

## Appendix 1.4.4 GESTERILISEERDE RESP. UHT-VERHITTE CONSUMPTIEMELK EN VLOEIBARE MELKPRODUCTEN OP BASIS VAN GESTERILISEERDE RESP. UHT-VERHITTE MELK

### Uitwerking van normen en bijbehorende frequenties van controle voor gesteriliseerde resp. UHT-verhitte consumptiemelk en vloeibare melkproducten op basis van gesteriliseerde resp. UHT-verhitte melk.

#### 1 Inspectie

Ten minste 1x per jaar vindt een inspectie plaats van bedrijfsruimtes, apparatuur en bereidingsproces.

#### 2 Overige controles

Aspect	Warenwet	X	Frequentie van controle per bedrijf
<b>Fysisch-chemisch</b>			
<b>A Samenstelling</b>			
1 Gesteriliseerde resp. UHT-verhitte consumptiemelk vetgehalte (in % m/m)			
- volle	$\geq 3.50$	1	1 monster per soort per maand, zie noot 1
- halfvolle	$\geq 1.50$ en $\leq 1.80$		
- magere	$\leq 0.50$		
soortelijk gewicht (in g/l, 20°C)	$\geq 1.028$ bij 3,5 % vet of equivalent daarvan bij ander vetgehalte (berekening)	1	in monster voor vetgehalte
eiwitgehalte (in % m/m)	$\geq 2.9$ bij 3,5 % vet of equivalent daarvan bij ander vetgehalte (berekening)	1	in monster voor vetgehalte
vriespunt (in °C)	$\leq -0.515$		in monster voor vetgehalte
2 Pap/vla melkvetgehalte (in %)		2	1 monster per maand
- als "halfvol"	$\geq 1.5$ en $\leq 1.8$		
- als "mager"	$\leq 0.50$		
3 Chocolademelk vetgehalte (in %)		2	1 monster per maand
- als "halfvol"	$\geq 1.5$ en $\leq 1.8$		
- als "mager"	$\leq 0.50$		
4 Room vetgehalte (in %)	$\geq 10$	2	1 monster per maand
5 Slagroom vetgehalte (in %)	$\geq 30$	2	1 monster per maand
6 Vloeibare melkproducten op basis van gesteriliseerde resp. UHT-verhitte melk waaronder begrepen warmtebehandelde gefermenteerde melkproducten (andere dan in de punten 1 t/m 5 bedoelde)			
Samenstelling	conform declaratie resp. receptuur		1 monster per soort per maand <sup>^</sup>
Hoofbestanddeel	$< 10$ % rel. t.o.v. declaratie		
Totaal mineralengehalte	$< 20$ % rel. t.o.v. declaratie		
Linolzuurgehalte	$< 15$ % rel. t.o.v. declaratie		
Individuele vitamines en mineralen	80 – 200 % rel. t.o.v. declaratie		
<b>B Verontreinigingen:</b>			
vreemde bestanddelen/vuil	niet aantoonbaar	2	-
antibiotica	groeiremming die overeenkomt met $< 0,007$ IE penicilline per ml		1 monster per maand
melkvreemd vet (i.g.v. producten zonder melkvreemd vet bereid)	niet aantoonbaar	2	1 monster per maand
zware metalen	cadmium (0,005 mg/kg) # lood (0,02 mg/kg) • kwik (0,01 mg/kg) #	3	zie noot 2

Vervolg op de volgende pagina

Aspect	Warenwet	X	Frequentie van controle per bedrijf
bestrijdingsmiddelen	zie Regeling residuen van bestrijdingsmiddelen		Zie noot 2
aflatoxine M1 (in µg/kg)	≤ 0.05 *	2	Zie noot 2
PCB's	zie Warenwetregeling Verontreinigingen in levensmiddelen		Zie noot 2
cesium 134, 137 (Bq/kg) (radioactiviteit)	≤ 370	3	Zie noot 2
dioxinegehalte (pg (WHO) TEQ/g melkvet)	≤ 3	3	Zie noot 2
<b>Microbiologisch</b>			
Gesteriliseerde consumptiemelk, UHT-melk - kiemgetal bij 30°C (per 0.1 ml, na 15 dagen bewaren bij 30°C)	≤ 10		1 monster per maand
vloeibare melkproducten op basis van gesteriliseerde resp. UHT-verhitte melk - kiemgetal bij 30°C (per 0.1 ml, na 15 dagen bewaren bij 30°C)	≤ 10		1 monster per maand
<b>Gewichtscontrole</b>			
kleinverpakking zonder e-teken	zie Warenwetbesluit Etikettering levensmiddelen en Hoeveelheidsaanduidingenbesluit		Inspectie
kleinverpakking met e-teken	idem		- (controle door VWA)
<b>Etikettering</b>			
etiket / aanduiding	betreffende Warenwetgeving		1 etiket per maand

Noot 1: Onder soorten worden in dit verband verstaan volle, halfvolle en magere melk.

Noot 2: Onderzoek naar contaminanten is opgenomen in een monitoringprogramma, voorzover het Nederlandse grondstoffen betreft. Voor de controle op buitenlandse grondstoffen geldt een aparte appendix.

X 1= Verordening (EEG) 2597/97  
2= Warenwetbesluit Zuivel  
3 = Warenwetregeling Verontreinigingen in levensmiddelen

# Voormalige warenwetnorm voor melk  
\* Voormalige warenwetnorm  
• Warenwetnorm voor melk

^ nader af te stemmen met bedrijf