

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Badawcze AB 079

Pracownia Chromatografii Gazowej

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Wyroby na bazie alkoholu i innych rozpuszczalników ¹⁾	Stężenie związków organicznych ^{2), 3)} Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	Normy ⁶⁾ Procedury badawcze ⁵⁾
Wyroby na bazie alkoholu etylowego	Stężenie etanolu, metanolu, 1-propanolu, 2-propanolu, 1-butanolu, 2-butanolu, izobutanolu, 2-metylo-2-propanolu, 1-pentanolu, acetonu i metyloetyloketonu (MEK) Zakres: etanol (30 – 100) % (m/m) pozostałe związki (0,1 – 6,0) % (m/m) i przeliczenie na 100 % alkohol etylowy Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PB-83/GC wyd. I z dn. 01.02.2009
Środki dezynfekujące na bazie alkoholu	Zawartość alkoholi: etanolu, 1-propanolu, 2-propanolu, metanolu i gliceryny Zakres: etanol (1,0 – 100) % (v/v) 1-propanol (1,0 – 100) % (v/v) 2-propanol (1,0 – 100) % (v/v) metanol (1,0 – 100) % (v/v) gliceryna (0,02 – 5,0) % (v/v) Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PB-442/GC wyd. I z dn. 28.09.2020

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079

Gas Chromatography Laboratory

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Products containing ethyl alcohol and other solvents ¹⁾	Organic compounds concentration ^{2), 3)} Gas chromatography method with flame ionization detection (GC-FID)	Standardized methods ⁶⁾ In-house test procedures ⁵⁾
Products containing ethyl alcohol	Concentration of ethanol, methanol, 1-propanol, 2-propanol, 1-butanol, 2-butanol, isobutanol, 2-methyl-2-propanol, 1-pentanol, acetone and methyl ethyl ketone (MEK) Range: ethanol (30 – 100) % (m/m) for other compounds (0,1 – 6,0) % (m/m) Calculated per 100% ethyl alcohol Gas chromatography method with flame ionization detection (GC-FID)	PB-83/GC ed. I of 01.02.2009
Disinfectants containing alcohol	Alcohol content: ethanol, 1-propanol, 2-propanol, methanol nad glycerine Range: ethanol (1,0 – 100) % (v/v) 1-propanol (1,0 – 100) % (v/v) 2-propanol (1,0 – 100) % (v/v) methanol (1,0 – 100) % (v/v) glycerine (0,02 – 5,0) % (v/v) Gas chromatography method with flame ionization detection (GC-FID)	PB-442/GC ed. I of 28.09.2020

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

**Laboratorium Badawcze AB 079
Pracownia Chromatografii Gazowej
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia
Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025**

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia																				
Napoje spirytusowe: whisky, brandy, rum, winiaki, alkohole owocowe, grappa oraz wódki białe i smakowe	Oznaczanie substancji lotnych i metanolu w napojach spirytusowych Zakres: <table><tr><td>aldehyd octowy (etanal)</td><td>(0,3 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego</td></tr><tr><td>1,1-dietoksyetan (acetal)</td><td>(0,3 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego</td></tr><tr><td>octan etylu</td><td>(0,3 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego</td></tr><tr><td>butan-2-ol</td><td>(0,3 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego</td></tr><tr><td>propan-1-ol</td><td>(0,3 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego</td></tr><tr><td>izobutanol</td><td>(0,3 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego</td></tr><tr><td>butan-1-ol</td><td>(0,3 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego</td></tr><tr><td>2-metylobutan-1-ol</td><td>(0,3 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego</td></tr><tr><td>3-metylobutan-1-ol</td><td>(0,3 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego</td></tr><tr><td>metanol</td><td>(5,0 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego</td></tr></table> Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	aldehyd octowy (etanal)	(0,3 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego	1,1-dietoksyetan (acetal)	(0,3 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego	octan etylu	(0,3 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego	butan-2-ol	(0,3 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego	propan-1-ol	(0,3 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego	izobutanol	(0,3 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego	butan-1-ol	(0,3 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego	2-metylobutan-1-ol	(0,3 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego	3-metylobutan-1-ol	(0,3 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego	metanol	(5,0 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego	PB-316/GC wyd. III z dn. 10.05.2017
aldehyd octowy (etanal)	(0,3 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego																					
1,1-dietoksyetan (acetal)	(0,3 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego																					
octan etylu	(0,3 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego																					
butan-2-ol	(0,3 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego																					
propan-1-ol	(0,3 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego																					
izobutanol	(0,3 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego																					
butan-1-ol	(0,3 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego																					
2-metylobutan-1-ol	(0,3 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego																					
3-metylobutan-1-ol	(0,3 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego																					
metanol	(5,0 – 1500) g/hl 100% alkoholu bezwodnego																					

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079

Gas Chromatography Laboratory

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Spirit drinks: whiskey, brandy, rum, spirits of viticultural origin, fruit spirits, grappa, white and flavored vodka	Determination of volatile substances and methanol of spirit drinks Range: acetaldehyde (ethanal) (0,3 – 1500) g/hl of absolute alcohol 1,1-diethoxyethane (acetal) (0,3 – 1500) g/hl of absolute alcohol ethyl acetate (0,3 – 1500) g/hl of absolute alcohol butan-2-ol (0,3 – 1500) g/hl of absolute alcohol propan-1-ol (0,3 – 1500) g/hl of absolute alcohol isobutanol (0,3 – 1500) g/hl of absolute alcohol butan-1-ol (0,3 – 1500) g/hl of absolute alcohol 2-methylbutan-1-ol (0,3 – 1500) g/hl of absolute alcohol 3-methylbutan-1-ol (0,3 – 1500) g/hl of absolute alcohol methanol (5,0 – 1500) g/hl of absolute alcohol Gas chromatography method with flame ionization detection (GC-FID)	PB-316/GC ed. III of 10.05.2017

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

**Laboratorium Badawcze AB 079
Pracownia Chromatografii Gazowej
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia
Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025**

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne ¹⁾ w tym pasze Żywność ¹⁾	Zawartość steroli ^{2), 3)} Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	Normy ⁶⁾ Procedury badawcze ⁵⁾
Produkty rolne, w tym pasze dla zwierząt, Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy) Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza Słodycze i wyroby cukiernicze Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Drób i produkty drobiarskie Jaja i produkty jajeczne Tusze, wycinki z tusz Suplementy diety i odżywki Dodatki do żywności Środki żywienia zwierząt	Zawartość cholesterolu Zakres: (2 – 3000) mg/100 g tłuszczu Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PB-75/GC wyd. I z dn. 20.01.2009

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079
Gas Chromatography Laboratory
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia
Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Agriculture products ¹⁾ including feed Food ¹⁾	Sterols content ^{2), 3)} Gas chromatography method with flame ionization detection (GC-FID)	Standardized methods ⁶⁾ In-house test procedures ⁵⁾
Agriculture products including feed for animals Food concentrates Meat and meat products Milk and dairy products Non-alcoholic beverages (carbonated and non-carbonated soft drinks, juices and syrups) Fruits, vegetables, fruit and vegetable products and vegetable with meat products Fish and fishery products and seafood Sweets and sugar confectionery Foodstuffs for particular nutritional uses Animal and vegetable fats and oils Cereals and cereal products Frozen products Ready-made culinary products Poultry and poultry products Eggs and eggs products Carcases, clippings from carcass Dietary supplements and nutritional foods Food additives Products used in animal nutrition	Cholesterol content Range: (2 – 3000) mg/100g of fat Gas chromatography method with flame ionization detection (GC-FID)	PB-75/GC ed. I of 20.01.2009

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

**Laboratorium Badawcze AB 079
Pracownia Chromatografii Gazowej
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia
Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025**

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne ¹⁾ w tym pasze Żywność ¹⁾	Zawartość kwasów tłuszczowych ^{2), 3)} Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) Suma (z obliczeń)	Normy ⁶⁾ Procedury badawcze ⁵⁾
Produkty rolne, w tym pasze dla zwierząt Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy) Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe, Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza Słodyczne i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmazeryjne Drób i produkty drobiarskie Jaja i produkty jajeczne Tusze, wycinki z tusz Suplementy diety i odżywki Dodatki do żywności Środki żywienia zwierząt	Skład kwasów tłuszczowych: C4:0 kwas masłowy C6:0 kwas kapronowy C8:0 kwas kaprylowy C10:0 kwas kaprynowy C11:0 kwas undekanowy C12:0 kwas laurynowy C13:0 kwas tridekanowy C14:0 kwas mirystynowy C14:1 kwas mirystoleinowy C15:0 kwas pentadekanowy C15:1 kwas cis-10-pentadecenowy C16:0 kwas palmitynowy C16:1n7 kwas palmitoleinowy C16:2n4 kwas hekkadangadienowy C16:3n4 kwas hekkadangatrienowy C17:0 kwas margarynowy C17:1 kwas margaroleinowy C18:0 kwas stearynowy C18:1n9 trans kwas elaidynowy C18:1n7 kwas wakcenyowy C18:1n9 kwas oleinowy C18:2n6t kwas linolelaidynowy C18:2n6c (LA) kwas linolowy C20:0 kwas arachidowy C18:3n6 (GLA) kwas γ-linolenowy C21:0 kwas heneikozanowy C20:1n9 kwas eikozenowy C18:3n3 (ALA) kwas α-linolenowy C18:3n4 kwas oktdekatrienowy Zakres: (0,1 – 91,0) % Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) Sumy (z obliczeń)	PN-EN ISO 12966-1:2015-01, PN-EN ISO 12966-2:2017-05 z wyłączeniem p. 5.3 i 5.5 PN-EN ISO 12966-4:2015-07

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

**Testing Laboratory AB 079
Gas Chromatography Laboratory
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia
Edition 1, edition date: 19.03.2025**

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Agriculture products ¹⁾ including feed Food ¹⁾	Fatty acids content ^{2), 3)} Gas chromatography method with flame ionization detection (GC-FID) Sum (from calculation)	Standardized methods ⁶⁾ In-house test procedures ⁵⁾
Agriculture products including feed for animals Coffee and Tea Food concentrates Meat and meat products Non-alcoholic beverages (carbonated and non-carbonated soft drinks, juices and syrups) Spirits and alcoholic beverages Fruits, vegetables, fruit and vegetable products and vegetable with meat products Fish and fishery products and seafood Sweets and sugar confectionery Herbal raw materials and products, spices Foodstuffs for particular nutritional uses Animal and vegetable fats and oils Cereals and cereal products Frozen products Ready-made culinary products Poultry and poultry products Eggs and eggs products Carcases, clippings from carcass Dietary supplements and nutritional foods Food additives Products used in animal nutrition	Fatty acids profile: C4:0 butyric acid C6:0 caproic acid C8:0 caprylic acid C10:0 capric acid C11:0 undecylic acid C12:0 lauric acid C13:0 tridecylic acid C14:0 myristic acid C14:1 myristoleic acid C15:0 pentadecanoic acid C15:1 ginkgolic acid C16:0 palmitic acid C16:1n7 palmitoleic acid C16:2n4 hexadecadienoic acid C16:3n4 hexadecatrienoic acid C17:0 margaric acid C17:1 margaroleic acid C18:0 stearic acid C18:1n9 trans elaidic acid C18:1n7 vaccenic acid C18:1n9 oleic acid C18:2n6t trans linolelaidic acid C18:2n6c linoleic acid (LA) C20:0 arachidic acid C18:3n6 γ-linolenic acid (GLA) C21:0 heneicosanoic acid C20:1n9 eicosenoic acid C18:3n3 α-linolenic acid (ALA) C18:3n4 octadecatrienoic acid Range: (0,1 – 91,0) % Gas chromatography method with flame ionization detection (GC-FID) Sum (calculated)	PN-EN ISO 12966-1:2015-01, PN-EN ISO 12966-2:2017-05 excluding p. 5.3 i 5.5 PN-EN ISO 12966-4:2015-07

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

**Laboratorium Badawcze AB 079
Pracownia Chromatografii Gazowej
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia
Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025**

