

Do zlecenia nr:

Należy wskazać i zaznaczyć krzyżykiem wybraną cechę i metodę badawczą.
Załącznik po podpisaniu dołączyć do zlecenia.

Badania paszy dla zwierząt

Badana cecha	Metoda badawcza/ dokument odniesienia	Symbol	Zaznaczyć krzyżykiem
Zawartość azotu Kjeldahla i przeliczenie na białko	Metoda miareczkowa; wg Rozporządzenia Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009r. Zał. III, C;	A	
Zawartość popiołu surowego	Metoda wagowa; wg Rozporządzenia Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 r. Zał. III, M	A	
Zawartość włókna surowego	Metoda wagowa; wg Rozporządzenia Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009r. Zał. III, I	A	
Wilgotność	Metoda wagowa (sucha masa z obliczeń); wg Rozporządzenia Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 r. Zał. III, A	A	
Zawartość tłuszczu	Metoda wagowa; wg Rozporządzenia Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 r. Zał. III, H,	A	
Zawartość pestycydów (fosforoorganicznych i innych)	Zawartość pestycydów (fosforoorganicznych i innych) Metoda GC/MS/MS wg PB-22/CH edycja 07 z dn. 17.01.2022	E	
Zawartość mykotoksyn	Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS); wg PB-37/CH edycja 02 z dnia 03.12.2019	A	
Zawartość zearalenonu	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD); wg PB-14/CH edycja 05 z dnia 03.12.2019;	A	
Zawartość wapnia, magnezu, sodu, potasu *	Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS); wg PB-05/CH edycja 05 z dnia 20.01.2020	E	
Zawartość miedzi, cynku, żelaza, manganu *	Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS); wg PN-EN ISO 6869:2002	E	
Zawartość fosforu	Metoda spektrofotometryczna; wg PN-ISO 6491:2000	A	
Zawartości metali toksycznych: kadm, ołów w paszach	Metoda ETAAS; wg I-38/PIW, edycja 01 2008	N	
Obecność przetworzonego białka zwierzęcego	Metoda mikroskopowa; wg Rozporządzenia Komisji (UE) nr 51/2013 z dnia 16.01.2013 r.; Rozporządzenia Wykonawczego Komisji (UE) 2020/1560 z dnia 26.10.2020 r	A	
Obecność szkodników żywych	Metoda wizualna; wg PB-16/CH edycja 05 z dnia 03.12.2019 r	A	
Zawartość rtęci	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji; wg PB-01/CH edycja 08 z dnia 03.12.2019	A	
Zawartość arsenu	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS); wg PN-EN 16206:2012	E	
Inne z zakresu wykonywanych badań:			

* — właściwe podkreślić

Badania żywności/ materiał biologiczny

Badana cecha	Metoda badawcza/ dokument odniesienia	Symbol	Zaznaczyć krzyżykiem
Zawartość pestycydów chloroorganicznych.	Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów GC-ECD; wg PN-EN 1528-1:2000, PN-EN 1528-2:2000, PN-EN 1528-3:2000, PN-EN 1528-4:2000	A	
Zawartość barwników w rybach	Metoda LC-MS-MS; wg PB-30/CH edycja 05 z dnia 26.08.2020	E	
Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)	Metoda GC-MS-MS; wg PB-31/CH edycja 04 z dnia 03.12.2019	A	X
Zawartość antybiotyków i chemioterapeutyków	(Metoda LC-MS-MS); wg PB-35/CH edycja 06 z dnia 27.09.2021	E	
Zawartość arsenu	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS); wg PB-03/CH edycja 07 z dnia 20.01.2020	E	
Zawartość rtęci	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji; wg PB-01/CH edycja 08 z dnia 03.12.2019	A	
Zawartość kadmu i ołowiu	Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS); wg PB-07/CH edycja 06 z dnia 20.01.2020	E	
Inne z zakresu wykonywanych badań:			

Uwaga: Laboratorium rutynowo podaje wyniki badań ilościowych z ich niepewnościami (niepewność ma znaczenie dla ważności wyników badania lub ich zastosowania, ma również znaczenie dla zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi). Niepewność opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$ zapewniając poziom ufności ok. 95%. Podawana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek.

01.08.2023 Jan Kowalski

.....
(podpis zleceniodawcy)