



Technical Specifications

TS2.3 - Country Note QM-Milch

Versie NL: 2 maart 2026

Inhoudsopgave

1. INLEIDING	3
2. SCOPE, TOEPASSING EN CERTIFICERING	4
2.1. SCOPE VAN DE COUNTRY NOTE	4
2.2. TOEPASSING	4
2.3. CERTIFICERING VOOR BEDRIJVEN	4
3. NORMatieve VERWIJZINGEN	5
4. TERMEN EN DEFINITIES	6
5. COMMUNICATIE MET DE KLANT	7
6. MONITORING	9
6.1. ALGEMEEN	4
6.2. MONSTERNAME EN ANALYSE	9
6.3. GEGEVENS RAPPORTEREN EN DELEN	9
7. BEOORDELING EN FOLLOW-UP MAATREGELEN	10
7.1. GRENSWAARDEN	4
7.2. OVERSCHRIJDING VAN EEN GRENSWAARDE	4
7.3. VERSTREKKEN VAN INFORMATIE	4

1. Inleiding

In het kader van de "Futtermittelvereinbarung QM-Milch" (Diervoederovereenkomst QM-Milch) moet melkveevoeder in Duitsland aan een aantal voorwaarden voldoen, waarvan een QM-Milch goedgekeurd voederveiligheidssysteem moet garanderen dat ook daadwerkelijk aan deze voorwaarden is voldaan. Deze voorwaarden zijn samengevat in deze Country Note QM-Milch, die verwijst naar de relevante GMP+ voorwaarden en een reeks specifieke voorwaarden beschrijft.

Het QM-Milch-programma is bedoeld om te garanderen dat alleen melk van hoge kwaliteit wordt geproduceerd en verwerkt wordt. Meer informatie is beschikbaar op de website van QM-Milch (www.qm-milch.de).

Dit document wordt aangeduid als TS2.3 *Country Note QM-Milch* en maakt deel uit van de GMP+ FSA module.

2. Scope, toepassing en certificering

2.1. Scope van de Country Note

Deze Country Note bevat voorwaarden voor de controle en monitoring van specifieke ongewenste stoffen in voedermiddelen en mengvoeder geleverd aan melkveehouders die deelnemen aan het QM-Milch-programma, inclusief de beoordeling van de resultaten en het informeren van QM-Milch over deze resultaten en een aantal andere elementen.

2.2. Toepassing

Deze Country Note is van toepassing op GMP+ gecertificeerde bedrijven die voedermiddelen en/of mengvoeder leveren aan melkveehouders voor rechtstreekse vervoeding.

De Country Note maakt het makkelijker om aan te tonen dat een GMP+ gecertificeerd bedrijf voldoet aan de voorwaarden van QM-Milch en kan daarom gebruikt worden als aanvulling op de toepassing van één van de andere van toepassing zijnde GMP+ standaarddocumenten.

Of aan de relevante voorwaarden van QM-Milch is voldaan, wordt aangetoond met een certificaat dat is afgegeven door de certificatie instellingen die door GMP+ International zijn geaccepteerd.

In de praktijk gaat het om producenten en leveranciers van mengvoeder en voedermiddelen waarvan het GMP+ feed safety management system minimaal één of meerdere van de volgende scopes omvat:

- a. Productie van mengvoeder
- b. Productie van voedermiddelen
- c. Handel in diervoeder

2.3. Certificering voor bedrijven

Aanvullende scope: **QM-Milch**

De certificering vindt per bedrijfslocatie plaats (net als bij de certificering voor andere GMP+-standaarden). De certificering op grond van deze Country Note wordt uitdrukkelijk in de GMP+ Bedrijvendatabase geregistreerd en op het GMP+ certificaat vermeld. Een dergelijk bedrijf wordt als QM-Milch erkende diervoederleverancier in de lijst opgenomen en heeft goedkeuring om melkveevoeder aan veehouders te leveren die aan het QM-Milch programma deelnemen.

