



GMP+ Monitoring database - Handleiding

Versie 1.4

Versie NL: 22 februari 2020

Inhoudsopgave

HISTORIE	3
1. INLEIDING	4
1.1. GMP+ INTERNATIONAL.....	4
1.2. ACHTERGROND GMP+ MONITORING DATABASE	4
1.3. WHAT CAN YOU USE THE GMP+ MONITORING DATABASE USE FOR?.....	4
1.4. DEZE HANDLEIDING GEBRUIKEN.....	6
1.5. WAAR IS DE GMP+ MONITORING DATABASE TE VINDEN?	6
1.6. HOOFDSCHERM 'MIJN MONITORING'	8
2. GEBRUIKTE SYMBOLEN	9
3. MONSTERPLANNING	10
4. MONSTERNAME REGISTEREN	12
4.1. EERDER GEPLAND MONSTER AANVULLEN	12
4.2. NIEUW MONSTER REGISTREREN	12
5. ANALYSERESULTAAT TOEVOEGEN – HANDMATIG	15
6. DIGITAAL AANLEVEREN ANALYSERESULTATEN	19
6.1. INFORMATIE VOOR GMP+ DEELNEMERS	19
6.2. INFORMATIE VOOR HET LABORATORIUM.....	23
7. TOETSEN	26
8. DELEN	28
9. GROEPEN	30
10. RAPPORTAGE	33
11. PERSONALISEREN	37
ANNEX 1: FORMATS DIGITAAL AANLEVEREN ANALYSERESULTATEN	39
1.2 GMP+ EXCEL BERICHT	42
1.2.1 GMP+ Excel – volledig bericht.....	43
1.2.2 GMP+ Excel – aanvulling op geregistreerd monster.....	44
1.3 GMP+ XML BERICHT.....	44
1.3.1 GMP+ XML – volledig bericht.....	45
1.3.2 GMP+ XML – aanvulling op geregistreerd monster.....	48

Historie

In onderstaande tabel kunt u in een oogopslag zien welke onderdelen van de handleiding zijn gewijzigd en op welk onderdeel.

Versie	Onderdeel	Wijziging
1.0	Gehele document	Nieuw document
1.1	Gehele document H6 & bijlage H9 H10	Nieuwe layout voor de deelhandleidingen Uitbreiding van de mogelijkheden voor het digitaal aanleveren van analyseresultaten. Nieuwe rapportage mogelijkheid voor groepsbeheerders Nieuwe rapportage
1.2	Gehele document H6 & bijlage	Bijgewerkt n.a.v. veelgestelde vragen en onduidelijkheden. Nieuwe testservice digitaal aanleveren van analyseresultaten.
1.3	H10	Nieuwe rapportage mogelijkheid.
1.4	Paragraaf 1.2	Verwijderd.
	Paragraaf 1.5	Bijgewerkte toelichting waar u de GMP + Monitoring-database op de website kunt vinden
	Hoofdstuk 5	Nieuw kader met tips en trucs met betrekking tot het juiste gebruik van eenheden en symbolen bij het invoeren van resultaten
	Hoofdstuk 7	Nieuwe tekst over actie- en afkeurgrenzen in de GMP+ Monitoring database

1. Inleiding

1.1. GMP+ International

Het GMP+ Feed Certification scheme (GMP+ FC scheme) is geïnitieerd en ontwikkeld in 1992 door de Nederlandse diervoederindustrie als reactie op verschillende ernstige en minder ernstige incidenten met betrekking tot de besmetting van voedermiddelen. Het werd in eerste instantie opgezet als een nationaal schema onder coördinatie van het Productschap Diervoeder, maar is uitgegroeid tot een internationaal schema dat wordt beheerd door GMP+ International in samenwerking met verschillende internationale belanghebbenden.

GMP+ International ondersteunt de GMP+ deelnemers met nuttige en praktische informatie door middel van een aantal documenten met richtlijnen, databases, nieuwsbrieven, vraag- en antwoordlijsten en seminars.

1.2. Achtergrond GMP+ Monitoring database

Verwijderd.

1.3. What can you use the GMP+ Monitoring database use for?

De GMP+ Monitoring database kunt u benutten voor het beheer van uw hele monitoringsprogramma. Onderstaand een visuele weergave van de verschillende stappen die in het beheren van een monitoringsprogramma worden doorlopen en de mogelijkheden die de GMP+ Monitoring database u hiervoor biedt.

Monster-planning

Monitoring begint met het maken van een **planning**. In de GMP+ Monitoring database is het mogelijk om vast te leggen wanneer een monster genomen moet worden, van welk product en op welke (on)gewenste stoffen deze geanalyseerd moeten worden.

**Monster details invoeren**

Op het moment dat u het monster genomen heeft, kunt u de verdere **details** van het monster aanvullen. Denk hierbij aan het partijnummer, *tracking & tracing* gegevens, etc. Vervolgens kunt u een monsterbon printen en meesturen met het monster naar het lab.

**Analyse-resultaat toevoegen**

Zodra het lab de analyse heeft uitgevoerd zullen zij de resultaten beschikbaar stellen. Deze **resultaten** kunt u toevoegen aan de eerder ingevoerde monsterdetails. Dit kunt u doen door een webformulier in te vullen, een Excell file in te lezen of het lab een XML-bericht te laten sturen. Ook kunt u het laboratorium vragen alle informatie via een elektronisch bericht in te sturen.

**Toetsen**

Wanneer de resultaten zijn ingevoerd kunt u direct zien of het product **voldoet aan de norm**. Hierbij wordt getoetst aan de actiegrens en afkeurgrens uit GMP+ BA1 *Voederveiligheidsnormen*.

**Delen**

Als laatste stap kunt u uw analyseresultaten **delen**. Dit kan bijvoorbeeld met een (monitorings-)groep waar u deel van uitmaakt of met uw klant. U staat zelf aan het roer en kunt dus zelf bepalen welke resultaten u met wie deelt en welke details u van dit resultaat deelt.

**Rapportages maken**

Wanneer u uw planning heeft uitgevoerd en aanvullende analyses gedeeld heeft gekregen van uw contacten, dan kunt u een **rapportage** maken. U kunt dan in 1 oogopslag zien wat de resultaten van uw eigen monitoringsprogramma zijn en bekijken hoe u scoort ten opzichte van andere GMP+ gecertificeerde bedrijven.

1.4. Deze handleiding gebruiken

Als u de handleiding doorloopt zult u vanzelf alle mogelijkheden en tips & trucs van de GMP+ Monitoring database tegenkomen. Uiteraard kunt u ook (met behulp van de inhoudsopgave) direct naar het onderwerp gaan waarover u meer wilt weten. In de handleiding wordt daarnaast gebruikt gemaakt van een groene tips & trucs box met aanvullende informatie.

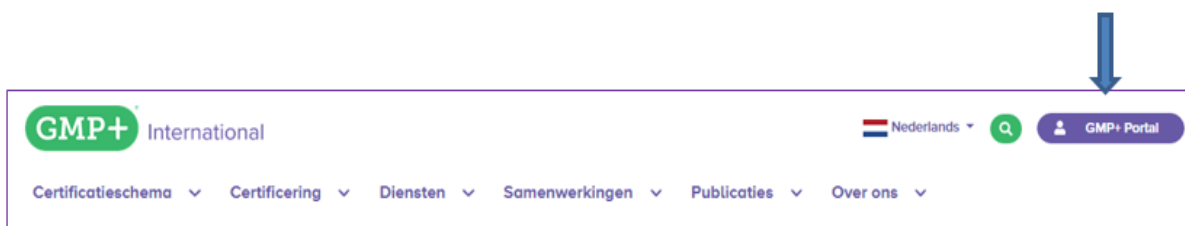
Tips & trucs

Naast de uitleg in de paragraaf staan er in de groene box met tips & trucs nog wat extra tips voor het handig gebruiken van de mogelijkheden van de GMP+ Monitoring database.

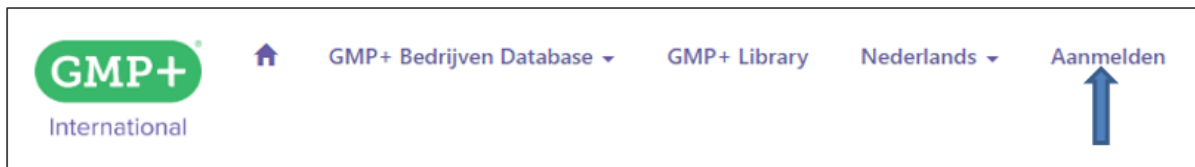
1.5. Waar is de GMP+ Monitoring database te vinden?

Volg de toelichting om naar uw Monitoring-database te gaan:

Klik op 'Portal' op de GMP+ 'home' pagina;



Klik op 'Sign in' op de website;



Voer uw e-mailadres en wachtwoord in om in te loggen op de portal;

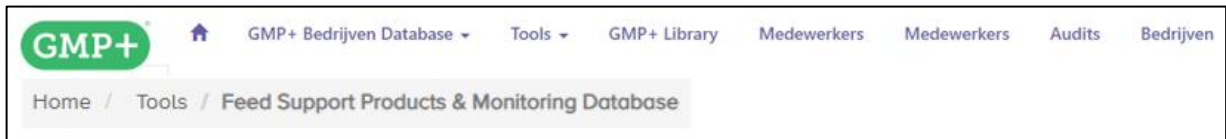
Sign in with your existing account

Email Address

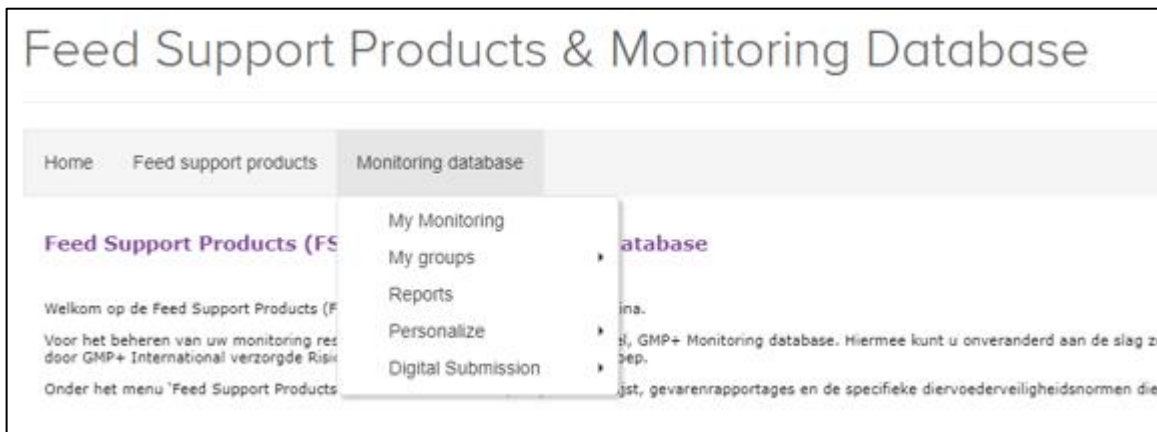
Password [Forgot your password?](#)

[Sign in](#)

Klik op 'Tools' en er verschijnt een uitklapmenu 'Feed Support Products & Monitoring Database';



Beweeg uw muis naar 'Monitoring database', en er zal een uitklapmenu verschijnen. Klik op 'My Monitoring' om naar de GMP + Monitoring database te gaan.



