

Appendix 1.3.3 POEDERVORMIGE MELKPRODUCTEN, ANDERE DAN MELKPOEDER, WEIPOEDER EN ZUIGELINGENVOEDING

Uitwerking van normen en bijbehorende frequenties voor controle van poedervormige melkproducten, andere dan melkpoeder, weipoeder en zuigelingenvoeding

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 | | |
| linolzuurhalte | < 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, groep b: 1 monster per maand |
| coagulasepositieve staphylococci (kve/g) | ≤ 100 | 3 | groep a en c: 1 monster per twee maanden, groep b: 1 monster per maand |
| 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 VWA) |
| 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) 24 monsters per jaar i.g.v. dieetproducten of producten voor bijzondere voeding
- 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.
Als Enterobacteriaceae wordt aangetoond in monsters dieetvoeding voor medisch gebruik voor zuigelingen jonger dan zes maanden, moet Salmonella onderzoek plaatsvinden en onderzoek op Enterobacter sakazakii. Salmonella afwezig in 25 g, n=30, c=0; Enterobacter sakazakii afwezig in 10 g, n=30, c=0.

Noot 5: - Gemodificeerde weipoeders (groep a) worden ook onderzocht op nitriet- en H₂O₂-gehalte, alsmede op asgehalte.
- Alle monsters van groep b worden onderzocht op de hoedanigheden, waaraan deze producten hun bijzondere karakter ontleen:
2 monsters per jaar worden op de 'overige gedeclareerde gehalten' onderzocht (anders dan vocht, vet, eiwit, en gehalte aan koolhydraten)
- 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 (Microbiol. crit. levensmiddelen)

* voormalige warenwetnorm voor poedervormige melkproducten

Voormalige warenwetnorm voor melk (omrekening voor poedervormige melkproducten)

• Warenwetnorm voor melk (omrekening voor poedervormige melkproducten)