

**Załącznik do Umowy/ zlecenia na wykonanie badań F-03/PO-02
dla Pracowni Chemicznej (badania usługowe)
tel.: 94-343-90-46**

Metody akredytowane zamieszczone w stałym Zakresie Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 546 oznaczono symbolem [A]. Metody nieakredytowane objęte systemem zarządzania zgodnym z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 oznaczono symbolem [N].

Lp.	Ozn. metody	Kierunek badania / metoda badawcza / przedmiot badań	Dokument odniesienia	Poz. cennika opłata w zł	Liczba badań
1.	[A]	Zawartość azotanów Zakres: (10 – 400) mg/kg Zawartość azotynów Zakres: (5 – 200) mg/kg Metoda chromatografii jonowymiennej z detekcją DAD Mięso i produkty mięsne	PN-EN 12014- 4:2006	11.11/ 125	
2.	[N]	Zawartość azotanów Zakres: (10 – 400) mg/kg Zawartość azotynów Zakres: (5 – 200) mg/kg Metoda chromatografii jonowymiennej z detekcją DAD Sery	PN-EN 12014- 4:2006	11.12 / 95	
3.	[N]	Zawartość fosforu Metoda spektrofotometryczna Mięso i przetwory mięsne	PN-A-82060:1999	11.14 / 185	
4.	[N]	Zawartość zieleni malachitowej i zieleni leukomalachitowej Zakres: (1,0 – 20,0 µg/kg) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową, fluorescencyjną i spektrometrią mas (HPLC-DAD, HPLC-FLD, HPLC-MS) Ryby	PB – CH / 02 wydanie 3 z dnia 10.07.2012 r.	11.19 / 180	
5.	[A]	Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)** Zakres: Benzo(a)piren (0,9 – 50,0) µg/kg Chryzen (0,9 – 50,0) µg/kg Benzo(b)fluoranten (0,9 – 50,0) µg/kg Benzo(a)antracen (0,9 – 50,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) Suma czterech WWA (z obliczeń) Ryby i przetwory rybne Mięso i produkty mięsne	PB – CH / 04 wydanie 4 z dnia 09.05.2014 r.	11.27b / 180	
6.	[A]	Zawartość histaminy Zakres: (3,0 – 250) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) Ryby i przetwory rybne	PB-CH / 03 wydanie 2 z dnia 07.06.2010 r.	11.26a / 325 w 1 próbce 11.26b / 1025 w 9 próbkach	
7.	[A]	Zawartość lotnych zasad amonowych Zakres: (5,0 – 40,0) mg/100g Metoda miareczkowa Ryby	PN-A-86791:1995	11.9/ 100	
8.	[A]	Zawartość azotu (metoda Kjeldahla i przeliczenie na białko) Zakres: (1,0 – 8,0) % Metoda miareczkowa Produkty spożywcze	PN-A-04018:1975/Az3:2002	11.2/80	
9.	[A]	Zawartość azotu (metoda Kjeldahla i przeliczenie na białko) Zakres: (1,0 – 13,0) % Metoda miareczkowa Mączki, pasze	PN-EN ISO 5983-2 2006	11.2/80	
10.	[N]	Oznaczanie zawartości soli kuchennej Metoda miareczkowa Produkty mięso i przetwory mięsne	PN- 73/ A-82112 + Az1 2002*	11.6/45	
11.	[N]	Oznaczanie zawartości soli kuchennej Metoda miareczkowa Produkty ryby i przetwory rybne	PN-74 / A-86739*	11.6/45	

**Załącznik do Umowy/ zlecenia na wykonanie badań F-03/PO-02
dla Pracowni Chemicznej (badania usługowe)
tel.: 94-343-90-46**

Metody akredytowane zamieszczone w stałym Zakresie Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 546 oznaczono symbolem [A]. Metody nieakredytowane objęte systemem zarządzania zgodnym z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 oznaczono symbolem [N].

12.	[N]	Oznaczanie zawartości soli kuchennej Metoda miareczkowa pasze dla zwierząt	PB-CH / 01 wydanie 2 z dnia 25.02.2008 r	11.6/45	
13.		Stwierdzanie zgodności wyniku badania.		14.1/50	
14.	[N]	Oznaczanie zawartości tłuszczu Metoda wagowa Mięso i przetwory mięsne	PN-ISO 1444 2000	11.7/108	
15.	[N]	Oznaczanie liczby nadtlenkowej Metoda miareczkowa Pasze	PN-84 A 85803*	11.20a/65	
16.	[N]	Oznaczanie liczby kwasowej Metoda miareczkowa Pasze	PN-84 A 85803*	11.20b/50	
17.	[N]	Oznaczanie skrobi w wyrobach garmażeryjnych Metoda spektrofotometryczna Mięso i przetwory mięsne	PN-85 A-82059*	11.21a/70	
18.	[N]	Oznaczanie zawartości skrobi Metoda wagowa Mięso i przetwory mięsne	PN-85 A-82059*	11.21b/190	
19.	[N]	Oznaczanie pH Metoda potencjometryczna Produkty spożywcze	PN-ISO 2917 2001	11.18/35	
20.	[N]	Oznaczanie zawartości wody (suchej masy) Metoda wagowa Produkty spożywcze	PN-ISO 1442 2000	11.1/45	
21.	[N]	Oznaczanie popiołu całkowitego Metoda wagowa	PN-ISO 936 2000	11.4/50	
22.	[N]	Oznaczanie popiołu nierozpuszczalnego w 1n HCL Metoda wagowa	PN-ISO 936 2000	11.5/65	
23.	[N]	Oznaczanie hydroksyproliny Metoda spektrofotometryczna Mięso i przetwory mięsne	PN-ISO 3496 2000	11.13/95	
24.	[N]	Oznaczanie kwasowości ogólnej Metoda miareczkowa	PN-74 A-86746	11.17/30	

* badanie wykonywane jest wg nieaktualnej normy

** na życzenie klienta w sprawozdaniu z badań podajemy zawartości pozostałych WWA (Benzo(a)antracen, Chryzen, Benzo(b)fluoranten)

.....
Podpis Zleceniodawcy