Tips & trucs

Om in te loggen op de website heeft u een gebruikersnaam en wachtwoord nodig. GMP+ deelnemers krijgen bij hun registratie automatisch een e-mail toegestuurd met hierin de login gegevens. Wanneer u uw login gegevens kwijt bent kunt u die eenvoudig via de website nogmaals opvragen.

1.6. Hoofdscherm 'Mijn monitoring'

Mijn monitoring

Vestiging Vestiging A (TST1)

Zoeken ⓘ Analysetype ⓘ Status ⓘ

Monsterdatum vanaf ⓘ tot ⓘ

Eigen monsters Gekopieerde monsters Groepsmonsters GMP+ community monsters ⓘ

ⓘ ⓘ

Niveau	Vestiging	Product	Gepland	Monsternummer	Monsterdatum	Analysetype	Status
--------	-----------	---------	---------	---------------	--------------	-------------	--------

Dit is het hoofdscherm van 'Mijn monitoring'. U kunt hier bekijken wat er voor gegevens in de GMP+ Monitoring database staan en er uw eigen gegevens in verwerken.

In dit overzichtsscherm kunt u alle voor u beschikbare informatie terug vinden:

- Uw eigen monitoring;
- Resultaten waarvan u een kopie heeft ontvangen (bijvoorbeeld van een klant of leverancier)
- De resultaten van een groep waar u deel van uitmaakt;
- De anonieme resultaten van de GMP+ community.

U kunt de gegevens filteren of in de gegevens zoeken door gebruik te maken van de volgende filters en zoekvelden:

Zoeken ⓘ Analysetype ⓘ Status ⓘ

Monsterdatum vanaf ⓘ tot ⓘ

Eigen monsters Gekopieerde monsters Groepsmonsters GMP+ community monsters ⓘ

Dit werkt intuïtief, maar de extra informatie onder de ⓘ 'tjes kunnen u verder op weg helpen.

2. Gebruikte symbolen

In de GMP+ Monitoring database worden een aantal symbolen gebruikt. Hieronder ziet u de symbolen en de betekenissen hiervan.

Symbool **Betekenis**



Dit symbool komt u op verschillende plekken in de GMP+ Monitoring database tegen en geeft u extra informatie. Wanneer u uw pijl te op het symbool houdt, verschijnt er een tekstbox met deze extra informatie.



Dit symbool vindt u in het overzichtsscherf 'mijn monitoring'. Door te klikken op dit symbool kunt u een geplande monstername omzetten in een daadwerkelijke monstername.



Dit symbool vindt u in het overzichtsscherf 'mijn monitoring'. Door te klikken op dit symbool kunt u een monster wijzigen. Dit is mogelijk in alle stadia van het monster, totdat het monster definitief gemaakt is. Uiteraard is het monster vanaf dat moment niet meer te wijzigen.



Met het oogje kunt u een definitief gemaakt monster van uzelf of die u gedeeld heeft gekregen bekijken vanuit het overzichtsscherf 'mijn monitoring'. U kunt hier het resultaat van dat individuele monster bekijken, maar ook met wie u dat resultaat gedeeld heeft.



Met deze knop kunt u een monster delen met de groep. Dit symbool wordt getoond in het overzichtsscherf vanaf het moment dat een monster definitief is gemaakt.

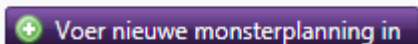


Met deze knop kunt u een kopie van uw monster sturen naar een individueel bedrijf, bijvoorbeeld uw klant. Dit symbool wordt getoond in het overzichtsscherf vanaf het moment dat een monster definitief is gemaakt.

3. Monsterplanning

U kunt beginnen met het beheren van uw planning in de GMP+ Monitoring database. Het is mogelijk om deze stap over te slaan als u hier geen behoefte aan heeft. Het is niet verplicht de monsterplanning te gebruiken. U kunt dan starten met het registreren van een monstername.

Uw planning invoeren start met het klikken op deze button in het scherm 'mijn monitoring':



Vervolgens opent zich het volgende scherm. In the screen you'll complete the following steps:

U doorloopt in het scherm de volgende stappen:

1. **Selecteer uw product.** U kunt hier een product uit de lijst met GMP+ producten kiezen. U doet dit door (een deel van) de productnaam te typen in het veld. Vervolgens klikt u op het product dat u bedoelt. U ziet dat naast het veld 'selecteer product' ook een button staat met 'Toevoegen eigen productnaam'. U kunt in de GMP+ Monitoring database ook uw eigen productnaam gebruiken als u dat prettiger vindt werken. We vragen u dan wel eenmalig uw product te koppelen aan een GMP+ product zodat we uw analyseresultaten uiteindelijk kunnen toetsen aan de voor uw product geldende norm. Meer informatie over het opnemen van een eigen productnaam vindt u terug bij personaliseren; hoofdstuk 11.
2. **Selecteer een analysetype.** U kunt een analysetype koppelen aan uw geplande monsters om de monsters te categoriseren. Vooral nog kunt u kiezen tussen GMP+ monitoring en overige monitoring.

Ook kunt u er voor kiezen deze optie niet te gebruiken en geen analysetype selecteren. In de toekomst kunt u ook zelf analysetypes maken en koppelen aan de geplande monsters.

3. **Vervolgens plant u het monster in.** U kunt uw planning zo specifiek maken als u wilt; jaar, kwartaal, maand of zelfs datum. U kunt dit later nog aanpassen / specifieker maken.
4. **Voer de geplande analyses in.** Selecteer hier individuele (on)gewenste stoffen of voeg met 1 muisklik een hele set aan analyses toe. Meer informeren over analysesets vindt u terug bij personaliseren; hoofdstuk 11.
5. **Geef het aantal monsters.** U kunt per monster plannen. In dat geval laat u hier 1 staan. Wanneer u meerdere monsters met dezelfde kenmerken (hetzelfde product & (on)gewenste stoffen) wilt plannen, dan kunt u hier het aantal aanpassen. De GMP+ Monitoring database zal ze vervolgens opslaan als individuele geplande monsters met dezelfde kenmerken.

Als laatste bevestigt u de monsterplanning door te klikken op 'opslaan' (en terug te keren naar het overzichtsscherm Mijn monitoring) of op 'opslaan en nieuw' (om gelijk door te gaan met een volgende monsterplanning).

Tips & trucs


1. *Aan de start van uw planning zult u niet precies weten wanneer u monsters kunt/wilt gaan nemen en zal de planning redelijk globaal zijn. Wanneer de tijd verstrijkt zult u uw planning willen verfijnen. Door vanuit het overzichtsscherm op het potloodje te klikken, kunt u de ingevoerde planning in een later stadium altijd weer bewerken en verfijnen.*
2. *Wanneer u een pesticiden-analyse wilt doen, hoeft u natuurlijk niet gelijk alle individuele pesticiden te selecteren. In de V&A lijst vindt u een uitleg over hoe u zo eenvoudig mogelijk pesticiden-analyses verwerkt in de GMP+ Monitoring database.*
3. *Indien u een grote en uitgebreide planning heeft, zijn er mogelijkheden om deze automatisch (via bijvoorbeeld een Excel sheet) in te lezen. Dit is niet standaard opgenomen in het programma en valt onder een zogenoemd 'plus-pakket' waaraan kosten verbonden zijn. Neem contact op met GMP+ International voor meer informatie.*

4. Monstername registreren

Zodra u het monster heeft genomen, kunt u:

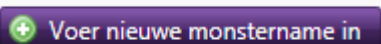
- het eerder geplande monster aanvullen (zie monsterplanning), of:
- de monstername registreren.

4.1. Eerder gepland monster aanvullen

Als u het eerder geplande monster gaat aanvullen, zult u al een stapje voorlopen en zijn bepaalde gegevens al ingevoerd. U kunt de monstername van uw geplande monster bevestigen door te klikken op het helpje voor uw geplande monster:  Een deel van de gegevens zal al zijn ingevuld.

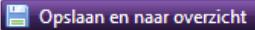
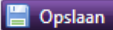
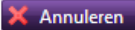
4.2. Nieuw monster registreren

Wanneer u voor het eerst uw monster in de GMP+ Monitoring database gaat invoeren klikt u in het overzichtsscherm Mijn monitoring op deze button;


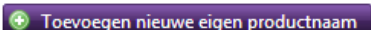



Vervolgens opent zich het volgende scherm:


Mijn monitoring







Algemene monstergegevens ^

Product  


Monsternummer 


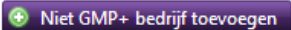
Monsterdatum 


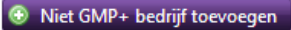
Analysetype 


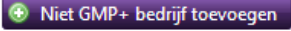
Tracingsgegevens 



Partijnummer


Herkomst 


Producent  

Leverancier  


Laboratorium  


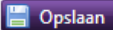
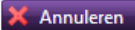
Uit te voeren analyses  



Eigen kenmerk  v

Analyserapporten ^



U doorloopt in het scherm de volgende stappen:

1. **Selecteer uw product.** U kunt hier een product uit de lijst met GMP+ producten kiezen. U doet dit door (een deel van) de productnaam te typen in het veld. Vervolgens klikt u op het product dat u bedoelt. U ziet dat naast het veld 'selecteer product' ook een button staat met 'Toevoegen eigen productnaam'. U kunt in de GMP+ Monitoring database ook uw eigen productnaam gebruiken als u dat prettiger vindt werken. We vragen u dan wel eenmalig uw product te koppelen aan een GMP+ product zodat we uw analyseresultaten uiteindelijk kunnen toetsen aan de voor uw product geldende norm. Meer informatie over het opnemen van een eigen productnaam vindt u terug bij personaliseren; hoofdstuk 11.
2. **Monsternummer.** Voer het monsternummer in. Let op dat dit een uniek monsternummer is. U kunt in deze GMP+ Monitoring database ieder monsternummer maar 1 keer gebruiken.
3. **Monsterdatum.** Voer de monsterdatum in.
4. **Selecteer een analysetype.** U kunt een analysetype koppelen aan uw geplande monsters om de monsters te categoriseren. Vooral nog kunt u kiezen tussen GMP+ monitoring en overige monitoring. Ook kunt u er voor kiezen deze optie niet te gebruiken en geen analysetype selecteren. In de toekomst kunt u ook zelf analysetypes maken en koppelen aan de geplande monsters.
5. **Voeg tracingsgegevens toe.** Deze tracingsgegevens vertellen u meer over de achtergrond van het monster. Dit zijn gegevens die alleen u kunt raadplegen. U bent overigens niet verplicht hier gegevens in te voeren.
Partijnummer is uw eigen link met de betreffende partij.
 Bij **herkomstland** kunt u opgeven waar het betreffende product geproduceerd is. *Let op: dit is niet uw eigen land, maar dat waar het diervoeder van origine vandaan komt. Dit is met name interessant bij voedermiddelen waarbij de regio invloed kan hebben op het risico van aanwezigheid van bepaalde ongewenste stoffen.*
 Bij **producent** en **leverancier** kunt u opgeven wie de producent en/of leverancier is van het betreffende diervoeder. Standaard zijn in de lijst alle GMP+ gecertificeerde bedrijven opgenomen, maar kunt u ook niet-GMP+ gecertificeerde bedrijven toevoegen. Eigen bedrijven kunt u beheren bij personaliseren; meer informatie vindt u in hoofdstuk 11.
6. **Voer de uit te voeren analyses in.** Selecteer hier individuele (on)gewenste stoffen of voeg met 1 muisklik een hele set aan analyses toe. Meer informeren over analysesets vindt u terug bij personaliseren; hoofdstuk 11.
7. **Voeg nog extra eigen kenmerken toe.** Het is mogelijk om buiten bovenstaande mogelijkheden, nog meer informatie toe te voegen aan het monster. Dit doet u door eigen kenmerken op te nemen. U beheert deze eigen kenmerken bij personaliseren; meer informatie vindt u in hoofdstuk 11.

