

Appendix 1.3.3 POEDERVORMIGE MELKPRODUCTEN (ANDERE DAN MELKPOEDER en WEIPOEDER)

Uitwerking van normen en bijbehorende frequenties voor controle van poedervormige melkproducten

1. Inspectie

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

2. Overige controles

Aspect	Warenwet	X	Frequentie van controle per bedrijf
<u>Fysisch/chemisch:</u>			
Samenstelling	conform declaratie op verpakking		zie noot 1 en 5
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		
fosfatase-activiteit	niet aantoonbaar	-	
Verontreinigingen:			
vreemde bestanddelen/vuil	niet aantoonbaar	1	-
melkvreemd vet	niet aantoonbaar		1 monster per kwartaal niet mager product
i.g.v. producten, bereid zonder melkvreemd vet			
antibiotica	groeiremming die overeenkomt met $\leq 0,007$ ie penicilline per ml gereconstitueerd product		1 monster per kwartaal m.u.v. gemodificeerde weipoeders
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 ($\mu\text{g/kg}$ gereconstitueerd product)	$\leq 0,05$ *	1	zie noot 2
PCB's	zie Warenwetregeling Verontreinigingen in levensmiddelen		zie noot 2
cesium 134, 137 (Bq/kg) (radioactiviteit)	≤ 370	2	zie noot 2
dioxinegehalte (pg (WHO) TEQ/g melkvet)	≤ 3	2	zie noot 2
<u>Microbiologisch:</u>			
Salmonella (in 5 x 25 g)	afwezig		groep a en c: 1 monster per twee maanden
coagulasepositieve staphylococcen (kve/g)	≤ 100	3	groep a en c: 1 monster per twee maanden,
Enterobacteriaceae (g)	≤ 10 (zie noot 3)	3	zie noot 1 en 4
L. monocytogenes (in 25 g)	afwezig	3	-
<u>Gewichtscontrole</u>			
kleinverpakking: zonder e-teken	zie Warenwetbesluit Etikettering Levensmiddelen en Hoeveelheidsaanduidingenbesluit		1 controle per maand
kleinverpakking: met e-teken	idem		- (controle door NVWA)
grootverpakking	idem		1 controle per maand
<u>Etikettering</u>			
etiket / aanduiding	betreffende Warenwetgeving		per groep 1 etiket per kwartaal (zie noot 1)

N.B. De noten staan op de volgende pagina

Noot 1: Groepsindeling en onderzoeksfrequentie.

- a) 12 monsters per jaar i.g.v. gemodificeerde weipoeders
- b) Is verplaatst naar Appendix 1.5 (Zuigelingenvoeding en Voeding voor medisch gebruik)
- c) 12 monsters per jaar i.g.v. overige producten.

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

Noot 3: Geen normen uit Warenwet, opgenomen als hygiëne-indicator.

Noot 4: Indien Enterobacteriaceae > 10 kve/g vindt onderzoek plaats op Salmonella en coagulase-positieve Staphylococci.

Noot 5: - Gemodificeerde weipoeders (groep a) worden ook onderzocht op nitriet- en H₂O₂-gehalte, alsmede op asgehalte.
- 4 Monsters van groep c worden onderzocht op 'overige gedeclareerde gehalten'.

X : 1= Warenwetbesluit Bereiding en behandeling van levensmiddelen
2= Warenwetregeling Verontreinigingen in levensmiddelen
3= Verordening (EG) 2073/2005 (Microbiologische criteria levensmiddelen)

* voormalige warenwetnorm voor poedervormige melkproducten

Voormalige warenwetnorm voor melk (omrekening voor poedervormige melkproducten)

• Warenwetnorm voor melk (omrekening voor poedervormige melkproducten)