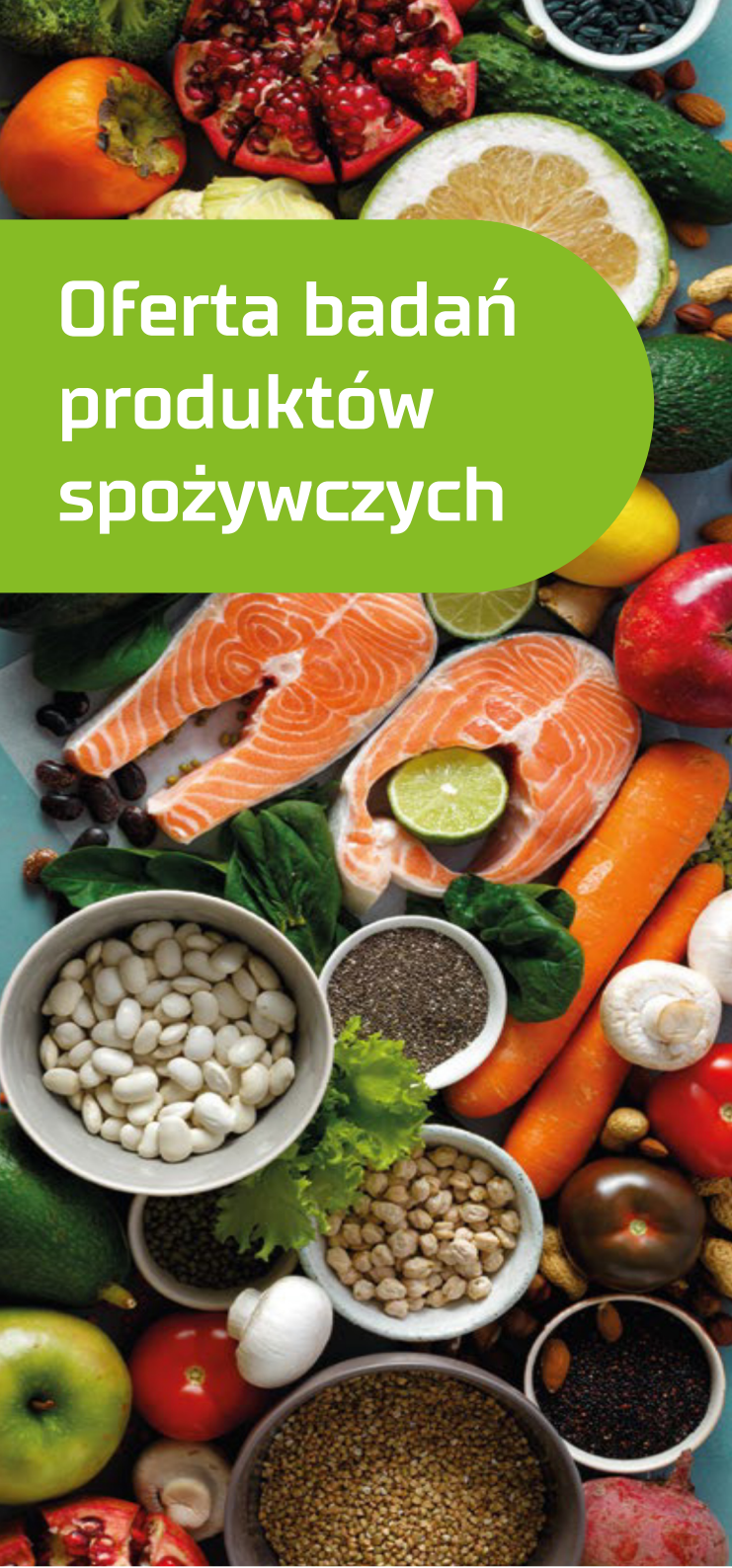




Oferta badań produktów spożywczych



Łukasiewicz

Łódzki Instytut Technologiczny

Przedmiot badań

- napoje gazowane i niegazowane
- woda pitna
- wyroby cukiernicze
- wyroby piekarskie
- produkty zbożowe
- suplementy diety
- mleko
- przetwory mleczne
- sery
- mięso
- przetwory mięsne
- ryby
- przetwory rybne
- przetwory owocowe i warzywne
- przyprawy
- sosy
- zupy
- miody
- ekstrakty roślinne
- kosmetyki

Oferujemy

*Oferujemy wykonanie badania obecności mikroplastiku metodą ilościową (mikroskop optyczny) i jakościową (mikroskop FTIR).

Mikroskopia FTIR pozwala wstępnie ocenić rodzaj mikroplastiku zawartego w próbkach, a także uzyskać widma określające rodzaje wykrytego mikroplastiku w zakresie wielkości 5 mm – 20 µm pod warunkiem ich obecności w badanej objętości próby.



Obecny zakres działalności

- badania fizyko-chemiczne
- badanie tożsamości barwników
- badanie zawartości substancji barwnej w barwniku
- badanie obecności barwników w produktach spożywczych w tym barwników niedozwolonych
- badanie zawartości barwników w produktach spożywczych
- cukry ogółem i cukry redukujące
- białka ogółem
- witamina C, A
- aminokwasy
- polifenole
- kwasy tłuszczowe
- substancje zapachowe (lotne)
- konserwanty
- sztuczne substancje słodzące i poliole
- metale ciężkie
- mikro i makro elementy
- dwutlenek tytanu
- mikroplastik*
- badania mikrobiologiczne

Lokalizacja:

ul. Gdańska 118, 90-520 Łódź

Osoby do kontaktu

Joanna Rutowicz – Kierownik

Laboratorium Badań Produktów Spożywczych, Produktów Barwionych i Środowiska
(jednostka akredytowana przez Polskie Centrum Akredytacji (nr AB 062))

Tel. 517 056 435

Email: joanna.rutowicz@lit.lukasiewicz.gov.pl

Katarzyna Ławińska – Dyrektor

Centrum Włókiennictwa, Obuwia i Bioprocessów

Tel. 508 108 043

E-mail: katarzyna.lawinska@lit.lukasiewicz.gov.pl