Als laatste bevestigt u de monstername door te klikken op 'opslaan' (en eventueel nog verder te bewerken) of op 'opslaan en naar overzicht' (en terug te keren naar het overzichtsscherm Mijn monitoring).

Het is mogelijk om een standaard monsterbon te genereren uit het systeem om de gegevens die u heeft ingevuld in het formulier, uit te printen en mee te sturen met het monster naar het laboratorium. U print uw monsterbon door te klikken de button 'print monsterbon' vanuit hetzelfde scherm als waar u uw informatie heeft ingevoerd.


Tips & trucs

- 1. Aan de rode teksten kunt u zien welke velden u verplicht bent om in te vullen. Dit betekent dat u alleen product, monsternummer en monsterdatum in moet vullen. Indien u gebruik maakt van de optie voor het genereren van een monsterbon, kunt u uiteraard meer gegeven invullen om ervoor te zorgen dat deze gegevens ook op de monsterbon terecht komen.*
- 2. Bij producent, leverancier én laboratorium kunt u zoeken in de lijst met GMP+ gecertificeerde ondernemingen. Wanneer u producten/diensten afneemt van een niet-GMP+ gecertificeerde onderneming (bijvoorbeeld omdat deze over een ander geaccepteerd certificaat beschikt) kunt u die toch gebruiken via 'niet-GMP+ bedrijf toevoegen'. Dit niet-GMP+ bedrijf komt dan in de lijst met te selecteren producenten, leveranciers en/of laboratoria te staan. U beheert deze relaties bij personaliseren; meer informatie vindt u in hoofdstuk 11.*
- 3. Wanneer u een pesticiden-analyse wilt doen, hoeft u natuurlijk niet gelijk alle individuele pesticiden te selecteren. In de FAQ lijst vindt u een uitleg over hoe u zo eenvoudig mogelijk pesticiden-analyses verwerkt in de GMP+ Monitoring database.*

5. Analyseresultaat toevoegen – handmatig


Het laboratorium heeft het monster ontvangen en geanalyseerd. Afhankelijk van wat u afspreekt met uw laboratorium ontvangt u uw analyseresultaten op papier, in een Excel overzicht, XML bestand of op een andere manier.

In de GMP+ Monitoring database kunt u op twee manieren uw analyseresultaten invoeren; handmatig of digitaal aanleveren via elektronische berichten. In dit hoofdstuk vindt u de beschrijving van het handmatig invoeren van analyseresultaten.

Wanneer u een printje of pdf-versie van de analyse-uitslag ontvangt en/of weinig analyse-uitslagen ontvangt, is het aan te raden de analyse-uitslagen handmatig in te voeren in het systeem. Zoek in het overzichtsscherm 'mijn monitoring' uw monster op en klik op het potloodje  om het monster te bewerken.


Indien u uw monstername nog niet heeft geregistreerd, dan dient u dat eerst te doen. U kunt wel in 1 keer in hetzelfde scherm ook uw analyseresultaten invoeren.

U ziet de gegevens die u eerder tijdens de monstername heeft ingevuld. Klik onderaan het formulier op de volgende button;





U ziet dat alle uit te voeren analyses (die u eerder heeft ingevuld) gekopieërd zijn naar een analyserapport. Hieronder een voorbeeld:

Analyserapporten



Analyse rapport 1








Laboratorium:  Aantekening:


Rapportdatum: 




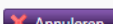
Rapportnummer:

Analyse wijkt af van 12% vocht norm

Selecteer analyseset:

Ongewenste stof	Methode	Resultaat		Actie		Afkeur		Eenheid	Analysebasis	GMP+ BA1
		Geanalyseerd	Omgerekend	Min	Max	Min	Max			
Salmonella	Selecteer methode	Geen selectie								
Aflatoxine B1	Selecteer methode	=	Waarde				0,005	0,02	mg/kg	
Cadmium	Selecteer methode	=	Waarde				0,5	30	mg/kg	
Selecteer (on)gewenste stc	Selecteer methode	=	Waarde							



Opslaan en naar overzicht    




Vul de gevraagde informatie in:

1. **Laboratorium.** Wanneer u eerder al een laboratorium heeft ingegeven, zal deze ook hier getoond worden. Als u dat nog niet gedaan heeft, of u het monster door een ander laboratorium heeft laten onderzoeken, dan kunt u hier uw laboratorium selecteren.
2. **Analysedatum.** Deze staat op het aangeleverd analyserapport.
3. **Rapportnummer.** Ook dit nummer vindt u op het analyserapport. Dit is een uniek nummer dat uw laboratorium koppelt aan uw analyseuitslag.
4. **Aantekening.** Verder is het mogelijk om voor uzelf een aantekening te maken. U kunt hier bijvoorbeeld opnemen of de analyse is uitbesteed aan een ander laboratorium.

Vervolgens dient u aan te geven of de analyse-uitslag afwijkt van de gevraagde analyse-basis. De analysebasis kunt u achter iedere regel vinden. De analysebasis is gekoppeld aan de normen in GMP+ BA1 *Productnormen* (zie voor meer informatie hoofdstuk 6 Toetsen). Omdat het merendeel van de normen worden weergegeven op basis van 12% vocht, is het mogelijk om analyse-uitslagen om te rekenen naar dit vochtpercentage. Als uw product uit 60% vocht bestaat en de analyse-uitslag wordt weergegeven op productbasis, zult u de uitslag om moeten rekenen naar 12% vocht om het te kunnen toetsen aan de norm. Het systeem helpt u hier een handje mee. Door een vinkje te plaatsen verschijnt er een veld waarin u het vochtpercentage van uw product kunt ingeven:

Analyse wijkt af van 12% vocht norm  **Vocht**

Vervolgens kunt u het resultaat op uw analyserapport overnemen in het venster eronder:

Ongewenste stof	Methode	Resultaat		Actie		Afkeur		Eenheid	Analysebasis	GMP+ BA1
		Geanalyseerd	Omgerekend	Min	Max	Min	Max			
Salmonella	Selecteer methode	Niet aanwezig								
Aflatoxine B1	Selecteer methode	= 0,001	0,0022			0,005	0,02	mg/kg		
Cadmium	Selecteer methode	= 0,6	1,3199			0,5	30	mg/kg		

U zult zien dat het systeem de geanalyseerde waarde omrekent, zodat het past bij de norm. De kleur van het veld en de informatie die erachter staat wordt verder toegelicht in hoofdstuk 6 Toetsen.

Tips & trucs

GMP+ deelnemers wordt geadviseerd om altijd de eenheid te controleren die wordt gebruikt in de door het laboratorium gerapporteerde resultaten en te controleren of de analysemethode gevoelig genoeg is (kwantificatiegrens moet onder de voer veiligheidsnorm liggen) om minimaal onder de geldende voer veiligheidsnormen te meten. Dit kan als volgt worden gedaan:

1. Uw laboratorium vragen om te rapporteren in de juiste eenheden zoals gedefinieerd in GMP+ BA1 Specifieke voederveiligheidsnormen of de code lijst 'parametercode';
2. Een methode gebruiken die gevoelig genoeg is om overschrijdingen van de voederveiligheidsnormen waar te nemen, en ervoor te zorgen dat de kwantificatiegrens (Limit of Quantification, LOQ) lager is dan de voederveiligheidsnormen in het GMP+ BA1 document;
3. Gebruik van '=' symbool samen met uw resultaten, en alleen gebruik van '<' wanneer resultaten lager liggen dan de LOQs van methoden.

U kunt (indien u over die informatie beschikt) ook de gebruikte analysemethode ingeven. Het opgeven van de analysemethode is niet verplicht. Mocht uw methode ontbreken in de lijst, kunt u deze code aanvragen bij GMP+ International.

Het invoeren van analyse-uitslagen in de vorm aanwezig/afwezig (bijvoorbeeld Salmonella) doet u als volgt;

Klik op het veld onder geanalyseerd om het volgende keuzevenster te openen:

Ongewenste stof	Methode	Resultaat
Salmonella	Selecteer methode	Geanalyseerd Om
Aflatoxine B1	Selecteer methode	Geanalyseerd Om
Cadmium	Selecteer methode	Geanalyseerd Om

Selecteer hier niet aanwezig of aanwezig (uiteraard afhankelijk van uw uitslag). Omdat er bij een Salmonella-aanwezig uitslag ook altijd het Salmonella-type vastgesteld wordt, opent zich automatisch het volgende scherm:

Kies type Salmonella

Welk type salmonella is aangetroffen?

- Salmonella Adelaide
- Salmonella Agona
- Salmonella Alachua
- Salmonella Anatum
- Salmonella B-groep

Selecteer het type Salmonella dat is aangetroffen en klik op toevoegen. Deze Salmonella typering wordt in een nieuwe regel opgenomen in uw rapport.

Als laatste bewaart u het analyseresultaat door te klikken op 'opslaan' of op 'opslaan en naar overzicht' (en terug te keren naar het overzichtsscherm Mijn monitoring).

Tips & trucs

- 1. In de V&A lijst vindt u een uitleg over hoe u zo eenvoudig mogelijk pesticiden-analyses verwerkt in de GMP+ Monitoring database.*
- 2. Indien het laboratorium meer analyseresultaten heeft opgegeven dan u vooraf heeft aangegeven in de monitoringdatabase, dan kunt u ze in dit stadium altijd nog toevoegen. Dit doet u door de onderste lege regel te gebruiken die standaard wordt opgenomen in ieder analyserapport. Selecteer hier de gewenste (on)gewenste stof, vul het resultaat in en klik op 'nieuwe regel toevoegen'. Dit kunt u onbeperkt doen.*
- 3. Als u 1 monster heeft gesplitst en naar twee verschillende laboratoria heeft gestuurd, kunt u die verwerken door twee analyserapporten toe te voegen aan het monster. Na het invoeren van de informatie van het eerste analyserapport, kunt u door te drukken op de knop 'Analyserapport toevoegen' een tweede rapport toevoegen. De resultaten zullen worden getoond in twee tabbladen waartussen u kunt bladeren.*

6. Digitaal aanleveren analyseresultaten

Het laboratorium heeft het monster ontvangen en geanalyseerd. Afhankelijk van wat u afspreekt met uw laboratorium ontvangt u uw analyseresultaten op papier, in een Excel overzicht, XML bestand of op een andere manier.