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne, w tym pasze dla zwierząt Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Napoje bezalkoholowe (gazowane i niegazowane, soki, syropy) Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza Słodycze i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Drób i produkty drobiarskie Jaja i produkty jajeczne Tusze, wycinki z tusz Suplementy diety i odżywki Dodatki do żywności Środki żywienia zwierząt	Skład kwasów tłuszczowych: C18:4n3 (SDA) kwas sterydonowy C20:2n6 kwas eikozadienowy C22:0 kwas behenowy C20:3n6 kwas dihomog-γ-linolenowy C22:1n9 kwas erukowy C22:1n11 kwas gadoleinowy C20:3n3 (ETE) kwas eikozatrienowy C20:4n6 (ARA) kwas arachidonowy C23:0 kwas trikosylinowy C22:2n6 kwas dokozaadienowy C20:4n3 (ETA) kwas eikozatetraenowy C20:5n3(EPA) kwas eikozapentaenowy C24:0 kwas lignocerynowy C24:1n9 kwas nerownowy C22:5n3(DPA) kwasdokozapentaenowy C22:6n3 (DHA) kwas dokozaheksaenowy Zakres: (0,1 – 91,0) % Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) Sumy (z obliczeń)	PN-EN ISO 12966-1:2015-01, PN-EN ISO 12966-2:2017-05 z wyłączeniem p. 5.3 i 5.5 PN-EN ISO 12966-4:2015-07

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079

Gas Chromatography Laboratory

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Agriculture products including feed for animals Coffee and Tea Food concentrates Meat and meat products Non-alcoholic beverages (carbonated and non-carbonated soft drinks, juices and syrups) Spirits and alcoholic beverages Fruits, vegetables, fruit and vegetable products and vegetable with meat products Fish and fishery products and seafood Sweets and sugar confectionery Herbal raw materials and products, spices Foodstuffs for particular nutritional uses Animal and vegetable fats and oils Cereals and cereal products Frozen products Ready-made culinary products Poultry and poultry products Eggs and eggs products Carcases, clippings from carcass Dietary supplements and nutritional foods Food additives Products used in animal nutrition	Fatty acids profile: C18:4n3 stearidonic acid (SDA) C20:2n6 eicosadienoic acid C22:0 behenic acid C20:3n6 dihom-γ-linolenic acid C22:1n9 erucic acid C22:1n11 gadoleic acid C20:3n3 eicosatrienoic acid (ETE) C20:4n6 arachidonic acid (ARA) C23:0 tricosylic acid C22:2n6 docosadienoic acid C20:4n3 eicosatetraenoic acid (ETA) C20:5n3 eicosapentaenoic acid (EPA) C24:0 lignoceric acid C24:1n9 nervonic acid C22:5n3 docosapentaenoic acid (DPA) C22:6n3 docosahexaenoic acid (DHA) Range: (0,1 – 91,0) % Gas chromatography method with flame ionization detection (GC-FID) Sum (from calculation)	PN-EN ISO 12966-1:2015-01, PN-EN ISO 12966-2:2017-05 excluding p. 5.3 i 5.5 PN-EN ISO 12966-4:2015-07

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

**Laboratorium Badawcze AB 079
Pracownia Chromatografii Gazowej
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia
Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025**

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mleko i produkty mleczne	Skład kwasów tłuszczowych C4:0 kwas masłowy C6:0 kwas kapronowy C8:0 kwas kaprylowy C10:0 kwas kaprynowy C11:0 kwas undekanowy C12:0 kwas laurynowy C13:0 kwas tridekanowy C14:0 kwas mirystynowy C14:1 kwas mirystoleinowy C15:0 kwas pentadekanowy C15:1 kwas cis-10-pentadecenowy C16:0 kwas palmitynowy C16:1n7 kwas palmitoleinowy C16:2n4 kwas hekdadekadienowy C16:3n4 kwas hekdadekatrienowy C17:0 kwas margarynowy C17:1 kwas margaroleinowy C18:0 kwas stearynowy C18:1n9 trans kwas elaidynowy C18:1n7 kwas wakcenowy C18:1n9 kwas oleinowy C18:2n6t kwas linolelaidynowy C18:2n6c (LA) kwas linolowy C20:0 kwas arachidowy C18:3n6 (GLA) kwas γ-linolenowy C21:0 kwas heneikozanowy C20:1n9 kwas eikozenowy C18:3n3 (ALA) kwas α-linolenowy C18:3n4 kwas oktdekatrienowy C18:4n3 (SDA) kwas sterydonowy C20:2n6 kwas eikozadienowy C22:0 kwas behenowy Zakres: (0,1 – 91,0) % Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) Sumy (z obliczeń)	PB-365 wyd. I z dn. 15.09.2017

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079
Gas Chromatography Laboratory
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia
Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Milk and dairy products	Fatty acids profile: C4:0 butyric acid C6:0 caproic acid C8:0 caprylic acid C10:0 capric acid C11:0 undecylic acid C12:0 lauric acid C13:0 tridecylic acid C14:0 myristic acid C14:1 myristoleic acid C15:0 pentadecanoic acid C15:1 ginkgolic acid C16:0 palmitic acid C16:1n7 palmitoleic acid C16:2n4 hexadecadienoic acid C16:3n4 hexadecatrienoic acid C17:0 margaric acid C17:1 margaroleic acid C18:0 stearic acid C18:1n9 trans elaidic acid C18:1n7 vaccenic acid C18:1n9 oleic acid C18:2n6t trans linolelaidic acid C18:2n6c linoleic acid (LA) C20:0 arachidic acid C18:3n6 γ-linolenic acid (GLA) C21:0 heneicosanoic acid C20:1n9 eicosenoic acid C18:3n3 α-linolenic acid (ALA) C18:3n4 octadecatrienoic acid C18:4n3 stearidonic acid (SDA) C20:2n6 eicosadienoic acid C22:0 behenic acid Range: (0,1 – 91,0) % Gas chromatography method with flame ionization detection (GC-FID) Sum (from calculation)	PB-365 ed. I of 15.09.2017

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

**Laboratorium Badawcze AB 079
Pracownia Chromatografii Gazowej
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia
Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025**

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mleko i produkty mleczne	Skład kwasów tłuszczowych C20:3n6 kwas dihomog-γ-linolenowy C22:1n9 kwas erukowy C22:1n11 kwas gadoleinowy C20:3n3 (ETE) kwas eikozatrienowy C20:4n6 (ARA) kwas arachidonowy C23:0 kwas trikosylinowy C22:2n6 kwas dokoza dienowy C20:4n3 (ETA) kwas eikozatetraenowy C20:5n3(EPA) kwas eikozapentaenowy C24:0 kwas lignocerynowy C24:1n9 kwas nerownowy C22:5n3(DPA) kwasdokozapentaenowy C22:6n3 (DHA) kwas dokozaheksaenowy Zakres: (0,1 – 91,0) % Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) Sumy (z obliczeń)	PB-365 wyd. I z dn. 15.09.2017

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079

Gas Chromatography Laboratory

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Milk and dairy products	Fatty acids profile: C20:3n6 dihomο-γ-linolenic acid C22:1n9 erucic acid C22:1n11 gadoleic acid C20:3n3 eicosatrienoic acid (ETE) C20:4n6 arachidonic acid (ARA) C23:0 tricosylic acid C22:2n6 docosadienoic acid C20:4n3 eicosatetraenoic acid (ETA) C20:5n3 eicosapentaenoic acid (EPA) C24:0 lignoceric acid C24:1n9 nervonic acid C22:5n3 docosapentaenoic acid (DPA) C22:6n3 docosahexaenoic acid (DHA) Range: (0,1 – 91,0) % Gas chromatography method with flame ionization detection (GC-FID) Sum (from calculation)	PB-365 ed. I of 15.09.2017

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Badawcze AB 079

Pracownia Chromatografii Gazowej

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne, w tym pasze dla zwierząt ¹⁾ Żywność ¹⁾	Zawartość pozostałości pestycydów ^{2), 3)} Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS), tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	Normy ⁶⁾ Procedury badawcze ⁵⁾
Produkty rolne w tym pasze dla zwierząt Herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (gazowane i niegazowane, soki, syropy, itp.) Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza Słodzycze i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Nasiona oleiste Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmazeryjne Drób i produkty drobiarskie Jaja i produkty jajeczne Tusze, wycinki z tusz Suplementy diety i odżywki Dodatki do żywności Środki żywienia zwierząt	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: mg/kg Aldrin 0,005 - 0,5 Anthraquinone 0,01 - 0,5 Azinphos-ethyl 0,01 - 0,5 Azinphos-methyl 0,01 - 2,0 Bifenthrin 0,01 - 20 Bromophos 0,005 - 4,0 Bromophos-ethyl 0,01 - 0,5 Bromopropylate 0,01 - 0,5 Captan 0,01 - 5,0 Carbophenothion 0,01 - 1,0 Chlordane, cis 0,005 - 0,5 Chlordane, trans 0,005 - 0,5 Chlorfenapyr 0,01 - 0,5 Chlorfenson 0,01 - 0,5 Chlorfenvinphos 0,01 - 2,0 Chlorothalonil 0,005 - 20 Chlorpyrifos 0,005 - 5,0 Chlorpyrifos-methyl 0,005 - 2,0 Cyfluthrin (suma izomerów) 0,01 - 5,0 Cyhalothrin-lambda 0,01 - 0,5 Cypermethrin (suma izomerów) 0,02 - 50 DDD-o,p' 0,005 - 2,0 DDD-p,p' 0,005 - 2,0 DDE-o,p' 0,005 - 2,0 DDE-p,p' 0,005 - 2,0 DDT-o,p' 0,005 - 2,0 DDT-p,p' 0,005 - 2,0 Deltamethrin 0,01 - 7,0 Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	LMBG-00.00-34:1999 (DFG S19) z wyłączeniem modułu E9

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079

Gas Chromatography Laboratory

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Agriculture products including feed for animals ¹⁾ Food ¹⁾	Pesticides residues content ^{2), 3)} Gas chromatography method with mass spectrometry detection (GC-MS), tandem mass spectrometry detection (GC-MS-MS)	Standardized methods ⁶⁾ In-house test procedures ⁵⁾
Agriculture products including feed for animals Tea Food concentrates Meat and meat products Milk and dairy products Non-alcoholic beverages (carbonated and non-carbonated soft drinks, juices and syrups) Spirits and alcoholic beverages Fruits, vegetables, fruit and vegetable products and vegetable with meat products Fish and fishery products and seafood Sweets and sugar confectionery Herbal raw materials and products, spices Foodstuffs for particular nutritional uses Animal and vegetable fats and oils Oilseeds Cereals and cereal products Frozen products Ready-made culinary products Poultry and poultry products Eggs and eggs products Carcases, clippings from carcass Dietary supplements and nutritional foods Food additives Products used in animal nutrition	Pesticides residues content Range: mg/kg Aldrin 0,005 - 0,5 Anthraquinone 0,01 - 0,5 Azinphos-ethyl 0,01 - 0,5 Azinphos-methyl 0,01 - 2,0 Bifenthrin 0,01 - 20 Bromophos 0,005 - 4,0 Bromophos-ethyl 0,01 - 0,5 Bromopropylate 0,01 - 0,5 Captan 0,01 - 5,0 Carbophenothion 0,01 - 1,0 Chlordane, cis 0,005 - 0,5 Chlordane, trans 0,005 - 0,5 Chlorfenapyr 0,01 - 0,5 Chlorfenson 0,01 - 0,5 Chlorfenvinphos 0,01 - 2,0 Chlorothalonil 0,005 - 20 Chlorpyrifos 0,005 - 5,0 Chlorpyrifos-methyl 0,005 - 2,0 Cyfluthrin (sum of isomers) 0,01 - 5,0 Cyhalothrin-lambda 0,01 - 0,5 Cypermethrin (sum of isomers) 0,02 - 50 DDD-o,p' 0,005 - 2,0 DDD-p,p' 0,005 - 2,0 DDE-o,p' 0,005 - 2,0 DDE-p,p' 0,005 - 2,0 DDT-o,p' 0,005 - 2,0 DDT-p,p' 0,005 - 2,0 Deltamethrin 0,01 - 7,0 Gas chromatography method with tandem mass spectrometry detection (GC-MS-MS)	LMBG-00.00-34:1999 (DFG S19) except E9

