

Załącznik do zlecenia na badania chemiczne wykonywane w Pracowni Analityki Chemicznej
 ZHW Białystok (**Żywność**)

Metody akredytowane (E) - elastyczny zakres akredytacji

L.p.	Badane obiekty / grupy obiektów	Badane cechy / Normy i / lub udokumentowane procedury badawcze	Akceptacja metody
1.	Tkanka tłuszczowa pochodząca od trzody, bydła, drobiu i dziczyzny. Tkanka mięśniowa pochodząca od trzody, bydła, drobiu, ryb. Przetwory mięsne. Mleko płynne, mleko w proszku, produkty mleczarskie niskotłuszczowe płynne i w proszku, jaja kurze, ser, masło i inne produkty mleczarskie	Oznaczanie zawartości pestycydów chloroorganicznych metodą chromatografii gazowej GC wg PB-14 ed 05 z dnia 05.03.2019 r. (E)	
2.	Tkanka wątroby i tkanka mięśniowa pochodząca od trzody, bydła, mleko płynne, mleko w proszku, masło, ser żółty i inne produkty mleczarskie.	Oznaczanie zawartości pestycydów fosforoorganicznych metodą chromatografii gazowej GC wg. PB-13 ed. 05 z dnia 10.09.2018 r. (E)	
3.	Tkanka mięśniowa pochodząca od trzody, bydła, drobiu, owcy, ryby i dziczyzny. Przetwory mięsne. Jaja kurze, mleko płynne i mleko w proszku, ser, masło i inne produkty mleczarskie	Oznaczanie aktywności Cs-137 i Cs-134 metodą spektrometrii gamma wg. PB-52 ed 02 z dnia 15.04.2022 r.	
4.	Mleko, produkty mleczne w proszku Tkanka mięśniowa pochodząca od trzody, bydła, drobiu, ryb Miód, jaja, woda, mocz	Oznaczanie zawartość chloramfenikolu metodą chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS) wg. PB-18 ed.05 z dnia 20.07.2023 r. (E)	
5.	Mięśnie, ryby, jaja, wątroba, mleko	Oznaczanie zawartości rtęci metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej wg. PB-02 ed 05 z dnia 19.08.2020 r. (E)	
6.	Mięśnie, ryby, jaja, wątroba, mleko	Oznaczanie zawartości ołowiu Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) wg. PB-12 ed 03z dnia 10.09.2018 r. (E)	
7.	Mięśnie, ryby, jaja, wątroba, mleko	Oznaczanie zawartości kadmu i ołowiu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS) wg. PB-03 ed. 05 z dnia 01.04.2019r.. (E)	
8.	Mięśnie, wątroba, mleko, jaja, ryby	Oznaczanie zawartości arsenu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej (HGAAS) wg. PB-04 ed 05 z dnia 10.09.2018 r.. (E)	
9.	Mleko, mleko w proszku, ser, twaróg, masło, śmietana i inne produkty mleczarskie	Oznaczanie zawartości ołowiu, kadmu, rtęci , arsenu metodą ASA wg PB-83 ed. 04 z dnia 01.04.2019 r. (E)	
10.	Mleko, przetwory mleczne	Oznaczanie zawartości aflatoksyny M1 metodą chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS) wg.PB-88 ed.03 z dnia 10.09.2018 r. (E)	
11.	Przetwory mięsne i rybne, Mleko w proszku	Oznaczanie zawartości białka metodą miareczkową wg. Kjeldahla wg. PB-05 ed. 02 z dnia 13.03.2006 r.	
12.	Przetwory mięsne, mięso, przetwory mleczarskie	Oznaczanie zawartości azotynów i azotanów metodą wstrzykowej analizy przepływowej (FIA) z detekcją spektrofotometryczną wg. PB-45 ed 03 z dnia 10.09.2018 r.	

Lp.	Badane obiekty / grupy obiektów	Badane cechy / Normy i / lub udokumentowane procedury badawcze	Akceptacja metody
13.	Mocz, Woda, Tkanka mięśniowa zwierząt, Ryba	Zawartość hormonów anabolicznych: α trenbolon (α TBOH), β trenbolon (β TBOH), metylotestosteron (MT), etynyloestradiol (EE2) metodą GC-MS/MS wg. PB - 103 ed 03 z dnia 10.09.2018. (E)	
14.	Przetwory mięsne	Oznaczanie zawartości soli kuchennej metodą miareczkową Mohra wg. PN-73/A-82112p.2.2+Az1:2002	
15.	Przetwory mięsne	Oznaczanie zawartości fosforu.(polifosforanów) metodą wagową. wg. PN-A-82060:1999 p.2	
16.	Przetwory mięsne	Oznaczanie zawartości wody metodą wagową wg. PN-ISO 1442:2000	
17.	Przetwory mięsne	Oznaczanie zawartości tłuszczu wolnego metodą ekstrakcyjno-wagową wg. PN-ISO 1444:2000	
18.	Przetwory mięsne	Oznaczanie zawartości popiołu metodą wagową wg. PN-ISO 936:2000	
19.	Oleje i tłuszcze roślinne oraz zwierzęce	Oznaczanie liczby kwasowej i kwasowości metodą miareczkową wg. PN-EN ISO 660:2010 p. 9.1.	

Metody nieakredytowane, spełniające wymagania PN-EN/ISO 17025

Lp.	Badana cecha/Norma/ Procedura badawcza	Akceptacja metody

Metody nieakredytowane, nie spełniające wymagań PN-EN/ISO 17025

Lp.	Badana cecha/Norma/ Procedura badawcza	Akceptacja metody

*- A- metoda akredytowana, NA-metoda nieakredytowana

Uwagi (wypełnia pracownik laboratorium):

Wyniki poza zakresem roboczym metody akredytowanej – metoda NA

.....
 (data i podpis zleceniodawcy)