



Omzendbrief met betrekking tot bemonsteringsschema's bij het testen aan de hand van microbiologische criteria

Referentie	PCCB/S3/VCT/1046469	Datum	08/05/2013
Huidige versie	1.0	Van toepassing vanaf	datum van publicatie
Trefwoorden	Microbiologie, bemonsteringsschema, verordening (EG) nr. 2073/2005, pooling		

Opgesteld door	Goedgekeurd door
Vera Cantaert, attaché	Herman Diricks, Directeur-generaal

1. Doel

Deze omzendbrief heeft als doel de aandacht te vestigen op de door de exploitanten van levensmiddelenbedrijven toe te passen bemonsteringsschema's zoals voorgeschreven in verordening (EG) nr. 2073/2005 inzake microbiologische criteria voor levensmiddelen.

2. Toepassingsgebied

Exploitanten van levensmiddelenbedrijven die onder het toepassingsgebied van de verordening (EG) nr. 2073/2005 vallen.

3. Referenties

3.1. Wetgeving

Verordening (EG) nr. 2073/2005 inzake microbiologische criteria voor levensmiddelen.

3.2. Andere

/

4. Definities en afkortingen

- "microbiologisch criterium": een criterium ter bepaling van de aanvaardbaarheid van een product, een partij levensmiddelen of een proces, dat berust op de af- of aanwezigheid van micro-organismen of het aantal daarvan, en/of de hoeveelheid toxinen/metabolieten ervan, per eenheid van massa, volume of oppervlakte dan wel per partij;

- “partij”: een groep of reeks identificeerbare producten die onder nagenoeg identieke omstandigheden via een bepaald proces zijn verkregen en binnen een bepaalde productieperiode op een bepaalde plaats zijn geproduceerd;
- “monster”: een geheel bestaande uit een of meer eenheden of een hoeveelheid materie, die op verschillende wijzen uit een populatie of een grotere hoeveelheid materie geselecteerd zijn/is, bedoeld om informatie te verschaffen over een bepaalde eigenschap van de bestudeerde populatie of materie en een basis te vormen voor een besluit betreffende die populatie of materie dan wel het proces waarmee die is geproduceerd;
- “representatief monster”: een monster dat nog de kenmerken heeft van de partij waaruit het is genomen. Dit is met name het geval voor een eenvoudig aselekt monster waarin elke eenheid of greep van de partij dezelfde kans heeft om in het monster terecht te komen.

5. Bemonsteringsschema's

De verordening (EG) nr. 2073/2005 stipuleert dat de exploitanten van levensmiddelenbedrijven waar van toepassing testen moeten uitvoeren aan de hand van de microbiologische criteria van bijlage I ter validatie van de op de HACCP-beginselen gebaseerde procedures en de goede hygiënepraktijken of ter verificatie van het goed functioneren ervan (Artikel 1).

Indien het testen specifiek tot doel heeft de aanvaardbaarheid van een partij levensmiddelen of een bepaald proces te beoordelen, is men verplicht het aantal deelmonsters in de bemonsteringsschema's van bijlage I van de verordening (EG) nr. 2073/2005 als een minimum te respecteren (Artikel 5, punt 4). De bemonsteringsschema's houden immers rekening met het feit dat er een onregelmatige verdeling is van de micro-organismen in de meeste matrices. Ze zijn statistisch onderbouwd en leveren een uniforme basis voor het beoordelen van de aanvaardbaarheid van een partij of een proces t.o.v. de voorgeschreven grenswaarden.

Het is bijgevolg dan ook niet aanvaardbaar om een bepaald aantal deelmonsters samen te brengen en dit enkelvoudige monster vervolgens te analyseren en te evalueren t.o.v. de in de bijlage I vastgestelde grenswaarden (i.e. pooling) indien dit tot doel heeft de aanvaardbaarheid van een partij levensmiddelen of een bepaald proces te beoordelen.

Het aantal deelmonsters in de bemonsteringsschema's van bijlage I kan wel worden verlaagd in het kader van routinecontroles als de exploitant van een levensmiddelenbedrijf aan de hand van eerdere documentatie kan aantonen dat hij over doeltreffende op HACCP gebaseerde procedures beschikt (Artikel 5, punt 3). Pooling van monsters is in dergelijke gevallen eveneens toelaatbaar. Niettemin moet er hierbij rekening gehouden worden met het feit dat één enkel toereikend monster niet garandeert dat ook de status op vlak van voedselveiligheid van de bemonsterde batch toereikend is. Hieruit volgt ook dat indien er geen pathogeen gevonden wordt in een enkelvoudig monster dit niet wil zeggen dat het proces veilig is op microbiologisch vlak.

6. Bijlagen

Bijlage 1: verordening (EG) nr. 2073/2005 inzake microbiologische criteria voor levensmiddelen.

7. Overzicht van de revisies

Overzicht van de revisies van de omzendbrief		
Versie	Van toepassing vanaf	Reden en omvang van de revisie
1.0	datum van publicatie	originele versie