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Badawcze AB 079

Pracownia Chromatografii Gazowej

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne w tym pasze dla zwierząt, Herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (gazowane niegazowane, soki, syropy, itp.) Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza Słodzycze i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Nasiona oleiste Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Drób i produkty drobiarskie Jaja i produkty jajeczne Tusze, wycinki z tusz Suplementy diety i odżywki Dodatki do żywności Środki żywienia zwierząt	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: mg/kg Diazinon 0,01 - 2,0 Dichlofenthion 0,01 - 1,0 Dichlofluanid 0,005 - 10 Dichlorvos (DDVP) 0,01 - 0,5 Dicofol 0,01 - 4,0 Dieldrin 0,005 - 1,5 Difenoconazole 0,01 - 0,5 Endosulfan alfa izomer 0,01 - 50 Endosulfan beta izomer 0,01 - 50 Endosulfan sulphate 0,01 - 50 Endrin 0,005 - 1,0 Ethion 0,005 - 5,0 Etrifos 0,005 - 1,0 Fenchlorphos 0,005 - 0,5 Fenitrothion 0,005 - 4,0 Fenson 0,005 - 1,0 Fensulfothion 0,01 - 1,0 Fenthion 0,01 - 2,0 Fenvalerate (suma izomerów) 0,01 - 0,5 Fluvalinate-tau 0,01 - 1,0 Folpet 0,01 - 20 Fonofos 0,005 - 0,5 HCH alfa izomer 0,005 - 1,0 HCH beta izomer 0,005 - 1,0 HCH delta izomer 0,005 - 1,0 Heptachlor 0,005 - 1,0 Heptachlor epoxide, cis 0,005 - 1,0 Heptachlor epoxide, trans 0,005 - 1,0 Heptenophos 0,005 - 1,0 Hexachlorobenzene (HCB) 0,005 - 0,5 Isocarbophos 0,01 - 0,5 Isodrin 0,005 - 1,0 Isofenphos 0,005 - 0,5 Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	LMBG-00.00-34:1999 (DFG S19) z wyłączeniem modułu E9

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079

Gas Chromatography Laboratory

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Agriculture products including feed for animals	Pesticides residues content	LMBG-00.00-34:1999 (DFG S19) except E9
Tea	Range: mg/kg	
Food concentrates	Diazinon 0,01 - 2,0	
Meat and meat products	Dichlofenthion 0,01 - 1,0	
Milk and dairy products	Dichlofluanid 0,005 - 10	
Non-alcoholic beverages (carbonated and non-carbonated soft drinks, juices and syrups)	Dichlorvos (DDVP) 0,01 - 0,5	
Spirits and alcoholic beverages	Dicofol 0,01 - 4,0	
Fruits, vegetables, fruit and vegetable products and vegetable with meat products	Diieldrin 0,005 - 1,5	
Fish and fishery products and seafood	Difenoconazole 0,01 - 0,5	
Sweets and sugar confectionery	Endosulfan alfa izomer 0,01 - 50	
Herbal raw materials and products, spices	Endosulfan beta izomer 0,01 - 50	
Foodstuffs for particular nutritional uses	Endosulfan sulphate 0,01 - 50	
Animal and vegetable fats and oils	Endrin 0,005 - 1,0	
Oilseeds	Ethion 0,005 - 5,0	
Cereals and cereal products	Etrimfos 0,005 - 1,0	
Frozen products	Fenchlorphos 0,005 - 0,5	
Ready-made culinary products	Fenitrothion 0,005 - 4,0	
Poultry and poultry products	Fenson 0,005 - 1,0	
Eggs and eggs products	Fensulfothion 0,01 - 1,0	
Carcases, clippings from carcass	Fenthion 0,01 - 2,0	
Dietary supplements and nutritional foods	Fenvalerate (sum of isomers) 0,01 - 0,5	
Food additives	Fluvalinate-tau 0,01 - 1,0	
Products used in animal nutrition	Folpet 0,01 - 20	
	Fonofos 0,005 - 0,5	
	HCH alfa izomer 0,005 - 1,0	
	HCH beta izomer 0,005 - 1,0	
	HCH delta izomer 0,005 - 1,0	
	Heptachlor 0,005 - 1,0	
	Heptachlor epoxide, cis 0,005 - 1,0	
	Heptachlor epoxide, trans 0,005 - 1,0	
	Heptenophos 0,005 - 1,0	
	Hexachlorobenzene (HCB) 0,005 - 0,5	
	Isocarbophos 0,01 - 0,5	
	Isodrin 0,005 - 1,0	
	Isofenphos 0,005 - 0,5	
	Gas chromatography method with tandem mass spectrometry detection (GC-MS-MS)	

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Badawcze AB 079

Pracownia Chromatografii Gazowej

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne w tym pasze dla zwierząt Herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (gazowane niegazowane, soki, syropy, itp.) Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza Słodzycze i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Nasiona oleiste Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożone Wyroby garmażeryjne Drób i produkty drobiarskie Jaja i produkty jajeczne Tusze, wycinki z tusz Suplementy diety i odżywki Dodatki do żywności Środki żywienia zwierząt	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: mg/kg Lindane (HCH gamma izomer) 0,005 - 1,0 Malaoxon 0,01 - 1,0 Malathion 0,005 - 10 Mecarbam 0,01 - 0,5 Metalaxyl i Matalaxyl-M (suma izomerów) 0,01 - 20 Methacrifos 0,01 - 0,5 Methamidophos 0,01 - 10 Methidathion 0,01 - 1,0 Methoxychlor 0,005 - 1,0 Metolachlor 0,01 - 1,0 Metribuzin 0,005 - 1,0 Mevinphos (suma izomerów) 0,01 - 1,0 Mirex 0,005 - 1,0 Myclobutanil 0,01 - 5,0 Nuarimol 0,01 - 1,0 Omethoate 0,01 - 1,0 Oxychlordane (Octachlorepoxyde) 0,005 - 0,5 Paraoxon-methyl 0,01 - 1,0 Parathion 0,01 - 1,0 Parathion-methyl 0,005 - 1,0 Penconazole 0,01 - 1,0 Pentachloroaniline 0,005 - 1,0 Permethrin (suma izomerów) 0,01 - 0,5 Phenthoate 0,01 - 1,0 Phorate 0,01 - 0,5 Phosalone 0,005 - 4,0 Phosmet 0,005 - 0,5 Phosphamidon (suma izomerów) 0,01 - 1,0 Pirimicarb 0,01 - 2,0 Pirimiphos-ethyl 0,005 - 4,0 Pirimiphos-methyl 0,005 - 4,0 Procymidone 0,01 - 20 Profenofos 0,01 - 10 Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	LMBG-00.00-34:1999 (DFG S19) z wyłączeniem modułu E9

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079

Gas Chromatography Laboratory

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Agriculture products including feed for animals	Pesticides residues content	LMBG-00.00-34:1999 (DFG S19) except E9
Tea	Range: mg/kg	
Food concentrates	Lindane (HCH gamma izomer) 0,005 - 1,0	
Meat and meat products	Malaoxon 0,01 - 1,0	
Milk and dairy products	Malathion 0,005 - 10	
Non-alcoholic beverages (carbonated and non-carbonated soft drinks, juices and syrups)	Mecarbam 0,01 - 0,5	
Spirits and alcoholic beverages	Metalaxyl i Matalaxyl-M (sum of isomers) 0,01 - 20	
Fruits, vegetables, fruit and vegetable products and vegetable with meat products	Methacrifos 0,01 - 0,5	
Fish and fishery products and seafood	Methamidophos 0,01 - 10	
Sweets and sugar confectionery	Methidathion 0,01 - 1,0	
Herbal raw materials and products, spices	Methoxychlor 0,005 - 1,0	
Foodstuffs for particular nutritional uses	Metolachlor 0,01 - 1,0	
Animal and vegetable fats and oils	Metribuzin 0,005 - 1,0	
Oilseeds	Mevinphos (sum of isomers) 0,01 - 1,0	
Cereals and cereal products	Mirex 0,005 - 1,0	
Frozen products	Myclobutanil 0,01 - 5,0	
Ready-made culinary products	Nuarimol 0,01 - 1,0	
Poultry and poultry products	Omethoate 0,01 - 1,0	
Eggs and eggs products	Oxychlorthane 0,005 - 0,5	
Carcases, clippings from carcass	(Octachlorepoxyde) 0,01 - 1,0	
Dietary supplements and nutritional foods	Paraoxon-methyl 0,01 - 1,0	
Food additives	Parathion 0,01 - 1,0	
Products used in animal nutrition	Parathion-methyl 0,005 - 1,0	
	Penconazole 0,01 - 1,0	
	Pentachloroaniline 0,005 - 1,0	
	Permethrin (sum of isomers) 0,01 - 0,5	
	Phenthoate 0,01 - 1,0	
	Phorate 0,01 - 0,5	
	Phosalone 0,005 - 4,0	
	Phosmet 0,005 - 0,5	
	Phosphamidon (sum of isomers) 0,01 - 1,0	
	Pirimicarb 0,01 - 2,0	
	Pirimiphos-ethyl 0,005 - 4,0	
	Pirimiphos-methyl 0,005 - 4,0	
	Procymidone 0,01 - 20	
	Profenofos 0,01 - 10	
	Gas chromatography method with tandem mass spectrometry detection (GC-MS-MS)	

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Badawcze AB 079

Pracownia Chromatografii Gazowej

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne w tym pasze dla zwierząt	Zawartość pozostałości pestycydów	LMBG-00.00-34:1999 (DFG S19) z wyłączeniem modułu E9
Herbata	Zakres: mg/kg	
Koncentraty spożywcze		
Mięso i produkty mięsne	Propachlor 0,005 - 1,0	
Mleko i produkty mleczne	Propetamphos 0,01 - 1,0	
Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.)	Propiconazole (suma izomerów) 0,01 - 1,0	
Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe	Propyzamide 0,01 - 2,0	
Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne	Pyrazophos 0,01 - 0,5	
Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza	Pyridaphenthion 0,01 - 1,0	
Słodycze i wyroby cukiernicze	Quinalphos 0,01 - 0,5	
Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy	Quintozene 0,01 - 1,0	
Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego	S 421 0,01 - 0,5	
Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne	(Octachlordipropylethe 0,01 - 1,0	
Nasiona oleiste	Simazine 0,005 - 1,0	
Zboża i przetwory zbożowe	Sulfotep 0,01 - 0,5	
Żywność mrożona	Tebuconazole 0,01 - 0,5	
Wyroby garmażeryjne	Tecnazene 0,01 - 0,5	
Drób i produkty drobiarskie	Terbutylazine 0,005 - 2,0	
Jaja i produkty jajeczne	Tetradifon 0,01 - 1,0	
Tusze, wycinki z tusz	Tetrametrin (suma izomerów) 0,005 - 1,0	
Suplementy diety i odżywki	Tetrasul 0,01 - 1,0	
Dodatki do żywności	Thiometon 0,005 - 1,0	
Środki żywienia zwierząt	Trifluralin 0,005 - 20	
	Vinclozolin	
	Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079

Gas Chromatography Laboratory

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Agriculture products including feed for animals	Pesticides residues content	LMBG-00.00-34:1999 (DFG S19) except E9
Tea	Range: mg/kg	
Food concentrates	Propachlor 0,005 - 1,0	
Meat and meat products	Propetamphos 0,01 - 1,0	
Milk and dairy products	Propiconazole (sum of isomers) 0,01 - 1,0	
Non-alcoholic beverages (carbonated and non-carbonated soft drinks, juices and syrups)	Propyzamide 0,01 - 2,0	
Spirits and alcoholic beverages	Pyrazophos 0,01 - 0,5	
Fruits, vegetables, fruit and vegetable products and vegetable with meat products	Pyridaphenthion 0,01 - 1,0	
Fish and fishery products and seafood	Quinalphos 0,01 - 0,5	
Sweets and sugar confectionery	Quintozene 0,01 - 1,0	
Herbal raw materials and products, spices	S 421	
Foodstuffs for particular nutritional uses	(Octachlordipropyleth 0,01 - 0,5	
Animal and vegetable fats and oils	Simazine 0,01 - 1,0	
Oilseeds	Sulfotep 0,005 - 1,0	
Cereals and cereal products	Tebuconazole 0,01 - 0,5	
Frozen products	Tecnazene 0,01 - 0,5	
Ready-made culinary products	Terbutylazine 0,01 - 0,5	
Poultry and poultry products	Tetradifon 0,005 - 2,0	
Eggs and eggs products	Tetrametrin (sum of isomers) 0,01 - 1,0	
Carcases, clippings from carcass	Tetrasul 0,005 - 1,0	
Dietary supplements and nutritional foods	Thiometon 0,01 - 1,0	
Food additives	Trifluralin 0,005 - 1,0	
Products used in animal nutrition	Vinclozolin 0,005 - 20	
	Gas chromatography method with tandem mass spectrometry detection (GC-MS-MS)	

