

Lista akredytowanych badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego	Wydanie	01
	Obowiązuje od dnia	24.05.2023 r.

Lp.	Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / zakres pomiarowy / metoda	Dokumenty odniesienia
1.	Materiał roślinny (powietrznie suchy), żywność pochodzenia roślinnego - liście, pędy, owoce, warzywa, zioła, grzyby	Zawartość makroskładników: Zakres: fosfor (0.01-0.60) % psm potas (0.10-4.00) % psm magnez (0.01-0.60) % psm wapń (0.10-4.00) % psm Metoda atomowej spektrometrii emisyjnej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PB-01 ed. 04 z dnia 15.04.2021 r.
2.	Materiał roślinny, żywność pochodzenia roślinnego – świeże i mrożone owoce, warzywa, zioła, grzyby	Zawartość makroskładników: Zakres: fosfor (50.0-1000) mg/kg potas (500-5000) mg/kg magnez (50.0-1000) mg/kg wapń (50.0-1000) mg/kg Metoda atomowej spektrometrii emisyjnej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PB-02 ed. 04 z dnia 15.04.2021 r.
3.	Żywność pochodzenia roślinnego - soki zagęszczone oraz inne przetwory owocowe, warzywne, owocowo-warzywne - soki niezagęszczone	Zawartość składników mineralnych: Zakres: fosfor (10.0-5000) mg/kg potas (50.0-10000) mg/kg magnez (10.0-5000) mg/kg wapń (10.0-10000) mg/kg sód (1.00-100) mg/kg Zakres: fosfor (10.0-5000) mg/l potas (50.0-10000) mg/l magnez (10.0-5000) mg/l wapń (10.0-10000) mg/l sód (1.00-100) mg/l Metoda atomowej spektrometrii emisyjnej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PB-03 ed. 04 z dnia 15.04.2021 r.
4.	Materiał roślinny, żywność pochodzenia roślinnego - powietrznie suche liście, pędy, owoce, warzywa, zioła, grzyby, kawa - świeże i mrożone owoce, warzywa, zioła, grzyby - soki zagęszczone oraz inne przetwory owocowe, warzywne i owocowo-warzywne - soki niezagęszczone	Zawartość metali: Zakres: kadm (0.02-5.00) mg/kg ołów (0.02-5.00) mg/kg Zakres: kadm (0.02-5.00) mg/l ołów (0.02-5.00) mg/l Metoda atomowej spektrometrii emisyjnej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PB-04 ed. 04 z dnia 15.04.2021 r.
5.	Materiał roślinny, żywność pochodzenia roślinnego - powietrznie suche liście, pędy, owoce, warzywa, zioła, grzyby - świeże i mrożone owoce, warzywa, zioła, grzyby - soki zagęszczone oraz inne przetwory owocowe, warzywne i owocowo-warzywne - soki niezagęszczone	Zawartość azotanów V (NO ₃ ⁻) i azotanów III (NO ₂ ⁻) : Zakres: azotany V (0.50-8000) mg/kg azotany III (0.50-50.0) mg/kg Zakres: azotany V (0.50-8000) mg/l azotany III (0.50-50.0) mg/l Metoda wysokosprawnej chromatografii jonowej (IC)	PB-06 ed. 04 z dnia 15.04.2021 r.

Lista akredytowanych badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego	Wydanie	01
	Obowiązuje od dnia	24.05.2023 r.

6.	<p>Materiał roślinny, żywność pochodzenia roślinnego</p> <ul style="list-style-type: none"> - powietrznie suche liście, pędy, owoce, warzywa, zioła, grzyby, kawa - świeże i mrożone owoce, warzywa, zioła, grzyby - soki zagęszczone oraz inne przetwory owocowe, warzywne i owocowo-warzywne <p>- soki niezagęszczone</p>	<p>Zawartość rtęci całkowitej:</p> <p>Zakres: rtęć (0.005-2.00) mg/kg</p> <p>Zakres: rtęć (0.005-2.00) mg/l</p> <p>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej (ASA) technika amalgamacji</p>	PB-07 ed. 04 z dnia 15.04.2021 r.
7.	<p>Materiał roślinny, żywność pochodzenia roślinnego</p> <ul style="list-style-type: none"> - powietrznie suche liście, pędy, owoce, warzywa, zioła, grzyby, kawa - produkty zbożowe - mąka - świeże i mrożone owoce, warzywa, zioła, grzyby - soki zagęszczone oraz inne przetwory owocowe, warzywne i owocowo-warzywne <p>- soki niezagęszczone</p>	<p>Zawartość arsenu, kadmu i ołowiu:</p> <p>Zakres: arsen (0.05-2.00) mg/kg kadm (0.005-3.50) mg/kg ołów (0.02-3.50) mg/kg</p> <p>Zakres: arsen (0.05-2.00) mg/l kadm (0.005-3.50) mg/l ołów (0.02-3.50) mg/l</p> <p>Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)</p>	PB-08 ed. 04 z dnia 15.04.2021 r.
8.	<p>Materiał roślinny, żywność pochodzenia roślinnego</p> <ul style="list-style-type: none"> - powietrznie suche liście, pędy, owoce, warzywa, zioła, grzyby <p>- świeże i mrożone owoce, warzywa, zioła, grzyby</p> <p>- soki zagęszczone oraz inne przetwory owocowe, warzywne i owocowo-warzywne</p>	<p>Zawartość mikrośladników:</p> <p>Zakres: bor (1.00-50.0) mg/kg psm miedź (1.00-50.0) mg/kg psm cynk (1.00-50.0) mg/kg psm żelazo (5.00-500) mg/kg psm mangan (5.00-500) mg/kg psm sód (5.00-500) mg/kg psm</p> <p>Zakres: bor (0.50-25.0) mg/kg miedź (0.50-25.0) mg/kg cynk (0.50-25.0) mg/kg żelazo (1.00-50.0) mg/kg mangan (1.00-50.0) mg/kg sód (1.00-50.0) mg/kg</p> <p>Metoda atomowej spektrometrii emisyjnej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)</p>	PB-10, ed. 04 z dnia 15.04.2021 r.
9.	<p>Materiał roślinny, żywność pochodzenia roślinnego</p> <ul style="list-style-type: none"> - powietrznie suche liście, pędy, owoce, warzywa, zioła, grzyby - świeże i mrożone owoce, warzywa, zioła, grzyby - soki zagęszczone i niezagęszczone oraz inne przetwory owocowe, warzywne i owocowo-warzywne 	<p>Zawartość błonnika z podziałem na frakcje:</p> <p>Zakres: błonnik całkowity (TDF) (0.15-98.5)%</p> <p>błonnik nierozpuszczalny (IDF) (0.15-98.5)%</p> <p>Zawartość błonnika rozpuszczalnego (SDF) (z obliczeń)</p>	PB-11, ed.04 z dnia 15.04.2021 r.