss Electric, Denemarken)
Somascope (Delta instruments, Nederland)



3.3 Opsporen van remstoffen:

Routinemethode: microbiologische inhibitortest
Eclipse 3G (ZEU INMUNOTEC S.L., Spain)
Charm Blue Yellow II

! Tot 31 augustus 2012 :
Delvotest MCS (DSM, Nederland)
Copan Milk test (DSM, Nederland)

Sneltest : β - s.t.a.r 25

3.4 Bepaling van het vriespunt:

Routinemethode: midden-infrarood spectrofotometrie en conductiviteitsmeting
Apparatuur : Milkoscan 4000 (Foss Electric, Denemarken)
Milkoscan FT 6000 (Foss Electric, Denemarken)
Lactoscope FTIR (Delta instruments, Nederland)

3.5 Onderzoek naar de zichtbare zuiverheid:

Routinemethode: filtratie op wattenschijfjes

3.6 Opsporen van resten van oxyderende ontsmettingsmiddelen:

Routinemethode: chloorproef volgens Wode

3.7 Bepaling van het vet- en eiwitgehalte:

Routinemethode: midden-infrarood spectrofotometrie
Apparatuur : Milkoscan 4000 (Foss Electric, Denemarken)
Milkoscan 6000 FT (Foss Electric, Denemarken)
Lactoscope FTIR (Delta instruments, Nederland)