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Badawcze AB 079

Pracownia Chromatografii Gazowej

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne w tym pasze dla zwierząt, Herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.), Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza Słodyczne i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Nasiona oleiste Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmazeryjne Drób i produkty drobiarskie Jaja i produkty jajeczne Tusze, wycinki z tusz Suplementy diety i odżywki Dodatki do żywności Środki żywienia zwierząt	Zawartość pozostałości pestycydów: Zakres: mg/kg 2-Phenylphenol 0,01 - 0,5 Aldrin 0,005 - 6,0 Anthraquinone 0,01 - 0,5 Azinphos-ethyl 0,01 - 0,4 Azinphos-methyl 0,01 - 0,5 Azoxystrobin 0,01 - 5,0 Bifenthrin 0,01 - 5,0 Biphenyl 0,01 - 0,5 Boscalid 0,01 - 7,0 Bromophos 0,005 - 1,0 Bromophos-ethyl 0,01 - 0,5 Camphechlor (Toxaphene) 0,1 - 0,5 Captan 0,01 - 6,0 Carbophenothion 0,005 - 0,4 Chlordane, cis 0,005 - 0,4 Chlordane, trans 0,005 - 0,5 Chlorfenson 0,01 - 0,5 Chlorfenvinphos 0,01 - 0,5 Chlorothalonil 0,005 - 0,4 Chlorpyrifos 0,005 - 5,0 Chlorpyrifos-methyl 0,005 - 6,0 Cyfluthrin (suma izomerów) 0,01 - 5,0 Cypermethrin (suma izomerów) 0,02 - 5,0 Cyprodinil 0,01 - 5,0 DDD-o,p' 0,005 - 6,0 DDD-p,p' 0,005 - 5,0 DDE-o,p' 0,005 - 6,0 DDE-p,p' 0,005 - 6,0 DDT-o,p' 0,005 - 5,0 DDT-p,p' 0,005 - 5,0 Deltamethrin 0,01 - 7,0 Diazinon 0,01 - 5,0 Dichlobenil 0,01 - 0,5 Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)	PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS/MS)

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079

Gas Chromatography Laboratory

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Agriculture products including feed for animals	Pesticides residues content	PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS/MS)
Tea	Range: mg/kg	
Food concentrates	2-Phenylphenol 0,01 - 0,5	
Meat and meat products	Aldrin 0,005 - 6,0	
Milk and dairy products	Anthraquinone 0,01 - 0,5	
Non-alcoholic beverages (carbonated and non-carbonated soft drinks, juices and syrups)	Azinphos-ethyl 0,01 - 0,4	
Spirits and alcoholic beverages	Azinphos-methyl 0,01 - 0,5	
Fruits, vegetables, fruit and vegetable products and vegetable with meat products	Azoxystrobin 0,01 - 5,0	
Fish and fishery products and seafood	Bifenthrin 0,01 - 5,0	
Sweets and sugar confectionery	Biphenyl 0,01 - 0,5	
Herbal raw materials and products, spices	Boscalid 0,01 - 7,0	
Foodstuffs for particular nutritional uses	Bromophos 0,005 - 1,0	
Animal and vegetable fats and oils	Bromophos-ethyl 0,01 - 0,5	
Oilseeds	Camphechlor (Toxaphene) 0,1 - 0,5	
Cereals and cereal products	Captan 0,01 - 6,0	
Frozen products	Carbophenothion 0,005 - 0,4	
Ready-made culinary products	Chlordane, cis 0,005 - 0,4	
Poultry and poultry products	Chlordane, trans 0,005 - 0,5	
Eggs and eggs products	Chlorfenson 0,01 - 0,5	
Carcases, clippings from carcass	Chlorfenvinphos 0,01 - 0,5	
Dietary supplements and nutritional foods	Chlorothalonil 0,005 - 0,4	
Food additives	Chlorpyrifos 0,005 - 5,0	
Products used in animal nutrition	Chlorpyrifos-methyl 0,005 - 6,0	
	Cyfluthrin (sum of isomers) 0,01 - 5,0	
	Cypermethrin (sum of isomers) 0,02 - 5,0	
	Cyprodinil 0,01 - 5,0	
	DDD-o,p' 0,005 - 6,0	
	DDD-p,p' 0,005 - 5,0	
	DDE-o,p' 0,005 - 6,0	
	DDE-p,p' 0,005 - 6,0	
	DDT-o,p' 0,005 - 5,0	
	DDT-p,p' 0,005 - 5,0	
	Deltamethrin 0,01 - 7,0	
	Diazinon 0,01 - 5,0	
	Dichlobenil 0,01 - 0,5	
	Gas chromatography method with tandem mass spectrometry detection (GC-MS/MS)	

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Badawcze AB 079

Pracownia Chromatografii Gazowej

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne w tym pasze dla zwierząt	Zawartość pozostałości pestycydów:	PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS/MS)
Herbata	Zakres: mg/kg	
Koncentraty spożywcze	Dichlofenthion 0,01 - 0,5	
Mięso i produkty mięsne	Dichlofluanid 0,005 - 0,5	
Mleko i produkty mleczne	Dichlorvos (DDVP) 0,01 - 0,5	
Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.)	Diclofop-methyl 0,01 - 0,5	
Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe,	Dicofol 0,01 - 0,5	
Owoce i warzywa i przetwory owocowe i	Dieldrin 0,005 - 0,5	
warzywne oraz warzywno-mięsne	Difenoconazole 0,01 - 5,0	
Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza	Diphenylamine 0,005 - 0,1	
Słodycze i wyroby cukiernicze	Endosulfan alpha isomer 0,01 - 5,0	
Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy	Endosulfan beta isomer 0,01 - 5,0	
Środki specjalnego przeznaczenia	Endosulfan sulphate 0,01 - 6,0	
żywieniowego	Endrin 0,005 - 0,8	
Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne	Ethion 0,005 - 0,4	
Nasiona oleiste	Etrimfos 0,005 - 0,5	
Zboża i przetwory zbożowe	Fenchlorphos 0,005 - 0,5	
Żywność mrożona	Fenitrothion 0,005 - 5,0	
Wyroby garmazeryjne	Fenson 0,005 - 0,5	
Drób i produkty drobiarskie	Fensulfothion 0,01 - 0,5	
Jaja i produkty jajeczne	Fenthion 0,01 - 0,5	
Tusze, wycinki z tusz	Fenvalerate (suma izomerów) 0,01 - 5,0	
Suplementy diety i odżywki	Fludioxonil 0,01 - 5,0	
Dodatki do żywności	Fluopyram 0,01 - 0,1	
Środki żywienia zwierząt	Fluvalinate-tau 0,01 - 0,5	
	Folpet 0,01 - 6,0	
	Fonofos 0,005 - 0,5	
	HCH alpha isomer 0,005 - 0,3	
	HCH beta isomer 0,005 - 0,6	
	HCH delta isomer 0,005 - 0,4	
	Heptachlor 0,005 - 0,4	
	Heptachlor epoxide, cis 0,005 - 0,3	
	Heptachlor epoxide, trans 0,005 - 0,3	
	Heptenophos 0,005 - 0,5	
	Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)	

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079

Gas Chromatography Laboratory

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Agriculture products including feed for animals	Pesticides residues content	PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS/MS)
Tea	Range: mg/kg	
Food concentrates	Dichlofenthion 0,01 - 0,5	
Meat and meat products	Dichlofluanid 0,005 - 0,5	
Milk and dairy products	Dichlorvos (DDVP) 0,01 - 0,5	
Non-alcoholic beverages (carbonated and non-carbonated soft drinks, juices and syrups)	Diclofop-methyl 0,01 - 0,5	
Spirits and alcoholic beverages	Dicofol 0,01 - 0,5	
Fruits, vegetables, fruit and vegetable products and vegetable with meat products	Diieldrin 0,005 - 0,5	
Fish and fishery products and seafood	Difenoconazole 0,01 - 5,0	
Sweets and sugar confectionery	Diphenylamine 0,005 - 0,1	
Herbal raw materials and products, spices	Endosulfan alpha isomer 0,01 - 5,0	
Foodstuffs for particular nutritional uses	Endosulfan beta isomer 0,01 - 5,0	
Animal and vegetable fats and oils	Endosulfan sulphate 0,01 - 6,0	
Oilseeds	Endrin 0,005 - 0,8	
Cereals and cereal products	Ethion 0,005 - 0,4	
Frozen products	Etrimfos 0,005 - 0,5	
Ready-made culinary products	Fenchlorphos 0,005 - 0,5	
Poultry and poultry products	Fenitrothion 0,005 - 5,0	
Eggs and eggs products	Fenson 0,005 - 0,5	
Carcases, clippings from carcass	Fensulfothion 0,01 - 0,5	
Dietary supplements and nutritional foods	Fenthion 0,01 - 0,5	
Food additives	Fenvalerate (sum of isomers) 0,01 - 5,0	
Products used in animal nutrition	Fludioxonil 0,01 - 5,0	
	Fluopyram 0,01 - 0,1	
	Fluvalinate-tau 0,01 - 0,5	
	Folpet 0,01 - 6,0	
	Fonofos 0,005 - 0,5	
	HCH alpha isomer 0,005 - 0,3	
	HCH beta isomer 0,005 - 0,6	
	HCH delta isomer 0,005 - 0,4	
	Heptachlor 0,005 - 0,4	
	Heptachlor epoxide, cis 0,005 - 0,3	
	Heptachlor epoxide, trans 0,005 - 0,3	
	Heptenophos 0,005 - 0,5	
	Gas chromatography method with tandem mass spectrometry detection (GC-MS/MS)	

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Badawcze AB 079

Pracownia Chromatografii Gazowej

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne w tym pasze dla zwierząt	Zawartość pozostałości pestycydów:	PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS/MS)
Herbata	Zakres: mg/kg	
Koncentraty spożywcze	Hexachlorobenzene	
Mięso i produkty mięsne	(HCB) 0,005 - 0,3	
Mleko i produkty mleczne	Iprobenfos 0,01 - 0,5	
Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.)	Iprodione 0,01 - 0,1	
Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe	Isodrin 0,005 - 0,5	
Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne	Isofenphos 0,005 - 0,5	
Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza	Lindane (HCH gamma isomer) 0,005 - 0,4	
Słodycze i wyroby cukiernicze	Malaoxon 0,01 - 0,5	
Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy	Malathion 0,005 - 0,4	
Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Mecarbam 0,01 - 0,5	
Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne		
Nasiona oleiste		
Zboża i przetwory zbożowe	Metalaxyl i Metalaxyl	
Żywność mrożona	M (suma izomerów) 0,01 - 5,0	
Wyroby garmazeryjne		
Drób i produkty drobiarskie	Methacrifos 0,01 - 0,5	
Jaja i produkty jajeczne	Methamidophos 0,01 - 0,5	
Tusze, wycinki z tusz	Methidathion 0,01 - 0,5	
Suplementy diety i odżywki	Methoxychlor 0,005 - 0,5	
Dodatki do żywności	Metolachlor 0,01 - 5,0	
Środki żywienia zwierząt	Metribuzin 0,005 - 5,0	
	Mevinphos 0,01 - 0,5	
	Mirex 0,005 - 0,3	
	Myclobutanil 0,01 - 0,5	
	Naled 0,01 - 0,5	
	Nitrofen 0,01 - 0,5	
	Nuarimol 0,01 - 0,5	
	Omethoate 0,01 - 0,5	
	Oxadixyl 0,01 - 0,5	
	Oxychlordane (Octachlorepoxyde) 0,005 - 0,5	
	Oxyfluorfen 0,01 - 5,0	
	Paraaxon-methyl 0,01 - 0,4	
	Parathion 0,01 - 0,5	
	Parathion-methyl 0,005 - 0,5	
	PCB 28 0,005 - 0,5	
	PCB 52 0,005 - 0,5	
	PCB 101 0,005 - 0,5	
	PCB 118 0,005 - 0,5	
	Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)	

