

Microbiologisch onderzoek: handel zorgvuldig en snel!

Laat u de microbiologische waarden van uw producten regelmatig controleren? Heeft de VWA microbiologische monsters bij u meegenomen en wilt u het contramonster laten onderzoeken? NBC helpt u graag om de producten snel en op zorgvuldige wijze te laten analyseren.

Een microbiologisch monster moet representatief zijn wanneer het bij een laboratorium wordt ingeleverd. Dat schrijft de ISO 7218 voor, een norm die is gebaseerd op internationale afspraken. Hierin staat onder meer als vereiste dat het monster zo snel mogelijk naar het laboratorium gaat en dat temperatuurschommelingen zowel tijdens opslag als transport worden voorkomen. Dit om afsterving of groei van micro-organismen tegen te gaan. Om die reden is het invriezen van monsters voor microbiologisch onderzoek niet (meer) toegestaan, tenzij het om diepvriesproducten gaat. NBC behandelt de monsters die ze neemt in het kader van de Vrijwillige Hygiënebeoordeling volgens de voorschriften van deze ISO-norm.

Vrijwillige hygiënebeoordeling

Wanneer een NBC hygiëneadviseur bij u is voor een hygiënebeoordeling, kan hij producten meenemen voor microbiologisch onderzoek. De voorschriften vereisen dat bij het transport van de monsters de temperatuur maximaal +8 graden Celsius is. NBC hanteert een waarde van maximaal + 5 graden Celsius. Dit wordt met behulp van dataloggers en een temperatuursdisplay gecontroleerd. Mocht achteraf blijken dat de temperatuur tijdens het transport of de daaropvolgende opslag op enig moment te hoog is geweest, dan worden de monsters afgekeurd en hoeft u geen kosten te betalen. NBC overlegt dan met u of er een nieuw monster wordt opgehaald.

Handelswijze bij contramonsters

Wanneer de inspecteur van de Voedsel en Waren Autoriteit (VWA) microbiologische of chemische monsters van uw producten neemt, laat hij op uw verzoek een duplomonster voor u achter. Door zorgvuldig met het monster om te gaan, kunt u dit laten analyseren en de resultaten vergelijken met de uitslag van de VWA. Waar nodig is het dan mogelijk om bezwaar aan te tekenen tegen een eventueel voornemen tot boete-oplegging. De uitslag is in elk geval bruikbaar om de werking van uw voedselveiligheidssysteem te controleren. Met een goede uitslag staat u ook weer sterker in eventuele latere bezwaarprocedures of wanneer u vragen krijgt over de betrouwbaarheid van uw werkwijze.

Let u op de volgende zaken:

1. Vraag de VWA-inspecteur direct of het gaat om een chemisch of een microbiologisch onderzoek.
2. Gaat het om **chemisch** onderzoek: bewaar het monster in de vriezer. U kunt beslissen of u een contra-analyse wilt laten uitvoeren nadat u de VWA-uitslag binnenheeft.
3. Gaat het om **microbiologisch** onderzoek: vraag de VWA op welke micro-organismen het monster wordt onderzocht. Bewaar het monster vervolgens bij voorkeur bij een temperatuur van tussen de 0 en 5 graden Celsius (bijvoorbeeld in een nulgradenkast of een koelcel van 4 graden Celsius) en als dit niet mogelijk is, bij maximaal 7 graden Celsius. Neem direct contact op met NBC.

Ophalen

Wanneer u NBC inlicht, halen we het contramonster zo snel mogelijk bij u op. Dit kan op de volgende manieren:

- a. Een hygiëneadviseur haalt het contramonster op omdat hij in de buurt is. Het monster wordt dan de volgende dag geanalyseerd.
- b. Bemonsteraars van het microbiologisch laboratorium halen het monster op als ze in de buurt zijn. Het monster kan dan soms nog dezelfde dag of anders de volgende dag worden geanalyseerd.
- c. Een koerier van NBC komt 's avonds langs als de ondernemer op de route woont.

In al deze gevallen bedragen de kosten voor het contra-onderzoek 26 euro aan voorrijkosten en 29 euro voor een standaard microbiologische analyse (kiemgetal, entero's, schimmels en gisten).

Wanneer NBC speciaal voor het transport een koerier laat rijden en dit duurt langer dan 30 minuten, dan komen er extra kosten bij. De meerkosten bedragen dan 55 euro per uur all in.

Analyse

Alle microbiologische monsters worden binnen 36 uur na monstername geanalyseerd.

Uitslag

Wanneer er geen bijzonderheden zijn, krijgt u de uitslag per post binnen 8 tot 14 dagen.

Meer informatie

Heeft u vragen of wilt u meer informatie, dan kunt u terecht bij de deskundigen van NBC, tel. 0317 - 47 12 12.