In de GMP+ Monitoring database kunt u op twee manieren uw analyseresultaten invoeren; handmatig of digitaal aanleveren via elektronische berichten. In dit deel vindt u de beschrijving van het digitaal aanleveren van analyseresultaten.

In de GMP+ Monitoring database is het mogelijk om via elektronische berichten analyseresultaten aan te leveren. Hiervoor kan worden gebruikt gemaakt van een XML of een Excel bestand die voldoet aan het GMP+ format.

Voor beide type bestanden is het mogelijk om te kiezen voor:

1. het aanvullen van een geregistreerde monstername met de analyse-uitslagen, of:
2. het insturen van alle gegevens van het monster.

Meer informatie over de in te sturen typen bestanden vindt u in de bijlage.

In dit hoofdstuk wordt een splitsing gemaakt tussen de informatie voor de GMP+ deelnemer (6.1) en informatie voor het laboratorium over het opmaken van het elektronische bericht (6.2).

6.1. Informatie voor GMP+ deelnemers

In deze paragraaf vindt u alle informatie die u nodig heeft om digitale berichten te ontvangen en te verwerken in de GMP+ Monitoring database.

Communicatie met het laboratorium

Uiteraard zult u met het laboratorium afspraken moeten maken over het digitaal aanleveren van analyseresultaten. U kunt dit document gebruiken om uw laboratorium te informeren over uw wensen. Ook zult u uw laboratorium wat informatie aan moeten leveren om het digitaal aanleveren van analyseresultaten tot een succes te maken. Afhankelijk van hoe u met de GMP+ Monitoring database werkt, kan het laboratorium uw reeds geregistreerde monstername aanvullen met een analyseresultaat óf alle informatie via een elektronisch bericht naar de GMP+ Monitoring database sturen. Uiteraard heeft het laboratorium in het tweede geval meer informatie van u nodig om het bericht op te stellen.

In onderstaande tabel kunt u zien welke informatie u dient aan te leveren aan uw laboratorium zodat zij voor u een elektronisch bericht kunnen opstellen:

	Aanvullen geregistreerde monstername	Alle informatie in een elektronisch bericht
Uw GMP+ nummer (customerID)	Aanleveren	Aanleveren
Monsternummer	Aanleveren	Aanleveren
Monsterdatum	-	Aanleveren
Productcode	-	Aanleveren*
(On)gewenste stof(-en)code	Aanleveren*	Aanleveren*
Methode (Niet verplicht)	Aanleveren*	Aanleveren*
Partijnummer (Niet verplicht)	-	Aanleveren
Herkomst (Niet verplicht)	-	Aanleveren*
Producent (Niet verplicht)	-	Aanleveren*
Leverancier (Niet verplicht)	-	Aanleveren*

* De benodigde codes zijn door het laboratorium te vinden op onze website, maar om verwarring te voorkomen raden wij u aan de codes zelf aan het lab door te geven.

Uiteraard bent u vrij om ervoor te kiezen om de niet verplichte velden niet op te laten nemen in het elektronische bericht. Hiervoor hoeft u dan geen informatie aan te leveren aan uw laboratorium.

Tips & tricks

De informatie die het laboratorium nodig heeft voor het maken van een elektronisch bericht kunt u eenvoudig aanleveren via een monsterbon die u mee stuurt naar het laboratorium. Wanneer u het laboratorium het door u geregistreerde monster laat aanvullen in de GMP+ Monitoring database, kunt u gebruik maken van de monsterbon die u kunt opvragen na het invullen van alle monstergegevens



Test service

Wanneer u voor het eerst digitale berichten gaat gebruiken om analyseresultaten aan te leveren, kunt u uw bericht eerst testen met hulp van onze testservice.

Onze testservice laat u weten of het bericht ingelezen kan worden als deze ingestuurd zou worden aan de GMP+ Monitoring database. Wanneer dit niet zou lukken (omdat het bericht nog foutjes bevat), krijgt u ook advies over hoe u het bericht geschikt kunt maken om in te sturen.

De testservice gebruikt u door een e-mail met een testbestand te sturen naar;



testserviceMD@gmpplus.org

Let op: wanneer u berichten stuurt naar deze testservice, zullen de resultaten niet worden ingelezen. Hierdoor vervuult u de database niet met testbestanden.

Insturen

Wanneer het digitale bericht is opgesteld, kan deze worden ingestuurd naar;



monitoringdata@gmpplus.org

Uiteraard kunt u ook uw laboratorium vragen dit voor u te doen.

Tips & tricks

Let op; stuur geen vragen/opmerkingen mee in de e-mail! Dit e-mailadres wordt alleen gebruikt voor het insturen van digitale analyseresultaten en wordt verder niet gelezen. Om contact op te nemen met GMP+ International met vragen over de GMP+ Monitoring database kunt u via de gebruikelijke manier contact opnemen (zie contactgegevens op onze website).

Verwerken

Wanneer u het bericht heeft ingestuurd zal het analyseresultaat automatisch gekoppeld worden aan het monster dat u eerder heeft ingevoerd in de GMP+ Monitoring database. Wanneer u de monstername nog niet heeft geregistreerd en het laboratorium alle informatie in het elektronische bericht heeft opgenomen, wordt het analyseresultaat ook zichtbaar in de GMP+ Monitoring database.

In beide gevallen kunt u het resultaat bekijken in de GMP+ Monitoring database en toetsen aan de normen. Ook is het mogelijk om (indien gewenst) nog wat gegevens aan te vullen of te wijzigen. Let op; dit geldt alleen voor de gegevens over het monster. De analyseresultaten zijn niet aan te wijzigen.

Zodra u dit heeft gedaan, dient u het resultaat definitief te maken en is er de gelegenheid om de resultaten te delen met een groep, een individuele GMP+ deelnemer (bijvoorbeeld een klant) en de GMP+ Community. Meer informatie over toetsen, definitief maken én delen vindt u verderop in deze handleiding.

Fouten in het bestand

Het kan gebeuren dat er een fout staat in het bestand dat is ingestuurd en de resultaten niet verschijnen in de GMP+ Monitoring database. In dat geval ontvangt de inzender (het laboratorium) of u als gebruiker hierover een e-mail met informatie over de reden waarom het bestand niet kan worden verwerkt.

Ook kunt u via het dashboard 'digitaal aanleveren analyseresultaten' bekijken wat er niet correct is aan het bestand en daarop actie ondernemen.

Om te bekijken wat er fout is in een digitaal aangeleverd bericht klikt u op de link 'digitaal aanleveren analyseresultaten' in het menu aan de linker zijde:

MIJN GMP+ (GMP+ bedrijf) » Mijn monitoring

- › Mijn groepen
- › Rapportages
- › Personaliseren
- › Digitaal aanleveren analyseresultaten

Mijn

Vest

Zoe

Vervolgens ziet u dit scherm:

Digitaal aanleveren analyseresultaten

Op deze pagina worden de problemen weergegeven die zijn gevonden bij het inlezen van digitaal aangeleverde analyseresultaten. Boven ieder blok is aangegeven wat u kunt doen om het probleem te verhelpen. Wanneer de problemen zijn verholpen kan het bericht opnieuw verwerkt worden.

Vestiging Vestiging A (TST1)

Er zijn onbekende producten aangetroffen in het bestand. Actie; doorloop de regels en koppel de onbekende producten aan de bij GMP+ bekende codes. Bij GMP code set = ja, wijzig dan de productcode in het bestand en stuur het bericht opnieuw in.

Aantal	Product code	Product omschrijving	Laboratorium ID	Laboratorium naam	GMP code set
No records to display.					

Er zijn onbekende landen aangetroffen in het bestand. Actie; doorloop de regels en koppel de onbekende landen aan de bij GMP+ bekende codes. Bij GMP code set = ja, wijzig dan de landcode in het bestand en stuur het bericht opnieuw in.

Aantal	Land code	Laboratorium ID	Laboratorium naam	GMP code set
No records to display.				

Er zijn onbekende methodes aangetroffen in het bestand. Actie; doorloop de regels en koppel de onbekende methodes aan de bij GMP+ bekende codes. Bij GMP code set = ja, wijzig dan de

Wanneer er ergens een fout in het bestand zit, zal die betreffende tabel rood kleuren. In het tabelhoofd staat uitgelegd wat u moet doen om de fout te herstellen.

In het geval van onbekende methodes, onbekende (on)gewenste stoffen, en producten kunt u de codes koppelen aan de GMP+ codes. Wanneer de volgende keer dezelfde onbekende code wordt gebruikt, zal het systeem snappen wat ermee bedoeld wordt.

Deze koppelingen kunt u altijd inzien en aanpassen onder de volgende links:

- › **Codebeheer methodes**
- › **Codebeheer (on)gewenste stoffen**

Wanneer het een fout is die niet met behulp van koppelen kan worden opgelost, dient u het ingestuurde bestand aan te passen zodat het wel voldoet aan de voorwaarden. U kunt dat bestand nogmaals insturen en het resultaat in de GMP+ Monitoring database bekijken.

Wanneer u klaar bent met het koppelen of aanpassen van het bestand, dient u de berichten opnieuw door te voeren. Dit kunt u doen via de link;

- › **Berichten doorvoeren**

Hier kunt u de berichten nogmaals doorvoeren:

[Alles opnieuw](#)

Of individuele (foute) berichten verwijderen door te klikken op het rode kruisje achter het bericht dat u wilt verwijderen.

6.2. Informatie voor het laboratorium

U bent als laboratorium gevraagd de analyseresultaten van uw (GMP+ gecertificeerde) klant toe te sturen in een elektronisch bericht aan de GMP+ Monitoring database. Het bericht wat ingestuurd wordt, moet aan een aantal eisen voldoen. In deze paragraaf vindt u alle informatie die u nodig heeft om digitale berichten zodanig op te stellen en te vullen met informatie dat de GMP+ Monitoringdatabase deze analyseresultaten kan verwerken.

Format

Wanneer u uw analyseresultaten via digitale berichten wilt insturen, kunt u de analyse-resultaten opmaken in een Excel- of XML bestand. Om het bestand in te kunnen lezen, moet het bestand wel aan een aantal voorwaarden voldoen. Zo zult u in ieder geval een 'format' moeten hanteren wat in te lezen is door de GMP+ Monitoring database. De formats die worden geaccepteerd binnen GMP+ kunt u vinden in de bijlage van deze handleiding.

Codes

In de formats wordt gevraagd om codes voor onder andere (on)gewenste stoffen en methoden. Hieronder vindt u een overzicht van de codes die gebruikt worden in de elektronische berichten.