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079

Gas Chromatography Laboratory

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Agriculture products including feed for animals	Pesticides residues content	PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS/MS)
Tea	Range: mg/kg	
Food concentrates	Hexachlorobenzene (HCB) 0,005 - 0,3	
Meat and meat products	Iprobenfos 0,01 - 0,5	
Milk and dairy products	Iprodione 0,01 - 0,1	
Non-alcoholic beverages (carbonated and non-carbonated soft drinks, juices and syrups)	Isodrin 0,005 - 0,5	
Spirits and alcoholic beverages	Isofenphos 0,005 - 0,5	
Fruits, vegetables, fruit and vegetable products and vegetable with meat products	Lindane (HCH gamma isomer) 0,005 - 0,4	
Fish and fishery products and seafood	Malaoxon 0,01 - 0,5	
Sweets and sugar confectionery	Malathion 0,005 - 0,4	
Herbal raw materials and products, spices	Mecarbam 0,01 - 0,5	
Foodstuffs for particular nutritional uses		
Animal and vegetable fats and oils		
Oilseeds	Metalaxyl i Metalaxyl M (sum of isomers) 0,01 - 5,0	
Cereals and cereal products		
Frozen products		
Ready-made culinary products	Methacrifos 0,01 - 0,5	
Poultry and poultry products	Methamidophos 0,01 - 0,5	
Eggs and eggs products	Methidathion 0,01 - 0,5	
Carcases, clippings from carcass	Methoxychlor 0,005 - 0,5	
Dietary supplements and nutritional foods	Metolachlor 0,01 - 5,0	
Food additives	Metribuzin 0,005 - 5,0	
Products used in animal nutrition	Mevinphos 0,01 - 0,5	
	Mirex 0,005 - 0,3	
	Myclobutanil 0,01 - 0,5	
	Naled 0,01 - 0,5	
	Nitrofen 0,01 - 0,5	
	Nuarimol 0,01 - 0,5	
	Omethoate 0,01 - 0,5	
	Oxadixyl 0,01 - 0,5	
	Oxychlordane (Octachlorepoxyde) 0,005 - 0,5	
	Oxyfluorfen 0,01 - 5,0	
	Paraoxon-methyl 0,01 - 0,4	
	Parathion 0,01 - 0,5	
	Parathion-methyl 0,005 - 0,5	
	PCB 28 0,005 - 0,5	
	PCB 52 0,005 - 0,5	
	PCB 101 0,005 - 0,5	
	PCB 118 0,005 - 0,5	
	Gas chromatography method with tandem mass spectrometry detection (GC-MS/MS)	

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Badawcze AB 079

Pracownia Chromatografii Gazowej

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne w tym pasze dla zwierząt	Zawartość pozostałości pestycydów:	PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS/MS)
Herbata	Zakres: mg/kg	
Koncentraty spożywcze	PCB 138 0,005 - 0,5	
Mięso i produkty mięsne	PCB 153 0,005 - 0,5	
Mleko i produkty mleczne	PCB 180 0,005 - 0,5	
Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.)	PCB 209 0,005 - 0,5	
Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe	Penconazole 0,01 - 5,0	
Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne	Pendimethalin 0,01 - 0,1	
Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza	Pentachloroaniline 0,005 - 1,0	
Słodycze i wyroby cukiernicze	Permethrin (suma izomerów) 0,01 - 0,3	
Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy	Phenthoate 0,01 - 0,5	
Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Phorate 0,01 - 0,5	
Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne	Phosalone 0,005 - 0,4	
Nasiona oleiste	Phosmet 0,005 - 0,4	
Zboża i przetwory zbożowe	Phosphamidon (suma izomerów) 0,01 - 0,5	
Żywność mrożona	Piperonyl butoxide 0,01 - 0,5	
Wyroby garmazeryjne	Pirimicarb 0,01 - 5,0	
Drób i produkty drobiarskie	Pirimiphos-ethyl 0,005 - 0,4	
Jaja i produkty jajeczne	Pirimiphos-methyl 0,005 - 5,0	
Tusze, wycinki z tusz	Procymidone 0,01 - 5,0	
Suplementy diety i odżywki	Profenofos 0,01 - 0,4	
Dodatki do żywności	Propachlor 0,02 - 0,5	
Środki żywienia zwierząt	Propetamphos 0,01 - 0,5	
	Propiconazole (suma izomerów) 0,01 - 7,0	
	Propyzamide 0,01 - 6,0	
	Pyrazophos 0,01 - 0,5	
	Pyridaphenthion 0,01 - 0,5	
	Quinalphos 0,01 - 0,5	
	Quintozene 0,01 - 1,0	
	Simazine 0,01 - 0,5	
	Sulfotep 0,005 - 0,5	
	Tebuconazole 0,01 - 5,0	
	Tecnazene 0,01 - 0,4	
	Terbuthylazine 0,01 - 5,0	
	Tetradifon 0,005 - 0,5	
	Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)	

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079

Gas Chromatography Laboratory

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Agriculture products including feed for animals	Pesticides residues content	PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS/MS)
Tea	Range: mg/kg	
Food concentrates	PCB 138 0,005 - 0,5	
Meat and meat products	PCB 153 0,005 - 0,5	
Milk and dairy products	PCB 180 0,005 - 0,5	
Non-alcoholic beverages (carbonated and non-carbonated soft drinks, juices and syrups)	PCB 209 0,005 - 0,5	
Spirits and alcoholic beverages	Penconazole 0,01 - 5,0	
Fruits, vegetables, fruit and vegetable products and vegetable with meat products	Pendimethalin 0,01 - 0,1	
Fish and fishery products and seafood	Pentachloroaniline 0,005 - 1,0	
Sweets and sugar confectionery	Permethrin (sum of isomers) 0,01 - 0,3	
Herbal raw materials and products, spices	Phenthoate 0,01 - 0,5	
Foodstuffs for particular nutritional uses	Phorate 0,01 - 0,5	
Animal and vegetable fats and oils	Phosalone 0,005 - 0,4	
Oilseeds	Phosmet 0,005 - 0,4	
Cereals and cereal products	Phosphamidon (sum of isomers) 0,01 - 0,5	
Frozen products	Piperonyl butoxide 0,01 - 0,5	
Ready-made culinary products	Pirimicarb 0,01 - 5,0	
Poultry and poultry products	Pirimiphos-ethyl 0,005 - 0,4	
Eggs and eggs products	Pirimiphos-methyl 0,005 - 5,0	
Carcases, clippings from carcass	Procymidone 0,01 - 5,0	
Dietary supplements and nutritional foods	Profenofos 0,01 - 0,4	
Food additives	Propachlor 0,02 - 0,5	
Products used in animal nutrition	Propetamphos 0,01 - 0,5	
	Propiconazole (sum of isomers) 0,01 - 7,0	
	Propyzamide 0,01 - 6,0	
	Pyrazophos 0,01 - 0,5	
	Pyridaphenthion 0,01 - 0,5	
	Quinalphos 0,01 - 0,5	
	Quintozene 0,01 - 1,0	
	Simazine 0,01 - 0,5	
	Sulfotep 0,005 - 0,5	
	Tebuconazole 0,01 - 5,0	
	Tecnazene 0,01 - 0,4	
	Terbuthylazine 0,01 - 5,0	
	Tetradifon 0,005 - 0,5	
	Gas chromatography method with tandem mass spectrometry detection (GC-MS/MS)	

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Badawcze AB 079

Pracownia Chromatografii Gazowej

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne w tym pasze dla zwierząt Herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.) Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza Słodzycze i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Nasiona oleiste Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Drób i produkty drobiarskie Jaja i produkty jajeczne Tusze, wycinki z tusz Suplementy diety i odżywki Dodatki do żywności Środki żywienia zwierząt	Zawartość pozostałości pestycydów: Zakres: mg/kg Tetramethrin (suma izomerów) 0,01 - 0,5 Tetrasul 0,005 - 0,5 Thiometon 0,01 - 0,5 Trifluralin 0,005 - 5,0 Vinclozolin 0,005 - 0,4 Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)	PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS/MS)

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079

Gas Chromatography Laboratory

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Agriculture products including feed for animals Tea Food concentrates Meat and meat products Milk and dairy products Non-alcoholic beverages (carbonated and non-carbonated soft drinks, juices and syrups) Spirits and alcoholic beverages Fruits, vegetables, fruit and vegetable products and vegetable with meat products Fish and fishery products and seafood Sweets and sugar confectionery Herbal raw materials and products, spices Foodstuffs for particular nutritional uses Animal and vegetable fats and oils Oilseeds Cereals and cereal products Frozen products Ready-made culinary products Poultry and poultry products Eggs and eggs products Carcases, clippings from carcass Dietary supplements and nutritional foods Food additives Products used in animal nutrition	Pesticides residues content Range: mg/kg Tetramethrin (sum of isomers) 0,01 - 0,5 Tetrasul 0,005 - 0,5 Thiometon 0,01 - 0,5 Trifluralin 0,005 - 5,0 Vinclozolin 0,005 - 0,4 Gas chromatography method with tandem mass spectrometry detection (GC-MS/MS)	PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS/MS)

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

**Laboratorium Badawcze AB 079
Pracownia Chromatografii Gazowej
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia
Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025**

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne, w tym pasze dla zwierząt ¹⁾ Żywność ¹⁾	Zawartość pozostałości pestycydów ^{2), 3)} Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	Normy ⁶⁾ Procedury badawcze ⁵⁾
Produkty rolne w tym pasze dla zwierząt Herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe Soki Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno mięsne Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza Słodczyce i wyroby cukiernicze, Miód Surowce i przetwory zielarskie przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce Nasiona oleiste Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmazeryjne Drób i produkty drobiarskie Jaja i produkty jajeczne Tusze, wycinki z tusz Suplementy diety i odżywk Dodatki do żywności Środki żywienia zwierząt	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: mg/kg 1-Naphthylacetic acid (1-NAA) 0,01 - 10 2,4,5-T 0,005 - 10 2,4-D 0,005 - 10 2,4-DB 0,01 - 10 2-Naphthoxyacetic acid 0,01 - 10 3,4,5-Trimethacarb 0,005 - 10 3-Hydroxycarbofuran 0,005 - 10 4-Chlorophenoxyacetic acid (4-CPA) 0,01 - 10 6-hydroxy bentazone 0,005 - 0,1 8-hydroxy bentazone 0,005 - 0,1 Abamectin 0,005 - 10 Acephate 0,005 - 10 Acetamiprid 0,005 - 10 Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS)	PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079

Gas Chromatography Laboratory

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Agriculture products including feed for animals ¹⁾ Food ¹⁾	Pesticides residues content ^{2), 3)} High-performance liquid chromatography method coupled with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)	Standardized methods ⁶⁾ In-house test procedures ⁵⁾
Agriculture products including feed for animals	Pesticides residues content	PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)
Tea	Range: mg/kg	
Food concentrates		
Meat and meat products	1-Naphthylacetic acid (1-NAA) 0,01 - 10	
Milk and dairy products		
Non-alcoholic beverages (carbonated and non-carbonated soft drinks, juices and syrups)	2,4,5-T 0,005 - 10 2,4-D 0,005 - 10	
Spirits and alcoholic beverages	2,4-DB 0,01 - 10	
Fruits, vegetables, fruit and vegetable products and vegetable with meat products	2-Naphthoxyacetic acid 0,01 - 10	
Fish and fishery products and seafood	3,4,5-Trimethacarb 0,005 - 10	
Sweets and sugar confectionery		
Honey	3-Hydroxycarbofuran 0,005 - 10	
Herbal raw materials and products spices		
Foodstuffs for particular nutritional uses		
Animal and vegetable fats and oils	4-Chlorophenoxyacetic acid (4-CPA) 0,01 - 10	
Oilseeds		
Cereals and cereal products		
Frozen products		
Ready-made culinary products	6-hydroxy bentazone 0,005 - 0,1	
Poultry and poultry products		
Eggs and eggs products	8-hydroxy bentazone 0,005 - 0,1	
Carcases, clippings from carcass		
Dietary supplements and nutritional foods	Abamectin 0,005 - 10	
Food additives		
Products used in animal nutrition	Acephate 0,005 - 10 Acetamiprid 0,005 - 10 High-performance liquid chromatography method coupled with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)	

