

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
Fysisch-chemisch			
A Samenstelling			
1 Gesteriliseerde resp. UHT-verhitte consumptiemelk vetgehalte (in % m/m)			
- volle	≥ 3.50	1	1 monster per soort per maand, zie noot 1
- halfvolle	≥ 1.50 en ≤ 1.80		
- magere	≤ 0.50		
soortelijk gewicht (in g/l, 20°C)	≥ 1.028 bij 3,5 % vet of equivalent daarvan bij ander vetgehalte (berekening)	1	in monster voor vetgehalte
eiwitgehalte (in % m/m)	≥ 2.9 bij 3,5 % vet of equivalent daarvan bij ander vetgehalte (berekening)	1	in monster voor vetgehalte
vriespunt (in °C)	≤ -0.515		in monster voor vetgehalte
2 Pap/vla melkvetgehalte (in %)		2	1 monster per maand
- als "halfvol"	$\geq 2,6$ %		
- als "mager"	≥ 1.5 en ≤ 1.8		
	≤ 0.50		
3 Chocolademelk vetgehalte (in %)		2	1 monster per maand
- als "halfvol"	≥ 2.5 %		
- als "mager"	≥ 1.5 en ≤ 1.8		
	≤ 0.50		
4 Room vetgehalte (in %)	≥ 10	2	1 monster per maand
5 Slagroom vetgehalte (in %)	≥ 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 [^]
Hoofdbestanddeel	< 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 Verontreinigingen:			
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
zwere 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
Microbiologisch			
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
Gewichtscontrole			
kleinverpakking zonder e-teken	zie Warenwetbesluit Etikettering levensmiddelen en Hoeveelheidsaanduidingenbesluit		Inspectie
kleinverpakking met e-teken	idem		- (controle door VWA)
Etikettering			
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