Naam	Toelichting
issuerID	Registratienummer van de inzender (degene die het bestand maakt) – het laboratorium → GMP+ gecertificeerde laboratoria gebruiken hun GMP+ registratienummer. Niet-GMP+ laboratoria krijgen een L-nummer na aanmelding bij GMP+ International.
customerID	GMP+ registratienummer van de vestiging zoals opgegeven door de opdrachtgever (GMP+ deelnemer)
sampleID	Monsternummer zoals opgegeven door de opdrachtgever (GMP+ deelnemer).
parametercode	Code van de (on)gewenste stof → deze codelijst is beschikbaar op www.gmpplus.org
method	Code van de analysemethode → deze codelijst is beschikbaar op www.gmpplus.org
productcode	Code van het product → deze codelijst is beschikbaar op www.gmpplus.org
countryoforigin	Code van het herkomstland → deze codelijst is beschikbaar op www.gmpplus.org
producer/supplier	Code van de producent en/of leverancier van het product → deze codelijst is beschikbaar op www.gmpplus.org

De beschikbare codelijsten kunt u [hier](#) vinden op onze website.

Tips & tricks

Wij adviseren GMP+ deelnemers om de benodigde codes aan u door te geven zodat er geen verwarring kan ontstaan over bijvoorbeeld de indeling van een bepaald product. Indien u dit niet van uw klant heeft ontvangen (of om een andere reden inzicht wilt in de codelijsten van de GMP+ Monitoring database) zijn de codelijsten beschikbaar op onze website.



Test service

Wanneer u voor het eerst digitale berichten gaat gebruiken om analyseresultaten aan te leveren, kunt u uw bericht eerst testen met hulp van onze testservice

Onze testservice laat u weten of het bericht ingelezen kan worden als deze ingestuurd zou worden aan de GMP+ Monitoring database. Wanneer dit niet zou lukken (omdat het bericht nog foutjes bevat), krijgt u ook advies over hoe u het bericht geschikt kunt maken om in te sturen.

De testservice gebruikt u door een e-mail met een testbestand te sturen naar;



testserviceMD@gmpplus.org

Let op: wanneer u berichten stuurt naar deze testservice, zullen de resultaten niet worden ingelezen. Hierdoor vervuult u de database niet met testbestanden.

Insturen

Wanneer het digitale bericht is opgesteld, kan deze worden ingestuurd naar;



monitoringdata@gmpplus.org




Uiteraard kunt u ook uw laboratorium vragen dit voor u te doen.

Tips & tricks

Let op; stuur geen vragen/opmerkingen mee in de e-mail! Dit e-mailadres wordt alleen gebruikt voor het insturen van digitale analyseresultaten en wordt verder niet gelezen. Om contact op te nemen met GMP+ International met vragen over de GMP+ Monitoring database kunt u via de gebruikelijke manier contact opnemen (zie contactgegevens op onze website).

7. Toetsen

Wanneer u de analyseresultaten heeft toegevoegd (handmatig of via digitale berichten) kunt u de resultaten toetsen.

Ongewenste stof	Methode	Resultaat		Actie		Afkeur		Eenheid	Analysebasis	GMP+ BA1
		Geanalyseerd	Omgerekend	Min	Max	Min	Max			
Salmonella	Selecteer methode	Niet aanwezig								
Aflatoxine B1	Selecteer methode	= 0,001	0,0022			0,005	0,02	mg/kg		
Cadmium	Selecteer methode	= 0,6	1,3199			0,5	30	mg/kg		

U zult zien dat in de GMP+ Monitoring database actie- en afkeurgrenzen zijn opgenomen. De GMP+ Monitoring database ondersteunt u bij een brede check van de voedselveiligheidsnormen in de GMP + BA1 *Voedselveiligheidsnormen* (ook als pdf te vinden achter elke ongewenste stof). Per diervoederproduct of productgroep zijn er doorgaans normen beschikbaar, maar de GMP+ Monitoring database controleert alleen of de resultaten binnen de laagste actiegrens en de hoogste afkeurgrens liggen die bekend is voor de specifieke ongewenste stof. Dit geeft u een brede indicatie of het resultaat in orde is of dat een norm wordt overschreden.

De GMP+ Monitoring database toetst of het ingevoerde resultaat:

- onder de laagste actiegrens valt - resultaat kleur groen;
- tussen de laagste actiegrens en de hoogste afkeurgrens valt – resultaat kleur oranje;
- boven de hoogste afkeurgrens valt – resultaat kleur rood.

Met behulp van dit 'stoplicht' kunt u in 1 oogopslag zien of het analyseresultaat;



- groen: voldoet aan de norm.
- oranje: aandacht behoeft (voldoet het analyseresultaat aan de norm?).
- rood: niet voldoet.

Maar aangezien dit geen controle is op de specifieke norm die van toepassing is op het diervoederproduct dat is opgenomen in het analyseresultaat, kan verdere actie nodig zijn om te bepalen of een actie- of afkeurgrens wordt overschreden.

Controleer wanneer u handmatig heeft ingevoerd of het resultaat klopt. Wanneer dit digitaal is ingestuurd, kunt u de inzender vragen om te controleren of de uitslag juist is.

Definitief maken

Dit is meteen het moment om het analyseresultaat definitief te maken. Alleen dan komt het resultaat terug in uw rapportage en kunt u het analyseresultaat delen (zie hoofdstuk 7). Dit doet u door op de bijbehorende button te klikken:

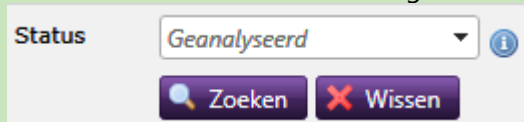


U zult meteen worden doorgeleid naar de volgende stap in het proces; delen – zie het volgende hoofdstuk.

Nb; wanneer een analyseresultaat niet voldoet aan de norm, u het product daarom niet gekocht/verwerkt heeft, maar het wel graag in uw eigen administratie wilt bewaren, kunt u het monster laten 'vervallen'. In dat geval blijft het resultaat voor u beschikbaar, maar kunt u het uitsluiten in uw rapportage.

Tips & tricks

1. *Het is mogelijk om een hele serie analyseresultaten in een keer definitief te maken. Dit doet u door in het monitoringoverzicht te filteren op 'geanalyseerd';*



Vervolgens verschijnt de button;



Hiermee kunt u alle resultaten waarvoor een vinkje staat in een keer definitief maken.

8. Delen

Wanneer u het analyseresultaat definitief maakt, wordt u gevraagd of u het resultaat wilt delen. Dit gaat via het volgende scherm:



Deel het monster met een of meerdere groepen

Monsternummer 12367
 Monsterdatum 13-11-2012
 Product Raapzaadschroot
 Analysetype GMP+

Selecteer een groep

GMP+ community

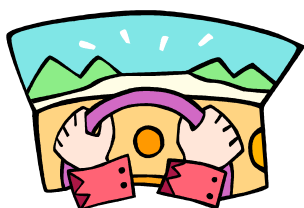
 

U kunt hier het analyseresultaat delen met de groepen waar u aan deelneemt (zie over deelname in groepen hoofdstuk 10). U deelt de volgende informatie:

- product (de GMP+ naam - niet eigen productnaam);
- monsterdatum;
- herkomstland;
- ongewenste stoffen die zijn geanalyseerd;
- analyseresultaat (eventueel omgerekend);
- eenheid.

De analyseresultaten zijn dus volstrekt anoniem.

Alle overige informatie is alleen voor u beschikbaar!



U bepaalt zelf met welke groep u wel of niet deelt!
 U staat aan het stuur!

Let op


In het kader van de GMP+ voorwaarden wordt u gevraagd een aantal analyseresultaten te delen met de GMP+ community. Voor alle overige informatie kunt u zelf bepalen of u die (anoniem) deelt met de GMP+ community.

Houdt u hierbij rekening dat hoe meer informatie iedereen deelt met de community, hoe meer informatie er voor alle GMP+ deelnemers beschikbaar is! Deze informatie kunt u gebruiken voor uw eigen risicobeoordeling en monitoringsprogramma, maar kan GMP+ International bijvoorbeeld gebruiken voor het bijstellen van normen en/of monitoringsvoorwaarden. Een win-win situatie dus!

Wanneer u in eerste instantie niet heeft gedeeld, maar later nog besluit om toch te delen, kunt u dit altijd nog doen vanuit het monsteroverzicht.

U klikt dan op dit symbool  voor de regel van de betreffende analyseuitslag.

U kunt de analyse-uitslag ook delen met een klant of leverancier (of andere relatie). In dat geval spreken we van kopiëren. U maakt een kopie (zoals u dat nu ook zou doen) en stuurt die naar uw GMP+ relatie.

Dit doet u door te klikken op dit symbool  voor de regel van de betreffende analyseuitslag. Selecteer hier uw GMP+ relatie en kopieer het resultaat.




Monsternummer	12367
Monsterdatum	13-11-2012
Product	Raapzaadschroot
Analysetype	GMP+

Kies een of meerdere vestigingen om het monster aan over te dragen

Selecteer een vestiging

 Kopiëren  Annuleren

U kunt altijd inzien aan wie u een analyseresultaat heeft gedeeld & gekopieerd door te klikken op dit symbool  voor de regel van de betreffende analyseuitslag.

9. Groepen

In de GMP+ Monitoring database zijn voorzieningen getroffen voor het samenwerken van diverse bedrijven. Deze groepen kunnen bestaan uit leden van een vereniging, verschillende vestigingen van één bedrijf, een leverancier met zijn klanten, etc.

Lidmaatschap in groepen

Wanneer u lid wilt worden van een groep, zult u de groepsbeheerder moeten vragen u uit te nodigen voor lidmaatschap in een groep. Vervolgens kunt u deze uitnodiging terugvinden in de GMP+ Monitoring database onder [› Mijn groepen](#) en vervolgens [› Lidmaatschap groep\(en\)](#)

In onderstaand overzicht kunt u uw lidmaatschap bevestigen, inzien en desgewenst een invoer-authorisatie afgeven (wanneer de groepsbeheerder namens u analysesresultaten mag invoeren):

Lidmaatschap groep(en)

Vestiging GMP+ International

Status	Groep	Begindatum	Einddatum	Akkoord groep	Akkoord vestiging ⓘ	Invoer autorisatie aan groep ⓘ
Definitief	GMP+ Testgroep	7-8-2012		7-8-2012	7-8-2012	<input checked="" type="checkbox"/>

Items per pagina: 10 1 items op 1 pagina's

Groepsbeheer

Wanneer een groep zich verzamelt zal er een groepsbeheerder aangesteld moeten worden. Deze groepsbeheerder kan een groepsbeheerders-account aanvragen bij GMP+ International. Wanneer de groepsbeheerder inlogt met dit account, kan hij/zij de groepsleden beheren (uitnodigingen versturen en lidmaatschappen intrekken) en een groepsplanning beheren via groepsbeheer:

- › **Beheer groepsleden**
- › **Groepsbeheer**

Beheer groepsleden

Beheer vestingen groep

Ingelogd als: Groepsbeheerder GMP+ Testgroep

Beschikbare vestingen

Geselecteerde vestingen

begindatum

einddatum

Vestingen in groep GMP+ Testgroep

Zoeken

registratienummer Naam

Registratienummer	Vestiging	Begindatum	Einddatum	Akkoord groep	Akkoord vestiging	Invoer autorisatie aan groep
 20716	A.B.T.B. Bijen (20716)	7-8-2012		7-8-2012	8-8-2012	<input checked="" type="checkbox"/>
 98338	A.C. van Westrienen (98338)	5-8-2012		7-8-2012		<input type="checkbox"/>
 PDV102411	GMP+ International	7-8-2012		7-8-2012	7-8-2012	<input checked="" type="checkbox"/>

Items per pagina: 10

3 items op 1 pagina's

Zoek de GMP+ deelnemers die u wilt maken uitnodigen, selecteer deze in het linker kader, hevel ze over middels het pijtje naar het rechter kader, geef een begindatum (en einddatum indien u dat wilt) op en klik op toevoegen. De GMP+ vestingen zullen vervolgens een uitnodiging ontvangen (zie paragraaf 10.1)

In het scherm eronder kunt u zien of en wanneer de GMP+ vestiging akkoord is gegaan en of u een invoer autorisatie heeft gekregen.