3. Normatieve verwijzingen

Deze Country Note kan alleen worden gebruikt naast de volgende GMP+ FSA (Feed Safety Assurance) scopes:

- a. Productie van mengvoeder
- b. Productie van voedermiddelen
- c. Handel in diervoeder (gespecificeerd in mengvoeder en/of voedermiddelen)

Indien het GMP+ gecertificeerde bedrijf soja en/of mengvoeder met soja levert, dan moet deze Country Note gebruikt worden naast minimaal één van de volgende GMP+ FRA (Feed Responsibility Assurance) scopes:

- a. RTRS segregation (MI 5.1)
- b. RTRS mass balance (MI 5.1)
- c. Verantwoord melkveevoeder (MI 5.3)
- d. Verantwoord diervoeder (MI 5.6)

Zie voor een definitie van "soja" F0.2 *Definitielijst*.

Gebruikerstip:

De voorwaarde om ten minste één van de genoemde FRA-scopes te hebben, geldt niet als andere producten dan sojabonen, sojaproducten of mengvoeder met sojabonen en/of sojaproducten aan de melkveehouder worden geleverd.

4. Termen en definities

Zie F0.2 *Definitielijst*.

5. Communicatie met de klant

Het gecertificeerde bedrijf moet van de klant schriftelijk de volgende informatie ontvangen:

- a. de diersoort of -categorieën waarvoor het diervoeder bestemd is
- b. soort diervoeder/naam
- c. naleving van de vereiste QM-Milch-criteria
- d. toestemming voor het doorsturen van het VVVO-nummer als onderdeel van de EWS-melding.

 **Gebruikerstip:**

Het gecertificeerde bedrijf kan proactief een circulaire sturen naar alle klanten die bovengenoemde informatie nodig hebben.

 **Gebruikerstip:**

In plaats van het diervoeder elke keer schriftelijk te bestellen, kan de melkveehouder een schriftelijke overeenkomst hebben met het gecertificeerde bedrijf waarin staat dat al het geleverde diervoeder, dat relevant is voor de QM-Milch-productie, voldoet aan de voorwaarden van QM-Milch.

Het gecertificeerde bedrijf moet de status van het geleverde diervoeder duidelijk maken aan de klant door middel van een positieve declaratie. Zie in dit verband de relevante GMP+ voorwaarden met betrekking tot een positieve declaratie (TS1.8 *Etiketteringen*, indien van toepassing, R5.0 *Feed Responsibility Management Systems Requirements*, hoofdstuk 4.5). Het gecertificeerde bedrijf legt in een contract met de klant vast aan welke scope het diervoeder voldoet. De volgende voorwaarden zijn van toepassing:

- a. de status van het diervoeder moet uiterlijk bij levering aan de klant worden meegedeeld;
- b. alleen gecertificeerde bedrijven die gecertificeerd zijn volgens de van toepassing zijnde scope mogen een verklaring afleggen over de status van het diervoeder.

 **Gebruikerstip:**

Voorbeelden van positieve verklaringen voor:

Diervoederproduct:	Mogelijke verklaringen:
Melkveemengvoeder zonder soja	"GMP+ FSA geborgd"
Melkveemengvoeder met soja onder MI5.3	"GMP+ FSA geborgd" en "Verantwoord melkveevoeder" Bovendien moet er een verwijzing naar het leverketenmodel op de factuur staan.
Melkveemengvoeder met soja onder MI5.6	"GMP+ FSA geborgd" en "Productie en handel in verantwoord diervoeder" Bovendien moet er een verwijzing naar het leverketenmodel op de factuur staan.

6. Monitoring

6.1. Algemeen

Het GMP+ gecertificeerde bedrijf heeft een monitoringplan om het diervoeder te monitoren dat wordt geleverd aan melkveehouders die deelnemen aan het QM-Milch-programma.

Het monitoringplan moet minimaal voldoen aan de GMP+ voorwaarden met betrekking tot monitoring en een periodieke en systematische monitoring op de volgende stoffen bevatten:

- Aflatoxine B1
- Dioxine
- Dioxineachtige PCB's
- Niet-dioxineachtige PCB's

Zie in dit verband de relevante GMP+ voorwaarden met betrekking tot monitoring (TS1.7 *Monitoring*) die samenhangen met de R1.0 *Feed Safety Management Systems Requirements*.

