

Appendix 1.1.2 MELKVET

Uitwerking van normen en bijbehorende frequenties van controle voor melkvet.

1. Inspectie

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

2. Overige controles

Aspect	Warenwet	X	Codex Alimentarius	Frequentie van controle per bedrijf
<u>Fysisch/chemisch:</u>				
Samenstelling				
boterolie, melkvet en ghee: vetgehalte (%)			$\geq 99,6$	1 monster per maand zie noot 1 zie noot 5
watervrij boterolie en watervrij melkvet: vetgehalte (%) vochtgehalte (%)			$\geq 99,8$ $\leq 0,1$	
deugdelijkheid (geur, smaak, uiterlijk)	niet afwijkend			1 monsters per kwartaal
kopergehalte (mg/kg)			$\leq 0,05$	1 monster per kwartaal (zie noot 6)
ijzergehalte (mg/kg)			$\leq 0,2$	1 monster per kwartaal (zie noot 6)
<u>Verontreinigingen:</u>				
vreemde bestanddelen/vuil	niet aantoonbaar	1		-
melkvreemd vet	niet aantoonbaar			1 monster per kwartaal
bestrijdingsmiddelen	zie Regeling residuen van bestrijdingsmiddelen			zie noot 2
zware metalen	cadmium (0,005 mg/kg)* lood (0,02 mg/kg)# kwik (0,01 mg/kg)*	2		zie noot 2
aflatoxine M1 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	$\leq 0,05 \bullet$	1		zie noot 2
PCB's	zie Warenwetregeling Verontreinigingen in levensmiddelen			zie noot 2
cesium 134, 137 (Bq/kg)	≤ 370	2		zie noot 2
dioxinegehalte (pg (WHO) TEQ/g melkvet)	≤ 3	2		zie noot 2
<u>Microbiologisch:</u>				
L. monocytogenes (in 1 g)	≤ 100 kve/g	4		1 monster per kwartaal
Salmonella (in 5 x 25 g)	niet aantoonbaar			1 monster per kwartaal
<u>Gewichtscontrole</u>				
kleinverpakking: zonder e- teken	zie Warenwetbesluit Etikettering levensmiddelen en Hoeveelheids-aanduidingenbesluit			zie noot 3
kleinverpakking: met e-teken	idem			-(controle door VWA)
grootverpakking	idem			zie noot 4
<u>Etikettering</u>				
etiket / aanduiding	betreffende Warenwetgeving			1 beoordeling per kwartaal

N.B. De noten staan op de volgende pagina.

Noot 1: De onderscheiden soorten melkvet ((watervrij) boterolie, (watervrij) melkvet en ghee) worden voor het vet- en vochtgehalte onderzoek naar rato bemonsterd.

Noot 2 Onderzoek naar contaminanten is opgenomen in het monitoringsprogramma, voor zover het Nederlandse grondstoffen betreft. Voor de control op buitenlandse grondstoffen geldt een aparte appendix.

Noot 3: Per kwartaal worden per verpakkingsmaat 3 gewichtscontroles uitgevoerd indien de jaarproductie gelijk aan of meer is dan 100 ton. Indien de jaarproductie minder is dan 100 ton wordt volstaan met 1 gewichtscontrole.

Noot 4: Afhankelijk van de omvang van de productie van melkvet, welke onder de aansluitmodule is gebracht, in grootverpakking, bedraagt het aantal gewichtscontroles:

Jaarproductie in grootverpakking	aantal controles per maand
≤ 1.000 ton	één
> 1.000 ton	twee

Een gewichtscontrole bestaat uit de weging van twee grootverpakkingseenheden.

Noot 5: Het vetgehalte wordt berekend op basis van het vochtgehalte.

Noot 6 :In geval van meerdere soorten melkvet wordt de monsterneming evenredig verdeeld over de soorten

X : 1= Warenwetbesluit Bereiding en behandeling van levensmiddelen
2= Warenwetregeling Verontreinigingen in levensmiddelen

* Voormalige warenwetnormen voor melk i.v.m. export (omrekening voor melkvet)

Norm voor melk (omrekening voor melkvet)

● Voormalige warenwetnorm voor melkvet