

## Lijst van verrichtingen behorend bij GMP+ B10 certificatie

Naam Laboratorium : De Heus Animal Nutrition BV  
 Postadres : Postbus 142, 5460 AL, Veghel  
 Bezoekadres : Leeuwenhoeckweg 7, 5466 AL, Veghel  
 GMP+ registratienummer : GMP007886  
 Ingangsdatum : 21 februari 2019

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix						Water
		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						Water
		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							
	Oxytetracycline							
<b>3. Vitamines</b>								
3.01	Vitamine A							
	Vitamine B1/B2							
	Vitamine D3							
3.02	Vitamine E							

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix						Water
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof	
<b>4. Spoorelementen</b>								
4.01	IJzer- FE							
4.02	Koper-Cu	X	X	X				
4.03	Mangaan-Mn	X	X	X				
4.04	Zink-Zn	X	X	X				
4.05	Cobalt-Co							
<b>5. Groeibevorderende stoffen</b>								
5.01	Carbadox							
5.02	Olaquinox							
<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						Water
		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							
9.02	Deoxynivalenol							
9.03	Ochratoxine A							
9.04	Zearalenon							
9.05	Dierlijke producten verhit							
9.06	Dierlijke producten niet verhit							
9.07	Arseen							
9.08	Fluor							
9.09	Kwik							
9.10	Lood							
9.11	Nikkel							

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix						Water
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof	
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 bepaling van diermeel							
9.19	Polyethyleen							
9.20	Vetzuren (methyl- ylesters)							
9.21	Minerale olie							
9.22	Onoplosbare onzuiverheden							
9.23	Polymere triglyceriden							
9.24	Dioxinen							
9.25	Dioxineachtige PCB's							

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix						
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof	Water
9.26	Vluchtige mosterdolie							
9.27	Gossypol							
9.28	Water oplosbare chlo- riden							
<b>10. Microbiologie</b>								
10.01	Clostridia bacteriën					Niet mogelijk		
10.02	Salmonella	X	X					
10.03	Enterobacteriaceae	X	X					
10.04	Gisten en schimmels							
10.05	Sulfiet reducerende bacteriën					Niet mogelijk		
10.06	Listeria							
<b>Weende-analyse; bioproteïnen; voederwaardekenmerken</b>								
<b>11. Weende, mineralen</b>								
11.01	Vocht	X	X					
11.02	Ruw vet							
11.03	Ruw eiwit	X	X					

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix						
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof	Water
11.04	As							
11.05	Ruwe celstof							
11.06	Zetmeel							
11.07	Suikers							
11.08	Kalium	X	X	X				
11.09	Natrium	X	X	X				
11.10	Fosfor	X	X	X				
11.11	Magnesium	X	X	X				
11.12	Calcium	X	X	X				
11.13	Zetmeel							
11.14	Trypsineremmer- sactiviteit							
<b>12. Bioproteïnen</b>								
12.01	Aminozuren							
	Aminozuren (verkort)							
12.02	Tryptofaan							

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix						Water
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof	
<b>Overige contaminanten</b>								
<b>13. Chemisch</b>								
13.01	Biogene aminen							
13.02	Cadmium							
13.03	Crolataria							
13.04	Erucazuur (C22:1)							
13.05	Heptachloor							
13.06	Moederkoren (Claviceps purpurea)							
13.07	Onkruidzaden Lolium termulentum l. Lolium remotum Schrank Datura stramonium L.							
13.08	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (Pak's)							



Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix						Water
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof	
13.09	Ricinus-Ricinus communis L.							
13.10	Zwavel							
13.11	Vinylthiooxazolidon (Vinyloxazolidone thion)							
<b>14. Fysisch</b>								
14.01	Kunststoffen							
14.02	Abrikozen- Prunus armeniaca L.							
14.03	Bittere amandel- Prunus dulcis (Mill.)							
14.04	Beuk ongeschilde za- den- Fagus silvatica L.							
14.05	Chinese mosterd- Brassica juncea L.							
14.06	Ethiopische mosterd- Brassica carinata A. Braun							

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix						Water
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof	
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- Croton tiglium L.							
14.11	Sareptamosterd- Brassica juncea L.							
14.12	Vlasdodder- Camelina sativa L.							
14.13	Zwarte mosterd- Brassica nigra L. Koch							
14.14	Vuil							
14.15	Microscopische samenstelling van mengsels							

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix						Water
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof	
14.16	Microscopische bepaling van zuiverheid van enkelvoudige grondstoffen							
14.17	Microscopische bepaling van zuiverheid van mengsels							
14.18	Microscopische identificatie							
14.19	Microscopische gehalten aan onzuiverheden							
<b>Overige analyses</b>								