

Lijst van verrichtingen behorend bij GMP+ B10 certificatie

Naam Laboratorium : Nutreco Nederland BV - Masterlab
 Postadres : Postbus 1, 5830 MA, Boxmeer
 Bezoekadres : Veerstraat 38, 5831 JN, Boxmeer
 GMP+ registratienummer : 17042
 Ingangsdatum : 05-10-2017

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix						Water
		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	X	X	X				

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	Methylbenzoquaar							
2.09	Lasalocid-natrium							
2.10	Halofuginone							
2.11	Nicarbazine	X	X	X				
2.12	Monensin, narasin en salinomycine	X	X	X				
2.13	Dicazuril							
2.14	Maduramycine							
	Oxytetracycline	X	X	X				
3. Vitamines								
3.01	Vitamine A	X	X	X	X			
	Vitamine B1/B2	X	X	X				
	Vitamine D3	X	X	X				
3.02	Vitamine E	X	X	X	X			

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix						
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof	Water
	Choline-chloride	X	X	X				
	Ascorbinezuur + dehydroascorbine- zuur	X	X	X				
	Vitamine K3	X	X	X				
4. Spoorelementen								
4.01	IJzer- FE	X	X	X				
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	X	X	X				
	Seleen	X	X	X				
	Chroom	X	X	X				
	Jodium	X	X	X			X	
5. Groeibevorderende stoffen								
5.01	Carbadox							
5.02	Olaquinox							

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix						Water
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof	
6. Enzymen								
6.01	Fytase							
	Urease activiteit	X						
7. Diergeneesmiddelen								
7.01	Furazolidon							
7.02	Sulfadimidine-natrium							
7.03	Sulfanomiden							
8. Overige								
8.01	Anti bacteriële rem- mingstest							
Ongewenste stoffen en producten; microbiologische kenmerken								
9. Ongewenste stoffen en producten								
9.01	Aflatoxine B1	X	X					
9.02	Deoxynivalenol	X	X					
9.03	Ochratoxine A	X	X					
9.04	Zearalenon	X	X					

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix						Water
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof	
9.05	Dierlijke producten verhit							
9.06	Dierlijke producten niet verhit							
9.07	Arseen	X	X	X				
9.08	Fluor	X	X	X				
9.09	Kwik	X	X	X				
9.10	Lood	X	X	X				
9.11	Nikkel	X	X	X				
9.12	Nitriet en nitraat							
9.13	Theobromine	X	X					
9.14	Blauwzuur							
9.15	Glucosinaten							
9.16	Pesticiden/ PCB's							
9.17	PCB's							
9.18	Microscopische bepaling van diermeel	X	X					

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix						
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof	Water
9.19	Polyethyleen							
9.20	Vetzuren (meth- ylesters)							
9.21	Minerale olie							
9.22	Onoplosbare on- zuiverheden							
9.23	Polymere triglyceriden	X	X		X			
9.24	Dioxinen							
9.25	Dioxineachtige PCB's							
9.26	Vluchtige mosterdolie							
9.27	Gossypol							
9.28	Water oplosbare chlo- riden							
	BHT/BHA	X	X	X	X			
	Ethoxyquin	X	X	X	X			
10. Microbiologie								
10.01	Clostridia bacteriën					Niet mogelijk		

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix						Water
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof	
10.02	Salmonella	X	X					
10.03	Enterobacteriaceae							
10.04	Gisten en schimmels							
10.05	Sulfiet reducerende bacteriën					Niet mogelijk		
10.06	Listeria							
Weende-analyse; bioproteïnen; voederwaardekenmerken								
11. Weende, mineralen								
11.01	Vocht	X	X	X				
	Vocht Karl Fischer	X	X					
11.02	Ruw vet							
	Ruw vet na zure Hy- drolyse	X	X					
	Ruw vet Soxhlet	X	X					
11.03	Ruw eiwit	X	X	X				
	Ruw eiwit Dumas	X	X					
11.04	As							

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix						
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof	Water
	Ruw As	X	X	X				
	As onoplosbaar in HCL	X	X					
11.05	Ruwe celstof	X	X					
11.06	Zetmeel	X	X					
11.07	Suikers	X	X					
11.08	Kalium	X	X	X	X			
11.09	Natrium	X	X	X	X			
11.10	Fosfor	X	X	X	X			
11.11	Magnesium	X	X	X				
11.12	Calcium	X	X	X				
11.13	Zetmeel							
11.14	Trypsineremmer- sactiviteit	X	X					
	Lactose	X	X					
	Onverzeepbare bestanddelen				X			

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix						
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof	Water
	PH	X	X					
	Voederwaarde ken- merken (NIR)	X	X					
	Vrije vetzuren	X	X		X			
	Peroxide-getal	X	X		X			
	Vetzurenpatroon + niet elueerbaar	X	X	X				
	Chloride	X	X	X				
12. Bioproteïnen								
12.01	Aminozuren	X	X	X				
	Aminozuren (verkort)	X	X	X				
12.02	Tryptofaan	X	X					
	Astaxanthine/Can- thaxanthine	X	X	X				
Overige contaminanten								
13. Chemisch								
13.01	Biogene aminen	X	X					

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix						Water
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof	
	TVN (totaal vrij stikstof)	X	X					X
	Vrij NH3 (ammoniak)							
13.02	Cadmium	X	X					
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	
	Gechloreerde koolwa- terstoffen	X	X					
13.09	Ricinus-Ricinus com- munis L.							
13.10	Zwavel	X	X	X				
13.11	Vinylthiooxazolidon (Vinyloxazolidone thion)							
14. Fysisch								
14.01	Kunststoffen							
14.02	Abrikozen- Prunus ar- meniaca L.							
14.03	Bittere amandel- Prunus dulcis (Mill.)							
14.04	Beuk ongeschilde za- den- Fagus silvatica L.							
14.05	Chinese mosterd- Brassica juncea L.							

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix						Water
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof	
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- 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				X			

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