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Badawcze AB 079

Pracownia Chromatografii Gazowej

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne w tym pasze dla zwierząt	Zawartość pozostałości pestycydów:	PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)
Herbata	Zakres: mg/kg	
Koncentraty spożywcze		
Mięso i produkty mięsne	Acibenzolar-S-methyl 0,02 - 10	
Mleko i produkty mleczne		
Napoje bezalkoholowe	Aldicarb 0,005 - 10	
Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe	Aldicarb sulfone 0,005 - 10	
Soki	Aldicarb sulfoxide 0,005 - 10	
Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno mięsne	Ametoctradin 0,01 - 10	
Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza	Aminocarb 0,01 - 10	
Słodycze i wyroby cukiernicze,	Amitraz 0,01 - 10	
Miód	Azaconazole 0,005 - 10	
Surowce i przetwory zielarskie przyprawy	Azadirachtin 0,01 - 10	
Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Azimsulforon 0,01 - 0,1	
Oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce	Azinphos-ethyl 0,005 - 10	
Nasiona oleiste	Azinphos-methyl 0,005 - 10	
Zboża i przetwory zbożowe	Azocyclotin 0,01 - 10	
Żywność mrożona	Barban 0,005 - 10	
Wyroby garmazeryjne	Bendiocarb 0,005 - 10	
Drób i produkty drobiarskie	Benomyl 0,005 - 10	
Jaja i produkty jajeczne	Bentazone 0,005 - 0,1	
Tusze, wycinki z tusz		
Suplementy diety i odżywki	Benthiavalicarb- isopropyl 0,005 - 10	
Dodatki do żywności		
Środki żywienia zwierząt	Bifenazate 0,01 - 10	
	Binapacryl 0,01 - 10	
	Bromuconazole (suma izomerów) 0,01 - 10	
	BTS27271 0,01 - 0,1	
	BTS27919 0,005 - 0,1	
	Buprofezin 0,005 - 10	
	Butocarboxim 0,005 - 10	
	Butocarboxim sulfone 0,005 - 10	
	Butocarboxim sulfoxide 0,005 - 10	
	Butylate 0,01 - 10	
	Cadusafos 0,01 - 2,0	
	Captafol 0,005 - 10	
	Carbaryl 0,005 - 10	
	Carbendazim 0,005 - 10	
	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS)	

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079

Gas Chromatography Laboratory

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Agriculture products including feed for animals	Pesticides residues content	PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)
Tea	Range: mg/kg	
Food concentrates	Acibenzolar-S-methyl 0,02 - 10	
Meat and meat products	Aldicarb 0,005 - 10	
Milk and dairy products	Aldicarb sulfone 0,005 - 10	
Non-alcoholic beverages (carbonated and non-carbonated soft drinks, juices and syrups)	Aldicarb sulfoxide 0,005 - 10	
Spirits and alcoholic beverages	Ametoctradin 0,01 - 10	
Fruits, vegetables, fruit and vegetable products and vegetable with meat products	Aminocarb 0,01 - 10	
Fish and fishery products and seafood	Amitraz 0,01 - 10	
Sweets and sugar confectionery	Azaconazole 0,005 - 10	
Honey	Azadirachtin 0,01 - 10	
Herbal raw materials and products spices	Azimsulforon 0,01 - 0,1	
Foodstuffs for particular nutritional uses	Azinphos-ethyl 0,005 - 10	
Animal and vegetable fats and oils	Azinphos-methyl 0,005 - 10	
Oilseeds	Azocyclotin 0,01 - 10	
Cereals and cereal products	Barban 0,005 - 10	
Frozen products	Bendiocarb 0,005 - 10	
Ready-made culinary products	Benomyl 0,005 - 10	
Poultry and poultry products	Bentazone 0,005 - 0,1	
Eggs and eggs products	Benthiavalicarb-isopropyl 0,005 - 10	
Carcases, clippings from carcass	Bifenazate 0,01 - 10	
Dietary supplements and nutritional foods	Binapacryl 0,01 - 10	
Food additives	Bromuconazole (suma izomerów) 0,01 - 10	
Products used in animal nutrition	BTS27271 0,01 - 0,1	
	BTS27919 0,005 - 0,1	
	Buprofezin 0,005 - 10	
	Butocarboxim 0,005 - 10	
	Butocarboxim sulfone 0,005 - 10	
	Butocarboxim sulfoxide 0,005 - 10	
	Butylate 0,01 - 10	
	Cadusafos 0,01 - 2,0	
	Captafol 0,005 - 10	
	Carbaryl 0,005 - 10	
	Carbendazim 0,005 - 10	
	High-performance liquid chromatography method coupled with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)	

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Badawcze AB 079

Pracownia Chromatografii Gazowej

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne w tym pasze dla zwierząt Herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe Soki Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno mięsne Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza Słodyczne i wyroby cukiernicze, Miód Surowce i przetwory zielarskie przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce Nasiona oleiste Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmazeryjne Drób i produkty drobiarskie Jaja i produkty jajeczne Tusze, wycinki z tusz Suplementy diety i odżywki Dodatki do żywności Środki żywienia zwierząt	Zawartość pozostałości pestycydów: Zakres: mg/kg Carbetamide 0,02 - 10 Carbofuran 0,005 - 10 Carbosulfan 0,01 - 10 Carboxin 0,01 - 10 Cartap 0,01 - 2,0 Chlór-antraniliprole 0,005 - 10 Chlór-bromuron 0,005 - 10 Chlór-fenwinfos 0,01 - 10 Chlór-idazon (Pirazon) 0,01 - 2,0 Chlór-mesulone 0,01 - 10 Chlór-thalonil 0,004 - 10 Chlór-toluron 0,005 - 10 Chlór-oxuron 0,01 - 10 Chlór-propham 0,01 - 15 Clethodim 0,005 - 10 Clofentezine 0,005 - 10 Clopyralid (3,6-dichloropicolinic acid) 0,01 - 10 Clothianidin 0,005 - 10 Cyazofamid 0,01 - 10 Cycloxydim 0,01 - 10 Cyhexatin 0,01 - 10 Cymoxanil 0,01 - 10 Cyproconazole 0,01 - 10 Cyromazine 0,02 - 10 Demeton-S 0,01 - 2,0 Demeton-S-methyl 0,01 - 10 Demeton-S-methyl sulfone 0,005 - 10 Desmedipham 0,005 - 10 Desmethylformamid-O-pirimicarb 0,005 - 10 Diafenthiuron 0,01 - 10 Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS)	PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079

Gas Chromatography Laboratory

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Agriculture products including feed for animals	Pesticides residues content	PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)
Tea	Range: mg/kg	
Food concentrates	Carbetamide 0,02 - 10	
Meat and meat products	Carbofuran 0,005 - 10	
Milk and dairy products	Carbosulfan 0,01 - 10	
Non-alcoholic beverages (carbonated and non-carbonated soft drinks, juices and syrups)	Carboxin 0,01 - 10	
Spirits and alcoholic beverages	Cartap 0,01 - 2,0	
Fruits, vegetables, fruit and vegetable products and vegetable with meat products	Chlorantraniliprole 0,005 - 10	
Fish and fishery products and seafood	Chlorbromuron 0,005 - 10	
Sweets and sugar confectionery	Chlorfenvinphos 0,01 - 10	
Honey	Chloridazon (Pyrazon) 0,01 - 2,0	
Herbal raw materials and products spices	Chlormesulone 0,01 - 10	
Foodstuffs for particular nutritional uses	Chlorothalonil 0,004 - 10	
Animal and vegetable fats and oils	Chlorotoluron 0,005 - 10	
Oilseeds	Chloroxuron 0,01 - 10	
Cereals and cereal products	Chlorpropham 0,01 - 15	
Frozen products	Clethodim 0,005 - 10	
Ready-made culinary products	Clofentezine 0,005 - 10	
Poultry and poultry products	Clopyralid (3,6-dichloropicolinic acid) 0,01 - 10	
Eggs and eggs products	Clothianidin 0,005 - 10	
Carcases, clippings from carcass	Cyazofamid 0,01 - 10	
Dietary supplements and nutritional foods	Cycloxydim 0,01 - 10	
Food additives	Cyhexatin 0,01 - 10	
Products used in animal nutrition	Cymoxanil 0,01 - 10	
	Cyproconazole 0,01 - 10	
	Cyromazine 0,02 - 10	
	Demeton-S 0,01 - 2,0	
	Demeton-S-methyl 0,01 - 10	
	Demeton-S-methyl sulfone 0,005 - 10	
	Desmedipham 0,005 - 10	
	Desmethylformamid-O-pirimecarb 0,005 - 10	
	Diafenthiuron 0,01 - 10	
	High-performance liquid chromatography method coupled with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)	

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Badawcze AB 079

Pracownia Chromatografii Gazowej

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne w tym pasze dla zwierząt Herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe Soki Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno mięsne Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza Słodycze i wyroby cukiernicze, Miód Surowce i przetwory zielarskie przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce Nasiona oleiste Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Drób i produkty drobiarskie Jaja i produkty jajeczne Tusze, wycinki z tusz Suplementy diety i odżywki Dodatki do żywności Środki żywienia zwierząt	Zawartość pozostałości pestycydów: Zakres: mg/kg Diazinon 0,01 - 10 Dicamba 0,01 - 10 Dichlofluanid 0,005 - 10 Dichlorprop (suma izomerów) 0,02 - 10 Dichlorvos (DDVP) 0,01 - 10 Dicrotophos 0,005 - 10 Diethofencarb 0,005 - 10 Diethyltoluamide (DEET) 0,01 - 10 Difenoxuron 0,01 - 10 Diflubenzuron 0,02 - 10 Dimepiperate 0,01 - 10 Dimethoate 0,005 - 10 Dinocap (suma izomerów) 0,01 - 10 Dinoseb 0,005 - 10 Diphenamid 0,01 - 10 Diphenylamine 0,05 - 10 Disulfoton 0,005 - 10 Disulfoton sulfone 0,005 - 10 Disulfoton sulfoxide 0,005 - 10 Dithianon 0,005 - 2,0 Diuron 0,005 - 10 DMST 0,01 - 10 DNOC 0,005 - 10 Enamectin benzoate 0,005 - 10 Epoxiconazole 0,01 - 10 Ethiofencarb 0,01 - 10 Ethiofencarb sulfone 0,005 - 10 Ethiofencarb sulfoxide 0,005 - 10 Ethion 0,005 - 10 Ethiprole 0,005 - 10 Ethirimol 0,01 - 10 Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS)	PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079

Gas Chromatography Laboratory

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Agriculture products including feed for animals	Pesticides residues content	PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)
Tea	Range: mg/kg	
Food concentrates	Diazinon 0,01 - 10	
Meat and meat products	Dicamba 0,01 - 10	
Milk and dairy products	Dichlofluanid 0,005 - 10	
Non-alcoholic beverages (carbonated and non-carbonated soft drinks, juices and syrups)	Dichlorprop (sum of isomers) 0,02 - 10	
Spirits and alcoholic beverages	Dichlorvos (DDVP) 0,01 - 10	
Fruits, vegetables, fruit and vegetable products and vegetable with meat products	Dicrotophos 0,005 - 10	
Fish and fishery products and seafood	Diethofencarb 0,005 - 10	
Sweets and sugar confectionery	Diethyltoluamide (DEET) 0,01 - 10	
Honey	Difenoxuron 0,01 - 10	
Herbal raw materials and products spices	Diffubenzuron 0,02 - 10	
Foodstuffs for particular nutritional uses	Dimepiperate 0,01 - 10	
Animal and vegetable fats and oils	Dimethoate 0,005 - 10	
Oilseeds	Dinocap (sum of isomers) 0,01 - 10	
Cereals and cereal products	Dinoseb 0,005 - 10	
Frozen products	Diphenamid 0,01 - 10	
Ready-made culinary products	Diphenylamine 0,05 - 10	
Poultry and poultry products	Disulfoton 0,005 - 10	
Eggs and eggs products	Disulfoton sulfone 0,005 - 10	
Carcases, clippings from carcass	Disulfoton sulfoxide 0,005 - 10	
Dietary supplements and nutritional foods	Dithianon 0,005 - 2,0	
Food additives	Diuron 0,005 - 10	
Products used in animal nutrition	DMST 0,01 - 10	
	DNOC 0,005 - 10	
	Eamectin benzoate 0,005 - 10	
	Epoxiconazole 0,01 - 10	
	Ethiofencarb 0,01 - 10	
	Ethiofencarb sulfone 0,005 - 10	
	Ethiofencarb sulfoxide 0,005 - 10	
	Ethion 0,005 - 10	
	Ethiprole 0,005 - 10	
	Ethirimol 0,01 - 10	
	High-performance liquid chromatography method coupled with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)	

