

Lijst van verrichtingen behorend bij GMP+ B10 certificatie

Naam Laboratorium : Dr. A. Verwey B.V.,
 Postadres :
 Bezoekadres : Coolhaven 34, 3024 AC Rotterdam
 Telefoon : 010 8080450
 Contactpersoon : Dhr. E. de Klerk (Edwin.de.Klerk@drverwey.nl)
 GMP+ registratienummer : 20686
 Ingangdatum : 01.01.2018

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	Dinitolimide (DOT)						
2.04	Dimetridazol						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoerders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
2.05	Robenidine						
2.06	Ronidazol						
2.07	Melictoripindol						
2.08	Methylbenzoquaet						
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. Sporelementen							
4.01	IJzer- FE	X	X		X(ook vetzuren)		

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix						
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof	
4.02	Koper-Cu	X	X		X(ook vetzuren)			
4.03	Mangaan-Mn	X	X		X(ook vetzuren)			
4.04	Zink-Zn	X	X		X(ook vetzuren)			
4.05	Cobalt-Co	X	X		X(ook vetzuren)			
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						Melk en melkproducten als diervoedergrondstof
		Diervoedergrondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen		
Ongewenste stoffen en producten; microbiologische kenmerken								
9. Ongewenste stoffen en producten								
9.01	Aflatoxine B1	X	X			X(ook vetzuren)		
	Aflatoxine B2,G1,G2	X	X			X(ook vetzuren)		
9.02	Deoxynivalenol	X	X			X(ook vetzuren)		
9.03	Ochratoxine A	X	X			X(ook vetzuren)		
9.04	Zearalenon	X	X			X(ook vetzuren)		
9.05	Dierlijke producten verhit							
9.06	Dierlijke producten niet verhit							
9.07	Arseen (AS)	X	X			X(ook vetzuren)		
9.08	Fluor (F)							
9.09	Kwik (HG)	X	X			X(ook vetzuren)		
9.10	Lood (Pb)	X	X			X(ook vetzuren)		
9.11	Nikkel (NI)	X	X			X(ook vetzuren)		
9.12	Nitriet en nitraat							

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoerders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
9.13	Theobromine						
9.14	Blauwzuur						
9.15	Glucosinaten						
9.16	Pesticiden/ PCB's	X	X		X(ook vetzuren)		
9.17	PCB's	X	X		X(ook vetzuren)		
9.18	Microscopische bepaling van diersoep						
9.19	Polyethyleen						
9.20	Vetzuren (methylesters)				X(ook vetzuren)		
9.21	Minerale olie						
	Koolwaterstoffen berekend als gasolie				X(ook vetzuren)		
9.22	Onoplosbare onzuiverheden				X(ook vetzuren)		
9.23	Polymere triglyceriden						
9.24	Dioxinen	X	X		X(ook vetzuren)		

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix						
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Meik en melk- producten als diervoeder- grondstof	
9.25	Dioxineachtige PCB's	X	X		X(ook vetzuren)			
9.26	Vluchtige mosterdolie							
9.27	Gossypol							
9.28	Water oplosbare chloriden							
	Vrije vetzuren				X			
	Joodadditiegetal				X(ook vetzuren)			
	Koolwaterstoffen C10-C56				X(ook vetzuren)			
	Benzo(a)pyreen	X	X		X(ook vetzuren)			
	Peroxidegetal				X(ook vetzuren)			
	Zuurgetal en zuurgehalte				X(ook vetzuren)			
	Vluchtige organische componenten				X(ook vetzuren)			
10. Microbiologie								
10.01	Clostridia bacteriën							

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix						
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoerders	Voormengsel	Veitten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof	
10.02	Salmonella	X	X					
10.03	Enterobacteriaceae	X	X					
10.04	Gisten en schimmels	X	X					
10.05	Sulfiet reducerende bacteriën							
10.06	Listeria							
Weende-analyse; bioproteïnen; voederwaardekennmerken								
11. Weende, mineralen								
11.01	Vocht	X	X		X(ook vetzuren)			
11.02	Ruw vet	X	X					
11.03	Ruw eiwit	X	X					
11.04	As							
11.05	Ruwe celstof	X	X					
11.06	Zetmeel enzymatisch							
11.07	Suikers							
11.08	Kalium (K)	X	X					

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoerders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Meik en melk- producten als diervoeder- grondstof
11.09	Natrium (Na)	X	X				
11.10	Fosfor (P)	X	X		X(ook vetzuren)		
11.11	Magnesium (Mg)	X	X				
11.12	Calcium (Ca)	X	X				
11.13	Zetmeel						
11.14	Trypsineremmersac- tiviteit						
12. Bioproteïnen							
12.01	Aminozuren						
12.02	Tryptofaan						
Overige contaminanten							
13. Chemisch							
13.01	Biogene aminen						
	TVN (totaal vrij stik- stof)						
	Vrij NH3 (ammoniak)						
13.02	Cadmium (Cd)	X	X		X(ook vetzuren)		

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix						
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof	
13.03	Crolataria							
13.04	Erucazuur (C22:1)				X(ook vetzuren)			
13.05	Heptachloor				X (ook vetzuren)			
13.06	Moederkoren (Claviceps purpurea)							
13.07	Onkruidzaden Lolium temulentum l. Lolium remotum Schrank Datura stramonium L.							
13.08	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (Pak's)	X	X		X(ook vetzuren)			
13.09	Ricinus-Ricinus communis L.							
13.10	Sulfaat							
13.11	Vinythiooxazolidon							

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoerders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Meik en melk- producten als diervoeder- grondstof
	(Vinyloxazolidone 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- 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.						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
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	Viasodder- Came- lina sativa L.						
14.13	Zwarte mosterd- Brassica nigra L. Koch						
Overige analyses							

Wij hebben de verrichtingenlijst vergeleken met de RvA audit van 01.11.2017 waaruit blijkt dat het certificaat voor Dr. Verwey is ver-
strekt tot 01.01.2021.

Het onderzoek voor het jaargang 2017 is verricht op 15.12.2017
De volgende verrichtingen zijn in de verrichtingenlijst bijgevoegd:

- 09.02 Doxynivalenol voor oliën en vetten en vetzuren
- 09.04 Zearaleon voor oliën en vetten en vetzuren
- 10.03 Enterobacteriaceae voor diervoedergrondstoffen en diervoeders
- 10.04 Gisten en schimmels voor diervoedergrondstoffen en diervoeders