



Herbeoordeling monsters

Deelnemers sturen met enige regelmaat heranalyses naar Minerva, de database die de analyseresultaten beoordeelt. De term heranalyse wordt vaak gebruikt, maar strikt genomen is er niet altijd sprake van een heranalyse. Omdat het herzien van vele beoordelingen veel tijd kost willen wij dit met de komst van Minerva 2.0 verder gaan structureren. Wat we willen bereiken, is een toegenomen transparantie en betere traceerbaarheid.

Voortschrijdend inzicht heeft ons een viertal niveaus van herbeoordelingen gebracht, te weten:

1. RML: hermeting door het laboratorium (heranalyse)
2. RSM: herbemonstering (van zelfde partij)
3. RSC: herbemonstering op contra-monster (van dezelfde partij)
4. RVM: hermeting door receptuur-verificatie

Waarom vier categorieën (niveaus) voor een procedure die vermoedelijk onjuiste resultaten moet corrigeren? De naam van de categorie geeft aan hoeveel gelijkenis het geanalyseerde monster heeft met het monster dat in eerste instantie geanalyseerd is. Het bovenstaande rijtje is opgesteld in volgorde van afnemende gelijkenis van de monsters. Het niveau geeft ook een indicatie voor de soort fout die (vermoedelijk) gemaakt is.

Heranalyses kunnen ingezet worden om een afkeuring in Minerva op te heffen (dit geldt voor eindproducten). Dit is niet verplicht en staat beschreven in module 50 van het productcertificatieschema.

1. RML Hermeting door Lab (Remeasurement by the Lab)

Bij een hermeting door het laboratorium (wordt ook doorgaans heranalyse genoemd) meet het laboratorium een of meerdere parameters nogmaals op het originele monster. Dit dient tijdig aangevraagd te worden bij het laboratorium, al dan niet via RHP, omdat monsters in de regel slechts 4 weken bewaard worden.

In het geval van een hermeting wordt het gecorrigeerde dan wel geverifieerde resultaat naar de deelnemer en Minerva gestuurd. Het zou voor kunnen komen dat een laboratorium op eigen initiatief nieuwe resultaten doorgeeft als zij een fout in hun metingen ontdekt hebben. De nieuwe resultaten zijn herkenbaar aan de code "RML-spatie-onderzoeksnummer" (zonder streepjes) in de monster-aanduiding. Omdat dit geautomatiseerd gaat verlopen dient dit letterlijk vermeld te worden.

2. RSM Herbemonstering (Re-sampling and Measurement)

Indien het originele monster niet meer voor handen is op het laboratorium, of omdat er gerede twijfel is aan de monstername kan een herbemonstering uitgevoerd worden. Hiervoor neemt de deelnemer opnieuw een monster van de betreffende partij en stuurt dit in ter analyse.

Wordt er herbemonsterd dan is of de eerste monstername niet goed gegaan, of het laboratorium heeft het originele monster niet meer in het bezit. Is het tweede resultaat wel goed, en het eerste niet? Dan dient de deelnemer de procedure afwijkende producten en processen te starten. Wellicht behoeft de monsternemer opnieuw instructie, of is er sprake van een verwisseling van monsters. Dit dient opgehelderd te worden.





In de monsteraanduiding van de nieuwe resultaten staat “RSM-spatie-beoordelingsnummer” (zonder streepjes). Het beoordelingsnummer wordt overgenomen van de beoordeling van het eerste resultaat door Minerva.

3. RSC Herbemonstering op contramonster (Re-sampling on counter sample)

Enkel na toestemming van de Certificerende Instelling (CI) mag een contramonster geopend worden. Nadat toestemming van de CI gekregen is, kan (een deel van) dit monster ingezet worden om opnieuw de analyse op uit te voeren. Dit kan gedaan worden in het geval de partij zelf niet meer aanwezig is op het bedrijf.

In de monsteraanduiding van de nieuwe resultaten staat “RSC-spatie-beoordelingsnummer” (zonder streepjes). Het beoordelingsnummer wordt overgenomen van de beoordeling van het eerste resultaat door Minerva.

4. RVM Receptuurverificatie (Recipe Verification and Measurement)

In het geval er twijfel bestaat aan de analyseresultaten en de partij die bemonsterd is geweest is niet meer aanwezig op het bedrijf, dan kan gekozen worden voor een receptuurverificatie. Hiervoor wordt een monster genomen van een nieuwe partij die geproduceerd is volgens de receptuur van de oorspronkelijke partij.

In het geval van een receptuurverificatie worden er 3 monsters genomen van andere partijen met dezelfde receptuur of van hetzelfde producttype. Eventueel kunnen hiervoor, na toestemming van de CI de contramonsters gebruikt worden. De procedure afwijkende producten en processen dient opgestart te worden om te achterhalen wat er fout is gegaan in de productie of bemonstering van de eerste partij. Ook als de analyseresultaten van de andere partijen goed zijn. Op basis hiervan neemt de deelnemer corrigerende en preventieve maatregelen.

In de monsteraanduiding van de nieuwe resultaten staat “RVM-spatie-beoordelingsnummer” (zonder streepjes). Het beoordelingsnummer wordt overgenomen van de beoordeling van het eerste resultaat door Minerva.

Minerva

Staan er eenmaal resultaten in Minerva, die later onjuist blijken dan kan RHP die niet zomaar laten vervallen. Hiervoor is toestemming van de Certificerende Instelling (CI, ECAS of KIWA) nodig. Om een beoordeling te laten vervallen kan de deelnemer een verzoek daartoe indienen bij zijn CI. Dit verzoek dient voorzien te zijn van een adequate onderbouwing. De CI zal vervolgens bepalen of de eerste beoordeling mag vervallen en dit doorgeven aan RHP. Een monster kan en mag maar eenmaal afgekeurd worden, maar de heranalyse is niet automatisch het juiste resultaat. Dit is ter beoordeling van de CI, behalve in het geval van hermeting door het laboratorium.

Voor Minerva 2.0 willen we de herbeoordelingen gestructureerd laten verlopen. Daarom vragen wij aan de deelnemers en de laboratoria om de monsteraanduiding van de tweede meting te laten beginnen met de codes zoals die hierboven gebruikt zijn. De rest van de monsteraanduiding is hetzelfde als die van het originele monster of meting. De nieuwe Minerva zal Engelstalig zijn, daarom hebben we er voor gekozen om ook Engelse afkortingen (en omschrijvingen) te gebruiken.

Ontbrekende specificaties

Als specificaties ontbreken, kunnen de resultaten niet goedgekeurd worden door Minerva. Dus volgt er een afkeuring. Nadat de CI goedkeuring heeft gegeven om de resultaten opnieuw te beoordelen met de specificaties kan Minerva dit doen. Het is dus zaak te zorgen voor de juiste specificaties op het inschrijfformulier.





Tot slot

Voorkomen is beter dan genezen. Dus zorg voor een goede monstername, etikettering en een juist ingevuld inschrijfformulier om de kans op fouten te minimaliseren en zo het aantal heranalyses zo klein mogelijk te houden.