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Badawcze AB 079

Pracownia Chromatografii Gazowej

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne w tym pasze dla zwierząt	Zawartość pozostałości pestycydów:	PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)
Herbata	Zakres: mg/kg	
Koncentraty spożywcze	Ethoxyquin 0,01 - 10	
Mięso i produkty mięsne	Etofenprox 0,005 - 10	
Mleko i produkty mleczne	Famoxadone 0,01 - 10	
Napoje bezalkoholowe	Fenarimol 0,005 - 10	
Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe	Fenazaquin 0,005 - 10	
Soki	Fenbutatin oxide 0,02 - 10	
Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno mięsne	Fenoprop (2,4,5-TP) 0,01 - 10	
Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza	Fenoxaprop-P 0,005 - 10	
Słodycze i wyroby cukiernicze,	Fenoxycarb 0,005 - 10	
Miód	Fenpropathrin 0,01 - 10	
Surowce i przetwory zielarskie przyprawy	Fenpropidin 0,01 - 10	
Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Fenpyroximate 0,01 - 10	
Oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce	Fensulfothion 0,005 - 10	
Nasiona oleiste	Fensulfothion oxon 0,005 - 10	
Zboża i przetwory zbożowe	Fensulfothion oxon sulfone 0,005 - 10	
Żywność mrożona	Fensulfothion sulfone 0,005 - 10	
Wyroby garmażeryjne	Fenthion 0,01 - 2,0	
Drób i produkty drobiarskie	Fenthion oxon sulfone 0,01 - 2,0	
Jaja i produkty jajeczne	Fenthion oxon sulfoxide 0,01 - 2,0	
Tusze, wycinki z tusz	Fenthion sulfone 0,01 - 2,0	
Suplementy diety i odżywki	Fenthion sulfoxide 0,01 - 2,0	
Dodatki do żywności	Fentin acetate 0,01 - 10	
Środki żywienia zwierząt	Fipronil 0,005 - 10	
	Fipronil sulfone 0,005 - 0,1	
	Flonicamid 0,01 - 10	
	Florasulam 0,005 - 10	
	Fluazifop-P (suma izomerów) 0,01 - 2,0	
	Fluazifop-P-butyl 0,01 - 10	
	Fluazifop-P-methyl 0,005 - 0,1	
	Flubendiamide 0,01 - 10	
	Flucycloxuron 0,01 - 10	
	Flufenacet 0,01 - 10	
	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS)	

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079

Gas Chromatography Laboratory

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Agriculture products including feed for animals	Pesticides residues content	PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)
Tea	Range: mg/kg	
Food concentrates	Ethoxyquin 0,01 - 10	
Meat and meat products	Etofenprox 0,005 - 10	
Milk and dairy products	Famoxadone 0,01 - 10	
Non-alcoholic beverages (carbonated and non-carbonated soft drinks, juices and syrups)	Fenarimol 0,005 - 10	
Spirits and alcoholic beverages	Fenazaquin 0,005 - 10	
Fruits, vegetables, fruit and vegetable products and vegetable with meat products	Fenbutatin oxide 0,02 - 10	
Fish and fishery products and seafood	Fenoprop (2,4,5-TP) 0,01 - 10	
Sweets and sugar confectionery	Fenoxaprop-P 0,005 - 10	
Honey	Fenoxycarb 0,005 - 10	
Herbal raw materials and products spices	Fenpropathrin 0,01 - 10	
Foodstuffs for particular nutritional uses	Fenpropidin 0,01 - 10	
Animal and vegetable fats and oils	Fenpyroximate 0,01 - 10	
Oilseeds	Fensulfothion 0,005 - 10	
Cereals and cereal products	Fensulfothion oxon 0,005 - 10	
Frozen products	Fensulfothion oxon sulfone 0,005 - 10	
Ready-made culinary products	Fensulfothion sulfone 0,005 - 10	
Poultry and poultry products	Fenthion 0,01 - 2,0	
Eggs and eggs products	Fenthion oxon sulfone 0,01 - 2,0	
Carcases, clippings from carcass	Fenthion oxon sulfoxide 0,01 - 2,0	
Dietary supplements and nutritional foods	Fenthion sulfone 0,01 - 2,0	
Food additives	Fenthion sulfoxide 0,01 - 2,0	
Products used in animal nutrition	Fentin acetate 0,01 - 10	
	Fipronil 0,005 - 10	
	Fipronil sulfone 0,005 - 0,1	
	Flonicamid 0,01 - 10	
	Florasulam 0,005 - 10	
	Fluazifop-P (sum of isomers) 0,01 - 2,0	
	Fluazifop-P-butyl 0,01 - 10	
	Fluazifop-P-methyl 0,005 - 0,1	
	Flubendiamide 0,01 - 10	
	Flucycloxuron 0,01 - 10	
	Flufenacet 0,01 - 10	
	High-performance liquid chromatography method coupled with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)	

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Badawcze AB 079

Pracownia Chromatografii Gazowej

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne w tym pasze dla zwierząt	Zawartość pozostałości pestycydów:	PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)
Herbata	Zakres: mg/kg	
Koncentraty spożywcze	Flufenoxuron 0,005 - 10	
Mięso i produkty mięsne	Fluopicolide 0,01 - 10	
Mleko i produkty mleczne	Fluoxastobin 0,01 - 10	
Napoje bezalkoholowe	Fluroxypyr 0,02 - 10	
Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe	Flurprimidol 0,01 - 10	
Soki	Flusilazole 0,01 - 10	
Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno mięsne	Fluthiacet-methyl 0,01 - 10	
Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza	Flutolanil 0,01 - 10	
Słodycze i wyroby cukiernicze, Miód	Flutriafol 0,01 - 10	
Surowce i przetwory zielarskie przyprawy	Fomesafen 0,01 - 10	
Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Foramsulfuron 0,005 - 0,1	
Oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce	Forchlorfenuron 0,01 - 10	
Nasiona oleiste	Formetanate 0,01 - 10	
Zboża i przetwory zbożowe	Formothion 0,005 - 10	
Żywność mrożona	Fosthiazate 0,01 - 10	
Wyroby garmazeryjne	Fuberidazole 0,005 - 10	
Drób i produkty drobiarskie	Furathiocarb 0,005 - 10	
Jaja i produkty jajeczne	Halfenprox 0,01 - 2,0	
Tusze, wycinki z tusz	Haloxyfop 0,005 - 10	
Suplementy diety i odżywki	Haloxyfop-2-ethoxyethyl 0,01 - 2	
Dodatki do żywności	Haloxyfop-methyl 0,01 - 2,0	
Środki żywienia zwierząt	Hexaconazole 0,01 - 10	
	Hexythiazox 0,005 - 10	
	Imazalil 0,005 - 10	
	Imazamox 0,005 - 0,1	
	Imazapyr 0,01 - 10	
	Imazaquin 0,02 - 10	
	Imidacloprid 0,005 - 10	
	Indoxacarb (suma izomerów) 0,005 - 10	
	Iprodione 0,005 - 10	
	Iprovalicarb 0,005 - 10	
	Isoprocarb 0,01 - 10	
	Isoprothiolane 0,01 - 10	
	Isoproturon 0,005 - 10	
	Isoxaflutole 0,005 - 10	
	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS)	

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079

Gas Chromatography Laboratory

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Agriculture products including feed for animals	Pesticides residues content	PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)
Tea	Range: mg/kg	
Food concentrates	Flufenoxuron 0,005 - 10	
Meat and meat products	Fluopicolide 0,01 - 10	
Milk and dairy products	Fluoxastrobin 0,01 - 10	
Non-alcoholic beverages (carbonated and non-carbonated soft drinks, juices and syrups)	Fluroxypyr 0,02 - 10	
Spirits and alcoholic beverages	Flurprimidol 0,01 - 10	
Fruits, vegetables, fruit and vegetable products and vegetable with meat products	Flusilazole 0,01 - 10	
Fish and fishery products and seafood	Fluthiacet-methyl 0,01 - 10	
Sweets and sugar confectionery	Flutolanil 0,01 - 10	
Honey	Flutriafol 0,01 - 10	
Herbal raw materials and products spices	Fomesafen 0,01 - 10	
Foodstuffs for particular nutritional uses	Foramsulfuron 0,005 - 0,1	
Animal and vegetable fats and oils	Forchlorfenuron 0,01 - 10	
Oilseeds	Formetanate 0,01 - 10	
Cereals and cereal products	Formothion 0,005 - 10	
Frozen products	Fosthiazate 0,01 - 10	
Ready-made culinary products	Fuberidazole 0,005 - 10	
Poultry and poultry products	Furathiocarb 0,005 - 10	
Eggs and eggs products	Halfenprox 0,01 - 2,0	
Carcases, clippings from carcass	Haloxypop 0,005 - 10	
Dietary supplements and nutritional foods	Haloxypop-2-ethoxyethyl 0,01 - 2	
Food additives	Haloxypop-methyl 0,01 - 2,0	
Products used in animal nutrition	Hexaconazole 0,01 - 10	
	Hexythiazox 0,005 - 10	
	Imazalil 0,005 - 10	
	Imazamox 0,005 - 0,1	
	Imazapyr 0,01 - 10	
	Imazaquin 0,02 - 10	
	Imidacloprid 0,005 - 10	
	Indoxacarb (sum of isomers) 0,005 - 10	
	Iprodione 0,005 - 10	
	Iprovalicarb 0,005 - 10	
	Isoprocarb 0,01 - 10	
	Isoprothiolane 0,01 - 10	
	Isoproturon 0,005 - 10	
	Isoxaflutole 0,005 - 10	
	High-performance liquid chromatography method coupled with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)	

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Badawcze AB 079

Pracownia Chromatografii Gazowej

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne w tym pasze dla zwierząt	Zawartość pozostałości pestycydów:	PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)
Herbata	Zakres: mg/kg	
Koncentraty spożywcze	Isoxathion 0,01 - 10	
Mięso i produkty mięsne	Lenacil 0,01 - 2,0	
Mleko i produkty mleczne	Linuron 0,005 - 10	
Napoje bezalkoholowe	Lufenuron 0,02 - 10	
Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe	Malaoxon 0,005 - 10	
Soki	Malathion 0,005 - 10	
Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno mięsne	Mandipropamid 0,01 - 10	
Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza	MCPA 0,02 - 10	
Słodzycze i wyroby cukiernicze,	MCPB 0,02 - 10	
Miód	Mecarbam 0,01 - 10	
Surowce i przetwory zielarskie przyprawy	Mecoprop (suma izomerów) 0,02 - 10	
Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Mesosulfuron-methyl 0,01 - 0,1	
Oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce	Mepanipirim 0,005 - 10	
Nasiona oleiste	Mesotrione 0,01 - 10	
Zboża i przetwory zbożowe	Metaflumizone (suma izomerów) 0,01 - 10	
Żywność mrożona	Metalaxyl i Metalaxyl-M (suma izomerów) 0,01 - 10	
Wyroby garmażeryjne	Metamitron 0,005 - 10	
Drób i produkty drobiarskie	Methabenzthiazuron 0,005 - 10	
Jaja i produkty jajeczne	Methacrifos 0,01 - 10	
Tusze, wycinki z tusz	Methamidophos 0,005 - 10	
Suplementy diety i odżywki	Methidathion 0,01 - 10	
Dodatki do żywności	Methiocarb (Mercaptodimethur) 0,01 - 10	
Środki żywienia zwierząt	Methiocarb sulfone 0,01 - 10	
	Methiocarb sulfoxide 0,01 - 10	
	Methomyl 0,005 - 10	
	Methoxyfenozide 0,005 - 10	
	Metobromuron 0,005 - 10	
	Metolachlor 0,01 - 10	
	Metolcarb 0,005 - 10	
	Metosulam 0,01 - 10	
	Metoxuron 0,005 - 10	
	Metribuzin 0,005 - 10	
	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczkowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS)	