6.2. Monsternamen en analyse

Representatieve monsters moeten worden genomen door het GMP+ gecertificeerde bedrijf (of namens het gecertificeerde bedrijf) in overeenstemming met de voorwaarden volgens TS1.6 *Monsternamen*.

De analyses moeten worden uitgevoerd door een GMP+ Geregistreerd laboratorium. Zie TS1.2 *Inkoop*.

6.3. Gegevens rapporteren en delen

De analyseresultaten moeten worden geüpload naar de GMP+ Monitoring database en gedeeld met de "QM-Milch"-groep. Hierdoor kan het GMP+ gecertificeerde bedrijf de analyseresultaten anoniem delen met de manager van QM-Milch. Op basis van de analyses die de gecertificeerde bedrijven in deze Country Note hebben uitgevoerd, kan de manager rapporten opstellen.

Gebruikerstip:

Om lid te worden van de QM-Milch groep in de GMP+ Monitoring database moet het GMP+ gecertificeerde bedrijf zich eenmalig [aanmelden](#) via het daarvoor bestemde formulier. Zodra de aanmelding binnen is, wordt het gecertificeerde bedrijf via de GMP+ Monitoring databank uitgenodigd om toe te treden tot de QM-Milch groep. De GMP+ Monitoring databank is beschikbaar op de [website](#) van GMP+ International.

7. Beoordeling en follow-up maatregelen

7.1. Grenswaarden

Voor de analyses die volgens de voorwaarden van deze Country Note worden uitgevoerd, gelden de volgende grenswaarden:

Parameter	QM-Milch-actiegrens ¹	QM-Milch-afkeurgrens ¹
Aflatoxine B1	0,001 mg/kg (1 ppb)	0,0025 mg/kg (2,5 ppb)
Dioxine	0,5 ng WHO-PCDD/F-TEQkg (ppt)	n.v.t.
Dioxineachtige PCB's	0,5 ng WHO-PCDD/F-TEQkg (ppt)	n.v.t.
Niet-dioxineachtige PCB's	n.v.t.	10µg WHO-PCDD/F-TEQkg (ppb)
¹ Afgeleid tot een vochtgehalte van 12%		

Gebruikerstip:

Bij overschrijding van een actie- of afkeurgrens moet het GMP+ gecertificeerde bedrijf handelen volgens de betreffende GMP+ voorwaarde (zie R1.0 *Feed Safety Management Systems Requirements*). De in deze Country Note genoemde grenswaarden hebben betrekking op de maatregelen zoals genoemd in § 7.2.

7.2. Overschrijding van een grenswaarde

Bij overschrijding van een afkeurgrens uit paragraaf 7.1 is het diervoeder niet geschikt voor levering aan melkveehouders die deelnemen aan het QM-Milch-programma.

Het GMP+ gecertificeerde bedrijf moet de volgende maatregelen nemen als een QM-Milch-actiegrens of QM-Milch-afkeurgrens van het geleverde diervoeder wordt overschreden:

Parameter	Maatregelen in geval van overschrijding van de:	
	QM-Milch-actiegrens	QM-Milch-afkeurgrens
Aflatoxine B1	<ul style="list-style-type: none"> Breng QM-Milch op de hoogte via het EWS meldingsformulier beschikbaar op de GMP+ website, met toevoeging van de locatienummers van de getroffen bedrijven (VVVO-nummers) Voer correcties door en neem corrigerende maatregelen volgens R1.0 Feed Safety Management Systems Requirements § 8.7.1 	<ul style="list-style-type: none"> Breng GMP+ International, de Certificatie Instelling en QM-Milch op de hoogte via het EWS meldingsformulier beschikbaar op de GMP+ website, met toevoeging van de locatienummers van de getroffen bedrijven (VVVO-nummers) Informeer betrokken klanten Blokkeer en roep diervoeder terug volgens R1.0 Feed Safety Management Systems Requirements § 8.7.2.4
Dioxine		
Dioxineachtige PCB's		
Niet-dioxineachtige PCB's		

Gebruikerstip:

QM-Milch kan op de hoogte worden gebracht via ereignisfall@qm-milch.de. Door dit e-mailadres op de relevante plaats in het EWS-meldingsformulier te schrijven, wordt de kennisgeving naar dat e-mailadres gestuurd.

