

Metody badań:

Lp. ze zlecenia	Badana cecha	Dokument odniesienia	Status metody
Tłuszcz techniczny, zwierzęcy, paszowy			
	Liczba kwasowa (10,0 – 120,0 mg KOH/g)	PN-88/C-04288/06 pkt 2.3*	A, Ś
	Liczba kwasowa (5,0 – 80,0 mg KOH/g)	PN-88/C-04288/06 pkt 2.3*	A, Ł
	Liczba nadtlenkowa (0,300-30,0 meq/kg)	PN-88/C-04288/10*	A, Ś
	Zawartość substancji nierozpuszczalnych w eterze naftowym (0,100 – 15,0 %)	PN-88/C-04288/05*	A, Ś
	Zawartość substancji nierozpuszczalnych w eterze naftowym (0,050 – 10,0 %)	PN-88/C-04288/05*	A, Ł
	Zawartość wody	PN-EN ISO 662:2016-06	NA, Ś
Oleje i tłuszcze roślinne oraz zwierzęce z wyłączeniem tłuszczu mlecznych			
	Liczba kwasowa (0,30 – 6,0 mg KOH/g)	PN-EN ISO 660:2021-03 pkt. 9.1	A, Ś
	Kwasowość w przeliczeniu na kwas oleinowy (z obliczeń)	PN-EN ISO 660:2021-03 pkt. 10.3	A, Ś
	Liczba nadtlenkowa (0,3-20,0 meq/kg)	PN-EN ISO 27107:2012	A, Ś
	Zawartość zanieczyszczeń nierozpuszczalnych w eterze naftowym (0,01-0,57 %)	PN-EN ISO 663:2017-03	A, Ś
	Zawartość wody (0,04-0,50 %)	PN-EN ISO 662:2016-06 metoda B	A, Ś
	Liczba zmydlenia	PN-88/C-04288/07*	NA, Ś
	Ocena organoleptyczna	PN-90/A-85802*	NA, Ł
Pasza dla zwierząt			
	Zawartość azotu metodą Kjeldahla i przeliczenie na białko (1,0 -80,0 %)	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 r.; Zał. III, C	A, Ś
	Zawartość wody (1,5-30,0 %)	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 r.; Zał. III, A	A, Ś
	Zawartość chlorków rozpuszczalnych w wodzie (metoda Mohra)	PN-81-R-64780:1981*	NA, Ś
	Zawartość popiołu surowego (1,00 – 35,0 %)	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 r.; Zał. III, M	A, Ś
	Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w HCl	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 r.; Zał. III, N	NA, Ś
	Zawartość tłuszczu surowego (1,0-45,0 %)	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 r.; Zał. III, H	A, Ś
	Zawartość fosforu (0,10-5,00 %)	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 r.; Zał. III, P	A, Ś
	Zawartość włókna surowego (0,2-20,0 %)	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 r.; Zał. III, I	A, Ś
	pH (2,0-8,0)	PB-203 edycja 2 z dnia 15.02.2019 r.	A, Ś
	Białko strawne / strawność	PN-ISO 6655:2000/ PN-75/A-04018 + Az3:2002*	NA, Ś
	Liczba nadtlenkowa wyekstrahowanego tłuszczu	PN-EN ISO 27107:2012	NA, Ś
	Liczba kwasowa		
	Liczba kwasowa wyekstrahowanego tłuszczu	PB-138 edycja 1 z dnia 15.02.2012 r.	NA, Ś
	Zawartość suchej masy (15,0-99,5 %)	PB-92 edycja 3 z dnia 15.02.2019 r.	A, Ś
	Zawartość skrobi (1,0-80,0 %)	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 r.; Zał. III, L	A, Ś
	Zawartość cukrów w przeliczeniu na sacharozę (1,0-12,0 %)	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 r.; Zał. III, J	A, Ś
	Wartość energetyczna mieszanek paszowych (z obliczeń)	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 r.; Zał. VII	A, Ś
	Zawartość aflatoksyny B ₁ (0,05-50,0 µg/kg)		
	suma aflatoksyn B ₁ ,B ₂ ,G ₁ ,G ₂ (z obliczeń)	PB-30 edycja 5 z dnia 01.02.2019 r.	Ae, P
	Zawartość aflatoksyny B ₁ (0,05-50,0 µg/kg)		
	suma aflatoksyn B ₁ ,B ₂ ,G ₁ ,G ₂ (z obliczeń) (GMP+)		
	Zawartość ochratoksyny A (0,25-50,0 µg/kg)	PB-31 edycja 5 z dnia 01.02.2019 r.	Ae, P
	Zawartość deoksyniwalenolu (25,0-1500 µg/kg)	PB-32 edycja 5 z dnia 01.02.2019 r.	Ae, P
	Zawartość zearalenonu (5,00-150 µg/kg)	PB-33 edycja 5 z dnia 01.02.2019 r.	Ae, P
	Fumonizyna B ₁ (50,0 – 2500 µg/kg)		
	Fumonizyna B ₂ (50,0 – 2500 µg/kg)	PB-260 edycja 1 z dnia 11.09.2024 r.	Ae, P
	Suma fumonizyn (z obliczeń)		
	Toksyna T-2 (10,0-1500 µg/kg)		
	Toksyna HT-2 (10,0-1500 µg/kg)	PB-261 edycja 1 z dnia 20.09.2024 r.	Ae, P
	Zawartość toksyny T-2 i toksyny HT-2 (z obliczeń)		
	Zawartość melaminy (0,50 – 50,0 mg/kg)		
	Zawartość kwasu cyjanurowego (0,50 50,0 mg/kg)	PB-251 edycja 1 z dnia 08.01.2024 r.	A, P
	Zawartość cholesterolu (1,0 – 1000 mg/100 g)	PB-253 edycja 1 z dnia 08.01.2024 r.	A, P
	Zawartość rtęci (0,02-5 mg/kg)		
	Zawartość rtęci (0,02-5 mg/kg) (GMP+)	PB-25 edycja 5 z dnia 04.12.2019 r.	Ae, P
	Zawartość wapnia (0,1-25 %)		
	Zawartość magnezu (0,15-5 %)		
	Zawartość potasu (0,1-10 %)		
	Zawartość cynku (10,0-20000 mg/kg)		
	Zawartość miedzi (1,0-1500 mg/kg)	PN-EN ISO 6869:2002	A, P
	Zawartość manganu (1,0-1500 mg/kg)		
	Zawartość żelaza (1,0-1500 mg/kg)		
	Zawartość sodu (10,0-50000 mg/kg)		
	Zawartość arsenu (0,400-100 mg/kg) (GMP+)		
	Zawartość kadmu (0,200-250 mg/kg) (GMP+)		
	Zawartość ołowiu (0,020 – 50,0 mg/kg) (GMP+)		
	Zawartość arsenu (0,400-100 mg/kg)	PB-228 edycja 3 z 28.02.2020 r.	Ae, P
	Zawartość kadmu (0,200-250 mg/kg)		
	Zawartość ołowiu (0,020 – 50,0 mg/kg)		
	Zawartość laktozy (0,10-10,0 g/100 g; g/100 ml)		
	Zawartość sacharozy (0,10-10,0 g/100 g; g/100 ml)		
	Zawartość glukozy (0,10-10,0 g/100 g; g/100 ml)	PB-226 edycja 3 z dnia 28.08.2024 r.	Ae, P
	Zawartość fruktozy (0,10-10,0 g/100 g; g/100 ml)		
	Zawartość cukrów (z obliczeń)		