Als groepsbeheerder kunt u daarnaast een groepsplanning beheren onder de button 'groepsbeheer'. Dit scherm werkt exact hetzelfde zoals beschreven in hoofdstuk 3. Enige uitzondering is dat u een vestiging kunt selecteren die verantwoordelijk is voor de individuele geplande monsters. Deze vestiging zal dit geplande monster ook in zijn monitoringoverzicht terugzien.

Group management

Groep GMP+ demo


Search Location *Select a location* Inclusief communitymonsters

Sample date From To

Type of analysis *Select type of analysis* Status *Select state*

Level	Location	Product	Planned	Sample number	Sample date	Type of analysis	Status
-------	----------	---------	---------	---------------	-------------	------------------	--------

On the group management page, you can also download an Excel list of all (finalized) results that are in your overview at that time. With this Excel overview, you can create your own reports.

Gerelateerde acties 

Wanneer u als groepsbeheerder namens een vestiging resultaten mag invoeren, kunt u dat doen bij het monitoringoverzicht 'mijn monitoring'. Als groepsbeheerder kunt u hier 'schakelen' tussen de verschillende vestigingen door deze te selecteren bovenin het scherm:

Vestiging

Het invoeren van de resultaten werkt hetzelfde als eerder beschreven in deze handleiding.

10. Rapportage

Het is mogelijk om van de voor u beschikbare resultaten (van uzelf, uw groep én de GMP+ community) rapportages te maken.

U vindt de rapportages onder de link:

› **Rapportages**

Het volgende scherm opent:

Rapportages

Vestiging GMP+ International (PDV100000)

Analyserapportage: 1 product, alle (on)gewenste stoffen ⓘ

Monsterdatum: 1-1-2017 📅 21-6-2017 📅

Product: *Selecteer een product* ▼

Ongewenste stof: *Alle (on)gewenste stoffen* ▼

Land: *Alle landen* ▼

Eigen monsters Groep GMP+ groep GMP+ community monsters

Bekijk op scherm **Maak rapport**

Er zijn verschillende rapportage mogelijkheden die u hier kunt opvragen:

1 product, alle (on)gewenste stoffen

Met deze rapportage kunt u een overzicht maken van een product in combinatie met alle (on)gewenste stoffen waarvan een resultaat beschikbaar is. Zo kunt u in één overzicht bekijken welke (on)gewenste stoffen er zijn onderzocht in een bepaald product en wat daar de resultaten van zijn.

Om deze rapportage te maken dient u minimaal een product te selecteren.

1 (on)gewenste stof, alle producten

Met deze rapportage kunt u een overzicht maken van een (on)gewenste stof in combinatie met alle producten waarvan een resultaat beschikbaar is. Zo kunt u in één overzicht bekijken welke producten er zijn onderzocht voor een bepaalde (on)gewenste stof en wat daar de resultaten van zijn.

Om deze rapportage te maken dient u minimaal een (on)gewenste stof te selecteren.

1 (on)gewenste stof, 1 product: samenvatting resultaten per land

Met deze rapportage kunt u gedetailleerder bekijken welke resultaten er zijn binnengekomen van een combinatie van een (on)gewenste stof en een product. In de rapportage is een splitsing te zien tussen de verschillende herkomstlanden die gekoppeld zijn aan de monsters. Hierdoor is een vergelijking te maken tussen de resultaten van het ene herkomstland ten opzichte van het andere herkomstland.

Om deze rapportage te maken dient u minimaal een product en een (on)gewenste stof te selecteren.

1 (on)gewenste stof, 1 product: individuele resultaten

Waar de voorgaande rapportage nog een samenvatting is van alle ingestuurde resultaten, kunt u in deze rapportage alle individuele ingestuurde waarden raadplegen. Ook hier is het noodzakelijk om minimaal een product en een (on)gewenste stof te selecteren.

1 (on)gewenste stof, 1 product: benchmark

Met deze rapportage kunt u uw analyseresultaten vergelijken met de resultaten van de groep waar u deel van uitmaakt en met de GMP+ community. Voorwaarde hiervoor is uiteraard dat u deel uitmaakt van één of meerdere groepen en dat u inzicht heeft in de resultaten van de GMP+ community.

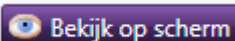
Om deze rapportage te maken dient u minimaal een product en een (on)gewenste stof te selecteren.

The screenshot shows a user interface for selecting data sources. It includes three checked checkboxes: 'Eigen monsters', 'Groep GMP+ groep', and 'GMP+ community monsters'. Below these are two buttons: 'Bekijk op scherm' (with an eye icon) and 'Maak rapport' (with an Excel icon).

Per rapportage kunt u aangeven welke resultaten u in de rapportage wilt opnemen. U doet dit door vinkjes te zetten bij de gewenste type monsters. Op deze wijze kunt u alle resultaten zien, of alleen uw eigen, die van de groep waar u lid van bent of die van de GMP+ community.

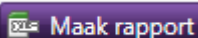
U heeft de mogelijkheid om de rapportage te:

bekijken op uw scherm

 Bekijk op scherm

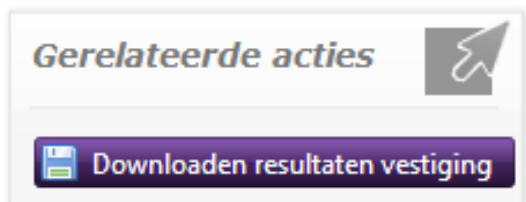
of

deze rapportage te **downloaden in Excel**

 Maak rapport

Naast deze 'standaard' rapportages, is het ook mogelijk om een Excel-overzicht te maken van alle voor u beschikbare resultaten (van uzelf, uw groep én de GMP+ community). Dit doet u vanuit het overzichtscherf 'Mijn monitoring'.

U kunt dit Excel-overzicht downloaden in het blok 'gerelateerde acties':



Hier kunt u een Excel-overzicht downloaden van alle resultaten die op dat moment in uw overzicht staan. Met dit Excel-overzicht kunt u zelf rapportages maken. U kunt bijvoorbeeld filteren op status en nagaan hoeveel monsters er met een bepaalde status zijn.


Niveau	Vestiging	Product	Gepland	Monsternummer	Monsterd	Analysety	Status
Eigen	GMP+ International	Aardappelchips		13213246	11-1-2017		Geanalyseerd
Eigen	GMP+ International	Mais		10012017	10-1-2017		Geanalyseerd
Eigen	GMP+ International	Mais		sample12345	1-1-0001		Geanalyseerd
Eigen	GMP+ International	Mais	2014-Q4				Gepland
Eigen	GMP+ International	Mais	2014-Q2	23234234	27-3-2014		Genomen
Eigen	GMP+ International	Mais	2014-mei	123234	27-3-2014		Definitief

Ook kunt u in dit Excel-overzicht in een oogopslag zien welke resultaten u al heeft gedeeld met de GMP+ Community en/of de groep waar u lid van bent. Dit helpt u snel inzage te krijgen in welke resultaten u (anoniem) gedeeld heeft en welke resultaten alleen voor uzelf beschikbaar zijn.

Daarnaast kunt u deze rapportage gebruiken om uw auditor eenvoudig en snel te laten zien dat u heeft voldaan aan de verplichting tot het delen van bepaalde resultaten. Deze verplichting is bijvoorbeeld opgenomen in een aantal monitoringsprotocollen uit GMP+ BA4 en poortwachtersprotocollen uit GMP+ BA10.

Z	AA
m Gedeeld met GMP+ community	Gedeeld met groepen
12 nee	GMP+ groep
ja	
ja	
ja	GMP+ groep
nee	GMP+ groep

Om een Excel-overzicht te maken van alleen uw eigen resultaten, kunt u de overige vinkjes uitzetten:

Eigen monsters Gekopieerde monsters Groepsmonsters GMP+ community monsters 

Dit is handig wanneer u export wilt maken van uw eigen resultaten.

Tips & tricks

- 1. Indien u behoefte heeft aan een standaard rapportage die nu niet is opgenomen in de GMP+ Monitoring database, zijn er mogelijkheden om dit voor u te realiseren. Dit valt onder een zogenoemd 'plus-pakket' waaraan kosten verbonden zijn. Neem contact op met GMP+ International voor meer informatie.*
- 2. Het Excel-overzicht dat u kunt downloaden bij 'Mijn monitoring' is goed te gebruiken om na te gaan of monsters en resultaten correct zijn ingevoerd. Doordat er op status kan worden gefilterd kan er een selectie worden gemaakt van alleen de geanalyseerde monsters. U kunt de resultaten dan controleren en nagaan of er aanpassingen nodig zijn. Als de resultaten correct blijken te zijn kunt u de resultaten in de database definitief maken. Op deze wijze wordt voorkomen dat resultaten die incorrect zijn toch definitief worden gemaakt.*
- 3. In hoofdstuk 7 vindt u een tip hoe u snel meerdere resultaten van de status 'geanalyseerd' definitief kunt maken.*

11. Personaliseren

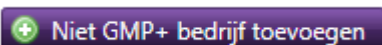
Het is mogelijk om de GMP+ Monitoring database op een aantal punten te personaliseren. De mogelijkheden hiervan zullen worden toegelicht in dit hoofdstuk.

Relaties

Hoewel alle GMP+ gecertificeerde bedrijven zijn opgenomen in de GMP+ Monitoring database, zult u wellicht ook relaties hebben die niet over een GMP+ certificaat beschikken. Deze relaties beheert u via personaliseren onder de knop:

› Relaties

en/of direct vanuit het invoeren van een monstername:

 Niet GMP+ bedrijf toevoegen

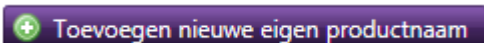
U geeft minimaal de naam, plaats en land van uw relatie aan. Vervolgens beheert u via de vinkjes in welke lijstjes de relatie moet verschijnen. Wanneer u via personaliseren – relaties de betreffende relatie opzoekt, kunt u deze bewerken door bijvoorbeeld de naam aan te passen.