7.3. Verstrekken van informatie

QM-Milch, respectievelijk de regionale diensten, hebben het recht om van de GMP+ gecertificeerde bedrijven informatie te vragen over de omvang en de ernst van het incident. De gecertificeerde bedrijven zijn verplicht de gevraagde informatie te verstrekken, bijvoorbeeld over hun inspanningen om de oorzaak van de verontreiniging te achterhalen en over de resultaten van de extra inspecties. Deze informatie wordt door QM-Milch vertrouwelijk behandeld.

De gecertificeerde bedrijven moeten gedocumenteerde informatie bijhouden om aan te tonen dat de processen zijn uitgevoerd zoals vereist.

QM-Milch en de regionale diensten kunnen besluiten een bezoek te brengen aan de GMP+ gecertificeerde bedrijven om zich te overtuigen van de ter plaatse genomen maatregelen. De gecertificeerde bedrijven zijn verplicht om de vereiste relevante informatie te verstrekken. Deze informatie wordt door QM-Milch vertrouwelijk behandeld.

Daarnaast stelt GMP+ International QM-Milch e. V. op dezelfde wijze op de hoogte van overschrijdingen die bij andere bedrijfseigen controles zijn geconstateerd en in de GMP+ Monitoring database zijn opgenomen. Dit geldt zowel voor [§ 6.2](#) als [§ 6.3](#) van de Country Note.



Risk Management tools

Dat was veel informatie om te verwerken en je kunt je afvragen wat de volgende stap is. Gelukkig kunnen we de GMP+ Community hierbij ondersteunen. We bieden ondersteuning door middel van verschillende hulpmiddelen en richtlijnen, maar omdat elk bedrijf een gedeelde verantwoordelijkheid heeft voor voedselveiligheid, kunnen we geen oplossingen op maat bieden. We helpen echter wel door voorwaarden uit te leggen en achtergrondinformatie over de voorwaarden te geven.

We hebben verschillende ondersteunende materialen ontwikkeld voor de GMP+ Community. Hieronder vallen verschillende hulpmiddelen, variërend van lijsten met veelgestelde vragen (FAQ's) tot webinars en evenementen.

Ondersteunend materiaal bij dit document (richtlijnen en FAQ's)

We hebben documenten beschikbaar gesteld die richting geven aan de GMP+ voorwaarden zoals vastgelegd in de module GMP+ FSA en GMP+ FRA. Deze documenten geven voorbeelden, antwoorden op veelgestelde vragen of achtergrondinformatie.

GMP+ Monitoring database

De GMP+ Monitoring database bevat analyseresultaten van jou en andere gebruikers. Het is mogelijk om rapporten te genereren op basis van deze gegevens. We hebben een handleiding en een document met veelgestelde vragen beschikbaar.

Waar vind je meer informatie over de GMP+ International Feed Support Products

Factsheets

Meer informatie: <https://fsd.gmpplus.org/pagina/6/fact-sheets.aspx/>

Review fact sheets: GMP+ Portal

<https://portal.gmpplus.org/en-US/>

GMP+ Monitoring database

Meer informatie: <https://fsd.gmpplus.org/pagina/1281/gmp-monitoring-database.aspx>

Toegang database: GMP+ Portal

<https://portal.gmpplus.org/en-US/>

We enable every company in the feed chain to take responsibility for safe and sustainable feed.

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 gemaakt in het Engels en vertaald in meerdere talen. In het geval van een conflict in interpretatie of discrepantie tussen de Engelse taal en een andere taal, prevaleert de Engelse taal.

© [GMP+ International B.V.](http://GMP+InternationalB.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.