

## Lijst van verrichtingen behorend bij GMP+ B10 certificatie

Naam Laboratorium : Gesellschaft für Bioanalytik mbH  
 Postadres : Brekelbaumstrasse 1, D-31789, Hameln  
 Bezoekadres : Brekelbaumstrasse 1, D-31789, Hameln  
 GMP+ registratienummer : GMP015711  
 Ingangsdatum : 19/09/2018

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
<b>Toevoegingsmiddelen en diergeneesmiddelen</b>							
<b>1. Antibiotica</b>							
1.01	Spiramycine						
1.02	Avoparcine						
<b>2. Coccidiostatica en andere geneeskrachtige stoffen</b>							
2.01	Amprolium						
2.02	Ethopabaat						
2.03	Dinitolmide (DOT)						
2.04	Dimetridazol						
2.05	Robenidine						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
2.06	Ronidazol						
2.07	Meticlorpindol						
2.08	Methylbenzoquat						
2.09	Lasalocid-natrium						
2.10	Halofuginone						
2.11	Nicarbazine						
2.12	Monensin, narasin en salinomycine						
2.13	Dicazuril						
2.14	Maduramycine						
<b>3. Vitamines</b>							
3.01	Vitamine A						
3.02	Vitamine E						
<b>4. Spoorelementen</b>							
4.01	IJzer- FE						
4.02	Koper-Cu						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
4.03	Mangaan-Mn						
4.04	Zink-Zn						
4.05	Cobalt-Co						
<b>5. Groeibevorderende stoffen</b>							
5.01	Carbadox						
5.02	Olaquinox						
	Chlormequat	x	x				
	Mepiquat	x	x				
<b>6. Enzymen</b>							
6.01	Fytase						
<b>7. Diergeneesmiddelen</b>							
7.01	Furazolidon						
7.02	Sulfadimidine- natrium						
7.03	Sulfanomiden						
<b>8. Overige</b>							

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
8.01	Anti bacteriële rem- mingstest						
<b>Ongewenste stoffen en producten; microbiologische kenmerken</b>							
<b>9. Ongewenste stoffen en producten</b>							
9.01	Aflatoxine B1						
	Aflatoxine B1, B2, G1 and G2	x	x				
9.02	Deoxynivalenol	x	x				
9.03	Ochratoxine A	x	x				
9.04	Zearalenon	x	x				
	Fumonisine	x	x				
	T-2/HT-2 toxin	x	x				
9.05	Dierlijke producten verhit						
9.06	Dierlijke producten niet verhit						
9.07	Arseen						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
9.08	Fluor						
9.09	Kwik						
9.10	Lood						
9.11	Nikkel						
9.12	Nitriet en nitraat						
9.13	Theobromine						
9.14	Blauwzuur						
9.15	Glucosinaten						
9.16	Pesticiden/ PCB's						
9.17	PCB's						
9.18	Microscopische be- paling van diermeel						
9.19	Polyethyleen						
9.20	Vetzuren (meth- ylesters)						
9.21	Minerale olie						
9.22	Onoplosbare on-						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
	zuiverheden						
9.23	Polymere triglyc- eriden						
9.24	Dioxinen						
9.25	Dioxineachtige PCB's						
9.26	Vluchtige mosterdolie						
9.27	Gossypol						
9.28	Water oplosbare chloriden						
<b>10. Microbiologie</b>							
10.01	Clostridia bacteriën						
10.02	Salmonella						
10.03	Enterobacteriaceae						
10.04	Gisten en schimmels						
10.05	Sulfiet reducerende bacteriën						
10.06	Listeria						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
<b>Weende-analyse; bioproteïnen; voederwaardekenmerken</b>							
<b>11. Weende, mineralen</b>							
11.01	Vocht						
11.02	Ruw vet						
11.03	Ruw eiwit						
11.04	As						
11.05	Ruwe celstof						
11.06	Zetmeel enzymatisch						
11.07	Suikers						
11.08	Kalium						
11.09	Natrium						
11.10	Fosfor						
11.11	Magnesium						
11.12	Calcium						
11.13	Zetmeel						
11.14	Trypsineremmer-						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
	sactiviteit						
<b>12. Bioproteïnen</b>							
12.01	Aminozuren						
12.02	Tryptofaan						
<b>Overige contaminanten</b>							
<b>13. Chemisch</b>							
13.01	Biogene aminen TVN (totaal vrij stik- stof) Vrij NH3 (ammoniak)						
13.02	Cadmium						
13.03	Crolataria						
13.04	Erucazuur (C22:1)						
13.05	Heptachloor						
13.06	Moederkoren (Clavi- ceps purpurea)						



Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
13.07	Onkruidzaden Lolium temulentum L. Lolium remotum Schrank Datura stramonium L.						
13.08	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (Pak's)						
13.09	Ricinus-Ricinus communis L.						
13.10	Sulfaat						
13.11	Vinylthiooxazolidon (Vinyloxazolidone thion)						
<b>14. Fysisch</b>							
14.01	Kunststoffen						
14.02	Abrikozen- Prunus armeniaca L.						
14.03	Bittere amandel-						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
	Prunus dulcis (Mill.)						
14.04	Beuk ongeschilde zaden- Fagus silvati- ca L.						
14.05	Chinese mosterd- Brassica juncea L.						
14.06	Ethiopische mosterd- Brassica carinata A. Braun						
14.07	Indische bruine mosterd- Brassica juncea L.						
14.08	Mowrah, Bassia, Madhuca- Madhuca longifolia L. Macbr.						
14.09	Purgeernoot- Jatropha cocas L.						
14.10	Purgeercroton- Cro- ton tiglium L.						
14.11	Sareptamosterd-						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
	Brassica juncea L.						
14.12	Vlasdodder- Came- lina sativa L.						
14.13	Zwarte mosterd- Brassica nigra L. Koch						
<b>Overige analyses</b>							
	GMO screening	x	x	x	x		