Eigen productnamen

Het is mogelijk om uw eigen productnaam in de database te gebruiken. Wanneer u sojaschilfers altijd 'soja-plus' noemt, kan de GMP+ Monitoring database zich aan u aanpassen. U doet dit via 'eigen productnamen'. Deze beheert u via personaliseren onder de knop:

› Eigen productnamen

en/of direct vanuit het invoeren van een monstername/-planning:

 Toevoegen nieuwe eigen productnaam

U geeft minimaal uw eigen productnaam in en koppelt deze aan een GMP+ product. Dit laatste is nodig voor het toetsen aan de normen. U kunt (wanneer u dit wilt) ook nog een eigen code koppelen aan uw eigen productnaam. Dit is echter niet verplicht.

Wanneer u via personaliseren – eigen productnamen de betreffende eigen productnaam opzoekt, kunt u deze bewerken door bijvoorbeeld de naam aan te passen. Ook kunt u hier (indien gewenst) een einddatum meegeven aan de eigen productnaam, zodat deze niet meer geselecteerd kan worden bij het invoeren van een nieuwe monstername/-planning.

Kenmerken

In de GMP+ Monitoring database is een aantal velden opgenomen waarin u informatie aan uw monster kunt koppelen. Wanneer u meer informatie wilt koppelen aan een monster, kan dat via eigen kenmerken. Ook de kenmerken kunt u aanmaken vanuit personaliseren, maar ook vanuit het invoeren van een monstername.

Analysesets

Om grotere sets van (on)gewenste stoffen in 1 keer te kunnen selecteren, kunt u analysesets aanmaken. Dit kunnen bijvoorbeeld vaste setjes zijn, die u per product(groep) aanmaakt, maar een analyseset kan ook een pesticidenpakket zijn. Door deze aan te maken in het beheren van een analyseset kunt u die met een muisklik gebruiken tijdens monsternamen/-planning. Wanneer u hier ook een detectiegrens opneemt, zal deze worden getoond op het moment dat u het analyseresultaat gaat toevoegen. In het geval van een groot pesticidenpakket betekent dit dat u daarna alleen nog maar de resultaten hoeft aan te passen die afwijken van de detectiegrens.

Annex 1: Formats digitaal aanleveren analyseresultaten

In deze bijlage vindt u meer informatie over de verschillende formats die in de GMP+ Monitoring database ingelezen kunnen worden en de voorwaarden waar die berichten aan moeten voldoen.

In deze bijlage vindt u in paragraaf 1.1 de algemene spelregels voor het digitaal aanleveren van analyseresultaten. De GMP+ Monitoring database accepteert twee bestandsformaten;

- GMP+ Excel bericht
- GMP+ XML bericht

In beide bestandsformaten is het mogelijk om een reeds geregistreerd monster aan te vullen met de analyseresultaten of om alle gegevens digitaal aan te leveren.

Aanvullen op een geregistreerd monster

Er zijn GMP+ deelnemers die de GMP+ Monitoring database gebruiken voor het beheren van hun monitoringplanning en ook daaraan gekoppeld hun monsternames registreren. Hierdoor hoeft het laboratorium alleen nog maar de analyseresultaten toe te voegen aan de informatie die de GMP+ deelnemer zelf al heeft ingevoerd.

Alle informatie via een elektronisch bericht

Er zijn echter ook GMP+ deelnemer die hun monitoringsplanning en monstername op een andere manier beheren (bijvoorbeeld in een eigen SAP systeem) en het deels handmatig invoeren van de gegevens als een last wordt ervaren. Ook voor bedrijven die grote hoeveelheden aan analyses uitvoeren, is het gewenst zo min mogelijk handmatig in de GMP+ Monitoring database te verwerken. Voor deze gebruikers is het mogelijk gemaakt om via een elektronisch bericht alle informatie aan te leveren.

In onderstaande tabel kunt u terug vinden in welke paragraaf u de voorwaarden vindt waaraan het format moet voldoen.

Paragraaf	1.1	1.2	1.2.1	1.2.2	1.3	1.3.1	1.3.2
Format							
Excel – volledig bericht	x	x	x				
Excel – aanvulling op geregistreerd monster	x	x		x			
XML – volledig bericht	x				x	x	
XML – aanvulling op geregistreerd monster	x				x		x

Tips & tricks

Laboratoria die starten met het maken van elektronische berichten voor de GMP+ Monitoring database, raden wij aan om te kiezen voor het implementeren van het format voor een 'volledig bericht' (desgewenst in Excel of XML). In het format van het volledige bericht kunt u zowel een geregistreerd monster aanvullen én alle informatie insturen. U hoeft dus maar 1 format te implementeren in uw systeem om aan beide behoeftes te voldoen.

Het format 'aanvulling op een geregistreerd monster' (desgewenst in Excel of XML) is het eerste format dat GMP+ International heeft gecreëerd voor digitaal aanleveren van analyseresultaten aan de GMP+ Monitoring database. Dit bericht is alleen bedoeld voor het aanvullen van een geregistreerd monster. Medio september 2013 is het echter ook mogelijk gemaakt om alle informatie aan te leveren via een elektronisch bericht. Er is voor gekozen om ook dit eerste bericht te blijven accepteren om zodoende laboratoria die hier al mee werken niet te verplichten aanpassingen te maken in hun systeem. Maar zoals hierboven benoemt, adviseren we startende laboratoria het volledige bericht te implementeren omdat dit veelzijdig te gebruiken is.

**Test service**

Wanneer u voor het eerst digitale berichten gaat gebruiken om analyseresultaten aan te leveren, kunt u uw bericht eerst testen met hulp van onze testservice.

Onze testservice laat u weten of het bericht ingelezen kan worden als deze ingestuurd zou worden aan de GMP+ Monitoring database. Wanneer dit niet zou lukken (omdat het bericht nog foutjes bevat), krijgt u ook advies over hoe u het bericht geschikt kunt maken om in te sturen.

De testservice gebruikt u door een e-mail met een testbestand te sturen naar;



testserviceMD@gmpplus.org

Let op: wanneer u berichten stuurt naar deze testservice, zullen de resultaten niet worden ingelezen. Hierdoor vult u de database niet met testbestanden.

Insturen

Wanneer het digitale bericht is opgesteld, kan deze worden ingestuurd naar;



monitoringdata@gmpplus.org

Tips & tricks

Let op; stuur geen vragen/opmerkingen mee in de e-mail! Dit e-mailadres wordt alleen gebruikt voor het insturen van digitale analyseresultaten en wordt verder niet gelezen. Om contact op te nemen met GMP+ International met vragen over de GMP+ Monitoring database kunt u via de gebruikelijke manier contact opnemen (zie contactgegevens op onze website).

1.1 Algemene spelregels GMP+ digitaal aanleveren analyseresultaten

Alle GMP+ formats kennen een aantal algemene spelregels:

1. Een laboratorium dat via elektronische inzending labresultaten wil insturen (eventueel via een vestiging) moet bekend zijn in de GMP+ Monitoring database en heeft dus een registratienummer. De GMP+ B10 gecertificeerde labs gebruiken hun GMP+ registratienummer.
De overige labs die bij GMP+ zijn aangemeld zullen een L-registratienummer hebben. Een lijst met bekende laboratoria vindt u op de GMP+ website onder 'diensten' en 'GMP+ Monitoring database'. Indien het laboratorium niet is opgenomen in deze lijst, kunt u hiervoor een verzoek indienen bij GMP+ International.
2. Een belangrijke afspraak is dat één bericht van maximaal één laboratorium afkomstig is en analyses bevat voor maximaal één GMP+ vestiging.
3. Indien het elektronische bericht een aanvulling is op een geregistreerd monster, moet het monster bekend zijn in de GMP+ Monitoring database. Het is niet mogelijk om dit bestand eerst in te lezen en daarna de monsternamen te registreren.
Nb: wanneer u het elektronische bericht gebruikt om alle informatie aan te leveren geldt deze voorwaarde uiteraard niet.
4. Wanneer een monster geregistreerd is in de GMP+ Monitoring database en er een volledig bericht wordt ingestuurd, zal het bericht worden ingelezen als aanvulling op het geregistreerde monster. De reeds ingevulde monstergegevens zullen dus niet worden overschreven met nieuwe gegevens uit het elektronische bericht.
5. De gerapporteerde waarden in het elektronische bericht moeten op de juiste analysebasis zijn.

1.2 GMP+ Excel bericht

Beide GMP+ Excel berichten moeten aan de volgende voorwaarden voldoen:

1. Het GMP+ Excel bericht moet zijn opgemaakt in een versie van 2007 of nieuwer en heeft de extensie .XLSx.
2. Het GMP+ Excel bericht kan alleen op het eerste werkblad informatie bevatten. Excel bestanden met informatie op meerdere werkbladen kunnen niet verwerkt worden.
3. De naam van het werkblad mag niet worden aangepast / moet Sheet1 heten.
4. Iedere individuele analyse uitslag van een (on)gewenste stof dient in een aparte regel te worden opgenomen.
5. Er kan een onbeperkt aantal regels worden ingevuld in het GMP+ Excel bericht (binnen de mogelijkheden van Excel). Voor elke regel in het bestand geldt dat deze geheel gevuld moet worden (voor zover dit verplichte velden zijn). Dit betekent bijvoorbeeld dat in elke regel de inzender moet worden opgenomen. Indien er verplichte velden in het bestand worden leeg gelaten, kan het bestand niet worden ingelezen.

Een voorbeeld en een leeg exemplaar van het GMP+ Excel bericht (zowel de aanvulling én het volledige bericht) zijn terug te vinden op de website van GMP+ International.

1.2.1 GMP+ Excel – volledig bericht

In het Excel bericht worden de volgende velden opgenomen:

Kolom	Kolomnaam	Verplicht	Toelichting
A	issuerID	Ja	registratienummer van het laboratorium –(dit is het GMP+ nummer of een L nummer).
B	customerID	Ja	GMP+ registratienummer van de opdrachtgever (GMP+ deelnemer)
C	sampleID	Ja	Monsternummer zoals opgegeven door de opdrachtgever (GMP+ deelnemer)
D	reportcode	Ja	Rapportnummer van het laboratorium
E	reportdate	Ja	Rapportdatum (zorg ervoor dat het type veld is gespecificeerd als 'datum' - Excel activeert dit veldtype meestal automatisch)
F	parametercode	Ja	Code van de (on)gewenste stof --> GMP+ code of eigen code (zie kolom M)
G	parametername	Nee	Naam van de (on)gewenste stof
H	method	Nee	Code van de analysemethode --> GMP+ code of eigen code (zie kolom M)
I	methoddescription	Nee	Naam / omschrijving van de analysemethode
J	symbol	Ja	< of = of >
K	numericvalue	Ja	Numerieke waarde van het resultaat Als decimaalscheiding mag zowel "." én "," gebruikt worden. (Make sure the type of the field is specified as 'number'– Excel usually activates this field type automatically)
L	valueunit	Ja	Code van de eenheid horend bij de waarde (De eenheid moet overeenstemmen met eenheid bij ongewenste stof in GMP+ Monitoring database.)
M	gmpcodeset	Ja	U moet hier aangeven of u de GMP+ codes gebruikt of uw eigen codes. Wanneer u uw eigen codes gebruikt, kunt u die in de GMP+ Monitoring database koppelen aan de GMP+ codes. yes --> gebruikte codes zijn gmpcodeset codes no --> gebruikte codes zijn eigen codes
N	productcode	Ja ¹	Code van het product--> GMP+ code of eigen code (zie kolom M)
O	productname	Nee	Naam van het product

¹ Indien het bericht wordt gebruikt voor het aanvullen van een geregistreerd monster, zijn deze velden niet verplicht.

