

Lijst van verrichtingen behorend bij GMP+ B10 certificatie

Naam Laboratorium : FrieslandCampina, Laboratory & Quality Services
 Postadres : Pieter Stuyvesantweg 1, 8937 AC Leeuwarden
 Bezoekadres : Pieter Stuyvesantweg 1, 8937 AC Leeuwarden
 GMP+ registratienummer : Q914
 Ingangsdatum : 12-06-2014

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
Toevoegingsmiddelen en diergeneesmiddelen							
1. Antibiotica							
1.01	Spiramycine						
1.02	Avoparcine						
2. Coccidiostatica en andere geneeskrachtige stoffen							
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						
3. Vitamines							
3.01	Vitamine A						
3.02	Vitamine E						
4. Spoorelementen							
4.01	IJzer- FE						X
4.02	Koper-Cu	X	X				X

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

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
Ongewenste stoffen en producten; microbiologische kenmerken							
9. Ongewenste stoffen en producten							
9.01	Aflatoxine B1						
9.02	Deoxynivalenol						
9.03	Ochratoxine A						
9.04	Zearalenon						
9.05	Dierlijke producten verhit						
9.06	Dierlijke producten niet verhit						
9.07	Arseen	X	X				X
9.08	Fluor						
9.09	Kwik	X	X				X
9.10	Lood	X	X				X

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
9.11	Nikkel						
9.12	Nitriet en nitraat	X	X				X
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- zuiverheden						
9.23	Polymere triglyc- eriden						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
9.24	Dioxinen						
9.25	Dioxineachtige PCB's						
9.26	Vluchtige mosterdolie						
9.27	Gossypol						
9.28	Water oplosbare chloriden						X
10. Microbiologie							
10.01	Clostridia bacteriën	X	X				X
10.02	Salmonella	X	X				X
10.03	Enterobacteriaceae	X	X				X
10.04	Gisten en schimmels						X
10.05	Sulfiet reducerende bacteriën						X
10.06	Listeria						
Weende-analyse; bioproteïnen; voederwaardekenmerken							
11. Weende, mineralen							

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
11.01	Vocht						X
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						X
11.09	Natrium						X
11.10	Fosfor						X
11.11	Magnesium						X
11.12	Calcium						X
11.13	Zetmeel						
11.14	Trypsineremmer- sactiviteit						
12. Bioproteïnen							

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
12.01	Aminozuren						
12.02	Tryptofaan						
Overige contaminanten							
13. Chemisch							
13.01	Biogene aminen TVN (totaal vrij stikstof) Vrij NH3 (ammoniak)						
13.02	Cadmium	X	X				X
13.03	Crolataria						
13.04	Erucazuur (C22:1)						
13.05	Heptachloor						
13.06	Moederkoren (Clavi- ceps purpurea)						
13.07	Onkruidzaden Lolium termulentum l. Lolium remotum						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
	Schrank Datura stramonium L.						
13.08	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (Pak's)						
13.09	Ricinus-Ricinus communis L.						
13.10	Sulfaat						
13.11	Vinylthiooxazolidon (Vinylloxazolidone thion)						
14. Fysisch							
14.01	Kunststoffen						
14.02	Abrikozen- Prunus armeniaca L.						
14.03	Bittere amandel- Prunus dulcis (Mill.)						
14.04	Beuk ongeschilde zaden- Fagus silvati-						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
	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- Brassica juncea L.						
14.12	Vlasedodder- Came- lina sativa L.						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
14.13	Zwarte mosterd- Brassica nigra L. Koch						
Overige analyses							
	pH						X
	Anaerobe mesofiele micro organismen	X	X				X
	Staphylococcus Au- reus	X	X				X
	Coliformen en β- glucanase positieve Ecoli	X	X				X