Kolom	Kolomnaam	Verplicht	Toelichting
P	batchnumber	Nee	Partijnummer
Q	producer	Nee	GMP+ registratienummer van de producent
R	supplier	Nee	GMP+ registratienummer van de leverancier
S	countryoforigin	Nee	code land van herkomst
T	sampledate	Ja ¹	monsterdatum (zorg ervoor dat het type veld is gespecificeerd als 'datum' - Excel activeert dit veldtype meestal automatisch)

- Kolommen A,B en M moeten in alle rijen dezelfde waarde bevatten.
- Voor zowel 'sampleID' en 'reportcode' geldt dat het unieke nummers zijn. Bij 'sampleID' moet het nummer uniek zijn voor de GMP+ deelnemer (gebruiker). Voor het laboratorium is 'reportcode' uniek. Dubbel gebruik van deze codes wordt niet geaccepteerd door de GMP+ Monitoring database.
- Indien een stof van type aanwezig/afwezig is (bijvoorbeeld bij Salmonella), dan verwerkt u dit als volgt;
Kolom J: vul hier = in. Wanneer u hier < of > invult zal het systeem de uitslag zien als aanwezig (ongeacht wat u invult bij K).
Kolom K: 0 invullen voor afwezig en 1 voor aanwezig.

1.2.2 GMP+ Excel – aanvulling op geregistreerd monster

Dit bericht kan alleen gebruik worden voor het aanvullen van een geregistreerd monster. Het bericht (inclusief voorwaarden) is exact gelijk aan het volledige bericht (zie 1.2.1 van deze bijlage), maar bevat alleen de kolommen A t/m M.

1.3 GMP+ XML bericht

Beide GMP+ XML berichten moeten aan de volgende voorwaarden voldoen:

- Het is mogelijk om in 1 bericht meerdere analyseuitslagen en analyserapporten op te nemen. Een nieuw analyserapport voegt u toe door het blok 'analyserapport' te herhalen in het bericht. Extra uitslagen van (on)gewenste stoffen voegt u toe door het blok 'result' te herhalen in het bericht.

Nb: zoals eerder vermeld kan een bericht slechts van één laboratorium afkomstig zijn en bevat het bericht analyses van maximaal één GMP+ vestiging.

Een voorbeeld en een leeg exemplaar van het GMP+ XML bericht (zowel de aanvulling én het volledige bericht) zijn terug te vinden op de website van GMP+ International.

1.3.1 GMP+ XML – volledig bericht

Het GMP+ XML bericht heeft de volgende structuur:

```
<gmp>
  <sampleresults>
    <issuer>
      <ID></ID>
      <name></name>
    </issuer>
    <customer>
      <ID></ID>
      <name></name>
    </customer>
    <analysisreport>
      <reportcode></reportcode>
      <reportdate></reportdate>
      <sampleID></sampleID>
      <productcode></productcode>
      <productname></productname>
      <batchnumber></batchnumber>
      <producerID></producerID>
      <supplierID></supplierID>
      <countryoforigin></countryoforigin>
      <sampldate></sampldate>
      <results>
        <parametercode></parametercode>
        <parametername></parametername>
        <method></method>
        <methoddescription></methoddescription>
        <numericvalue></numericvalue>
        <valueunit></valueunit>
        <detectionlimit></detectionlimit>
        <detectionlimitunit></detectionlimitunit>
        <greaterthanvalue></greaterthanvalue>
        <greaterthanvalueunit></greaterthanvalueunit>
      </results>
    </analysisreport>
  </sampleresults>
  <gmpcodeset></gmpcodeset>
</gmp>
```

Hieronder worden de verschillende onderdelen in het XML bericht toegelicht.

Issuer

```
<issuer>
  <ID> </ID>
  <name> </name>
</issuer>
```

Onderdeel	Verplicht	Toelichting
<ID> </ID>	Ja	Registratienummer van het laboratorium –(dit is het GMP+ nummer of een L nummer).
<name> </name>	Nee	Informatief veld waarin de naam van het laboratorium opgenomen kan worden. Dit veld wordt niet ingelezen.

Customer

```
<customer>
  <ID> </ID>
  <name> </name>
</customer>
```

Onderdeel	Verplicht	Toelichting
<ID> </ID>	Ja	GMP+ registratienummer van de opdrachtgever (GMP+ deelnemer)
<name> </name>	Nee	Informatief veld waarin de naam van de klant opgenomen kan worden. Dit veld wordt niet ingelezen.

Analyserapport

```
<analysisreport>
  <reportcode></reportcode>
  <reportdate></reportdate>
  <sampleID></sampleID>
  <productcode></productcode>
  <productname></productname>
  <batchnumber></batchnumber>
  <producerID></producerID>
  <supplierID></supplierID>
  <countryoforigin></countryoforigin>
  <sampledte></sampledte>
  <results>
    <parametercode></parametercode>
    <parametername></parametername>
    <method></method>
    <methoddescription></methoddescription>
    <numericvalue> </numericvalue>
    <valueunit></valueunit>
    <detectionlimit></detectionlimit>
    <detectionlimitunit></detectionlimitunit>
    <greaterthanvalue></greaterthanvalue>
    <greaterthanvalueunit></greaterthanvalueunit>
  </results>
</analysisreport>
```

Onderdeel	Verplicht	Toelichting
<reportcode> </reportcode>	Ja	Rapportnummer van het laboratorium
<reportdate> </reportdate>	Ja	Rapportdatum (in jjjj-mm-dd)
<sampleID> </sampleID>	Ja	Monsternummer zoals opgegeven door de opdrachtgever (GMP+ deelnemer)
<productcode> </productcode>	Ja ²	Code van het product--> GMP+ code of eigen code
<productname> </productname>	Nee	Naam van het product
<batchnumber> </batchnumber>	Nee	Partijnummer
<producerID> </producerID>	Nee	GMP+ registratienummer van de producent
<supplierID> </supplierID>	Nee	GMP+ registratienummer van de leverancier
<countryoforigin> </countryoforigin>	Nee	Code land van herkomst
<sampldate> </sampldate>	Ja ²	Monsterdatum (in jjjj-mm-dd)
<parametercode> </parametercode>	Ja	Code van de (on)gewenste stof --> GMP+ code of eigen code (zie kolom M)
<parametername> </parametername>	Nee	Naam van de (on)gewenste stof
<method> </method>	Nee	Code van de analysemethode --> GMP+ code of eigen code (zie kolom M)
<methoddescription> </methoddescription>	Nee	Naam / omschrijving van de analysemethode
<numericvalue> </numericvalue>	Ja ³	Numerieke waarde van het resultaat (=) Als decimaalscheiding mag zowel "." én "," gebruikt worden.
<valueunit> </valueunit>	Ja ³	Code van de eenheid horend bij de waarde (De eenheid moet overeenstemmen met eenheid bij ongewenste stof in GMP+ Monitoring database.)
<detectionlimit> </detectionlimit>	Ja ³	Wanneer er geen waarde is vastgesteld zal de rapportage worden gegeven op basis van de detectielimiet. Deze hier ingeven.
<detectionlimitunit> </detectionlimitunit>	Ja ³	Code van de eenheid horend bij de waarde van de detectielimiet (De eenheid moet overeenstemmen met eenheid bij ongewenste stof in GMP+ Monitoring)

² Indien het bericht wordt gebruikt voor het aanvullen van een geregistreerd monster, zijn deze velden niet verplicht.

³ Per 'result' kunt u de volgende velden gebruiken: numericvalue & valueunit OF detectionlimit & detectionlimitunit OF greaterthanvalue & greaterthanvalueunit.

Onderdeel	Verplicht	Toelichting
<greaterthanvalue> </greaterthanvalue>	Ja ³	Wanneer een waarde gevonden is die 'groter-dan' een waarde is (>), dient de waarde hier worden ingevuld.
<greaterthanvalueunit> </greaterthanvalueunit>	Ja ³	Eenheid horend bij de 'groter-dan' waarde

- a. Voor zowel 'sampleID' en 'reportcode' geldt dat het unieke nummers zijn. Bij 'sampleID' moet het nummer uniek zijn voor de GMP+ deelnemer (gebruiker). Voor het laboratorium is 'reportcode' uniek. Dubbel gebruik van deze codes wordt niet geaccepteerd door de GMP+ Monitoring database.

Gmpcodeset

<gmpcodeset> </gmpcodeset>

U moet hier aangeven of u de GMP+ codes gebruikt of uw eigen codes. Wanneer u uw eigen codes gebruikt, kunt u die in de GMP+ Monitoring database koppelen aan de GMP+ codes.

yes --> gebruikte codes zijn gmpcodeset codes

no --> gebruikte codes zijn eigen codes

1.3.2 GMP+ XML – aanvulling op geregistreerd monster

Dit bericht kan alleen gebruik worden voor het aanvullen van een geregistreerd monster. Het bericht (inclusief voorwaarden) is exact gelijk aan het volledige bericht (zie 1.3.1 van deze bijlage), maar bevat minder gegevens over het monster.

Het GMP+ XML bericht kent de volgende structuur:

```
<gmp>
  <sampleresults>
    <issuer>
      <ID> </ID>
      <name> </name>
    </issuer>
    <customer>
      <ID> </ID>
      <name> </name>
    </customer>
    <analysisreport>
      <reportcode> </reportcode>
      <reportdate> </reportdate>
      <sampleID> </sampleID>
      <results>
        <parametercode> </parametercode>
        <parametername> </parametername>
        <method> </method>
        <methoddescription> </methoddescription>
        <numericvalue> </numericvalue>
        <valueunit> </valueunit>
        <detectionlimit> </detectionlimit>
        <detectionlimitunit> </detectionlimitunit>
        <greaterthanvalue> </greaterthanvalue>
        <greaterthanvalueunit> </greaterthanvalueunit>
      </results>
    </analysisreport>
  </sampleresults>
  <gmpcodeset> </gmpcodeset>
</gmp>
```

GMP+ International

Braillelaan 9

2289 CL Rijswijk

The Netherlands

t. +31 (0)70 – 307 41 20 (Office)

+31 (0)70 – 307 41 44 (Help Desk)

e. info@gmpplus.org

Disclaimer:

Deze publicatie is vastgesteld om belangstellenden te informeren over GMP+ normen. De publicatie wordt regelmatig geactualiseerd. GMP+ International B.V. is niet aansprakelijk voor eventuele onvolkomenheden in deze publicatie.

© GMP+ International B.V.

Alle rechten voorbehouden. De informatie uit deze publicatie mag worden geraadpleegd op het scherm, gedownload en geprint, mits dit gebeurt voor eigen, niet-commercieel gebruik. Voor ieder ander gewenst gebruik dient vooraf schriftelijke toestemming van GMP+ International B.V. te worden verkregen.