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079

Gas Chromatography Laboratory

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Agriculture products including feed for animals	Pesticides residues content	PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)
Tea	Range: mg/kg	
Food concentrates	Isoxathion 0,01 - 10	
Meat and meat products	Lenacil 0,01 - 2,0	
Milk and dairy products	Linuron 0,005 - 10	
Non-alcoholic beverages (carbonated and non-carbonated soft drinks, juices and syrups)	Lufenuron 0,02 - 10	
Spirits and alcoholic beverages	Malaoxon 0,005 - 10	
Fruits, vegetables, fruit and vegetable products and vegetable with meat products	Malathion 0,005 - 10	
Fish and fishery products and seafood	Mandipropamid 0,01 - 10	
Sweets and sugar confectionery	MCPA 0,02 - 10	
Honey	MCPB 0,02 - 10	
Herbal raw materials and products spices	Mecarbam 0,01 - 10	
Foodstuffs for particular nutritional uses	Mecoprop (sum of isomers) 0,02 - 10	
Animal and vegetable fats and oils	Mesosulfuron-methyl 0,01 - 0,1	
Oilseeds	Mepanipyrim 0,005 - 10	
Cereals and cereal products	Mesotrione 0,01 - 10	
Frozen products	Metaflumizone (sum of isomers) 0,01 - 10	
Ready-made culinary products	Metalaxyl and Metalaxyl-M (sum of isomers) 0,01 - 10	
Poultry and poultry products	Metamitron 0,005 - 10	
Eggs and eggs products	Methabenzthiazuron 0,005 - 10	
Carcases, clippings from carcass	Methacrifos 0,01 - 10	
Dietary supplements and nutritional foods	Methamidophos 0,005 - 10	
Food additives	Methidathion 0,01 - 10	
Products used in animal nutrition	Methiocarb (Mercaptodimethur) 0,01 - 10	
	Methiocarb sulfone 0,01 - 10	
	Methiocarb sulfoxide 0,01 - 10	
	Methomyl 0,005 - 10	
	Methoxyfenozide 0,005 - 10	
	Metobromuron 0,005 - 10	
	Metolachlor 0,01 - 10	
	Metolcarb 0,005 - 10	
	Metosulam 0,01 - 10	
	Metoxuron 0,005 - 10	
	Metribuzin 0,005 - 10	
	High-performance liquid chromatography method coupled with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)	

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Badawcze AB 079

Pracownia Chromatografii Gazowej

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne w tym pasze dla zwierząt	Zawartość pozostałości pestycydów:	PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)
Herbata	Zakres: mg/kg	
Koncentraty spożywcze		
Mięso i produkty mięsne	Mevinphos (suma izomerów) 0,01 - 10	
Mleko i produkty mleczne	Monocrotophos 0,005 - 10	
Napoje bezalkoholowe	Monolinuron 0,005 - 10	
Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe	Monuron 0,005 - 10	
Soki	Myclobutanil 0,01 - 10	
Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno mięsne	Napropamide 0,01 - 10	
Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza	Neburon 0,005 - 10	
Słodycze i wyroby cukiernicze,	Nitenpyram 0,01 - 10	
Miód	Novaluron 0,01 - 10	
Surowce i przetwory zielarskie przyprawy	Nuarimol 0,01 - 10	
Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Omethoate 0,005 - 10	
Oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce	Oxadixyl 0,01 - 10	
Nasiona oleiste	Oxamyl 0,005 - 10	
Zboża i przetwory zbożowe	Oxasulfuron 0,005 - 0,1	
Żywność mrożona	Oxaziclomefone 0,01 - 10	
Wyroby garmażeryjne	Oxydemeton-methyl 0,005 - 10	
Drób i produkty drobiarskie	Paclobutrazol 0,005 - 10	
Jaja i produkty jajeczne	Paraoxon 0,01 - 10	
Tusze, wycinki z tusz	Paraoxon-methyl 0,005 - 10	
Suplementy diety i odżywki	Parathion 0,01 - 10	
Dodatki do żywności	Parathion-methyl 0,005 - 10	
Środki żywienia zwierząt	Penconazole 0,01 - 10	
	Pencycuron 0,01 - 10	
	Pentachlorophenol 0,01 - 0,1	
	Pethoxamid 0,01 - 10	
	Phenmedipham 0,005 - 10	
	Phorate 0,01 - 10	
	Phorate oxone 0,005 - 0,1	
	Phorate oxone sulfone 0,005 - 0,1	
	Phorate sulfone 0,005 - 0,1	
	Phorate suxide 0,005 - 0,1	
	Phosalone 0,005 - 10	
	Phosphamidon (suma izomerów) 0,005 - 10	
	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS)	

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079

Gas Chromatography Laboratory

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Agriculture products including feed for animals	Pesticides residues content	PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)
Tea	Range: mg/kg	
Food concentrates	Mevinphos (sum of isomers) 0,01 - 10	
Meat and meat products	Monocrotophos 0,005 - 10	
Milk and dairy products	Monolinuron 0,005 - 10	
Non-alcoholic beverages (carbonated and non-carbonated soft drinks, juices and syrups)	Monuron 0,005 - 10	
Spirits and alcoholic beverages	Myclobutanil 0,01 - 10	
Fruits, vegetables, fruit and vegetable products and vegetable with meat products	Napropamide 0,01 - 10	
Fish and fishery products and seafood	Neburon 0,005 - 10	
Sweets and sugar confectionery	Nitenpyram 0,01 - 10	
Honey	Novaluron 0,01 - 10	
Herbal raw materials and products spices	Nuarimol 0,01 - 10	
Foodstuffs for particular nutritional uses	Omethoate 0,005 - 10	
Animal and vegetable fats and oils	Oxadixyl 0,01 - 10	
Oilseeds	Oxamyl 0,005 - 10	
Cereals and cereal products	Oxasulfuron 0,005 - 0,1	
Frozen products	Oxaziclomefone 0,01 - 10	
Ready-made culinary products	Oxydemeton-methyl 0,005 - 10	
Poultry and poultry products	Paclobutrazol 0,005 - 10	
Eggs and eggs products	Paraoxon 0,01 - 10	
Carcases, clippings from carcass	Paraoxon-methyl 0,005 - 10	
Dietary supplements and nutritional foods	Parathion 0,01 - 10	
Food additives	Parathion-methyl 0,005 - 10	
Products used in animal nutrition	Penconazole 0,01 - 10	
	Pencycuron 0,01 - 10	
	Pentachlorophenol 0,01 - 0,1	
	Pethoxamid 0,01 - 10	
	Phenmedipham 0,005 - 10	
	Phorate 0,01 - 10	
	Phorate oxone 0,005 - 0,1	
	Phorate oxone sulfone 0,005 - 0,1	
	Phorate sulfone 0,005 - 0,1	
	Phorate suxide 0,005 - 0,1	
	Phosalone 0,005 - 10	
	Phosphamidon (sum of isomers) 0,005 - 10	
	High-performance liquid chromatography method coupled with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)	

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Badawcze AB 079

Pracownia Chromatografii Gazowej

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne w tym pasze dla zwierząt	Zawartość pozostałości pestycydów:	PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)
Herbata	Zakres: mg/kg	
Koncentraty spożywcze		
Mięso i produkty mięsne	Picloram 0,01 - 10	
Mleko i produkty mleczne	Picoxystrobin 0,01 - 10	
Napoje bezalkoholowe	Pinoxaden 0,01 - 10	
Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe	Pirimicarb 0,01 - 10	
Soki	Pirimicarb-desmethyl 0,01 - 10	
Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno mięsne	Pirimiphos-ethyl 0,005 - 10	
Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza	Pirimiphos-methyl 0,005 - 10	
Słodycze i wyroby cukiernicze,	Prochloraz 0,005 - 10	
Miód	Profenofos 0,005 - 10	
Surowce i przetwory zielarskie przyprawy	Promecarb 0,005 - 10	
Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Propamocarb 0,005 - 10	
Oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce	Propanil 0,005 - 10	
Nasiona oleiste	Propaquizafop 0,01 - 10	
Zboża i przetwory zbożowe	Propargite 0,01 - 10	
Żywność mrożona	Propham 0,01 - 10	
Wyroby garmazeryjne	Propoxur 0,01 - 10	
Drób i produkty drobiarskie	Propyzamide 0,01 - 10	
Jaja i produkty jajeczne	Proquinazid 0,01 - 10	
Tusze, wycinki z tusz	Prosulfocarb 0,01 - 10	
Suplementy diety i odżywki	Prothioconazole 0,01 - 10	
Dodatki do żywności	Prothioconazole- desthio 0,01 - 0,1	
Środki żywienia zwierząt	Pymetrozine 0,005 - 10	
	Pyraclofos 0,005 - 10	
	Pyraclostrobin 0,01 - 2,0	
	Pyrazophos 0,01 - 10	
	Pyrethrins 0,05 - 10	
	Pyridaben 0,01 - 10	
	Pyridaphenthion 0,01 - 10	
	Pyridate 0,005 - 10	
	Pyrifenoxy (suma izomerów) 0,01 - 10	
	Pyrimethanil 0,005 - 10	
	Pyrimidifen 0,01 - 10	
	Pyriproxyfen 0,005 - 10	
	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS)	

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079

Gas Chromatography Laboratory

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Agriculture products including feed for animals	Pesticides residues content	PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)
Tea	Range: mg/kg	
Food concentrates	Picloram 0,01 - 10	
Meat and meat products	Picoxystrobin 0,01 - 10	
Milk and dairy products	Pinoxaden 0,01 - 10	
Non-alcoholic beverages (carbonated and non-carbonated soft drinks, juices and syrups)	Pirimicarb 0,01 - 10	
Spirits and alcoholic beverages	Pirimicarb-desmethyl 0,01 - 10	
Fruits, vegetables, fruit and vegetable products and vegetable with meat products	Pirimiphos-ethyl 0,005 - 10	
Fish and fishery products and seafood	Pirimiphos-methyl 0,005 - 10	
Sweets and sugar confectionery	Prochloraz 0,005 - 10	
Honey	Profenofos 0,005 - 10	
Herbal raw materials and products spices	Promecarb 0,005 - 10	
Foodstuffs for particular nutritional uses	Propamocarb 0,005 - 10	
Animal and vegetable fats and oils	Propanil 0,005 - 10	
Oilseeds	Propaquizafop 0,01 - 10	
Cereals and cereal products	Propargite 0,01 - 10	
Frozen products	Propham 0,01 - 10	
Ready-made culinary products	Propoxur 0,01 - 10	
Poultry and poultry products	Propyzamide 0,01 - 10	
Eggs and eggs products	Proquinazid 0,01 - 10	
Carcases, clippings from carcass	Prosulfocarb 0,01 - 10	
Dietary supplements and nutritional foods	Prothioconazole 0,01 - 10	
Food additives	Prothioconazole-desthio 0,01 - 0,1	
Products used in animal nutrition	Pymetrozine 0,005 - 10	
	Pyraclofos 0,005 - 10	
	Pyraclostrobin 0,01 - 2,0	
	Pyrazophos 0,01 - 10	
	Pyrethrins 0,05 - 10	
	Pyridaben 0,01 - 10	
	Pyridaphenthion 0,01 - 10	
	Pyridate 0,005 - 10	
	Pyrifenox (sum of isomers) 0,01 - 10	
	Primethanil 0,005 - 10	
	Pyrimidifen 0,01 - 10	
	Pyriproxyfen 0,005 - 10	
	High-performance liquid chromatography method coupled with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)	

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Badawcze AB 079

Pracownia Chromatografii Gazowej

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne w tym pasze dla zwierząt	Zawartość pozostałości pestycydów:	PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)
Herbata	Zakres: mg/kg	
Koncentraty spożywcze	Quinalphos 0,01 - 10	
Mięso i produkty mięsne	Quinclorac 0,05 - 10	
Mleko i produkty mleczne	Quinmerac 0,005 - 10	
Napoje bezalkoholowe	Quizalofop (suma izomerów) 0,005 - 10	
Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe	Quizalofop-P-tefuryl 0,01 - 10	
Soki	Resmethrin (suma izomerów) 0,05 - 10	
Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno mięsne	Rotenone 0,01 - 10	
Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza	Sethoxydim 0,005 - 10	
Słodycze i wyroby cukiernicze,	Simazine 0,005 - 10	
Miód	Simeconazole 0,005 - 10	
Surowce i przetwory zielarskie przyprawy	Spinosad (Spinosyn A i D) 0,01 - 10	
Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Spirodiclofen 0,005 - 10	
Oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce	Spirotetramat 0,01 - 10	
Nasiona oleiste	Spirotetramat-enol 0,01 - 10	
Zboża i przetwory zbożowe	Spirotetramat-enolglucosid 0,01 - 10	
Żywność mrożona	Spirotetramat-ketohydroxy 0,01 - 10	
Wyroby garmazeryjne	Spirotetramat-monohydroxy 0,01 - 10	
Drób i produkty drobiarskie	Spiroxamine (suma izomerów) 0,005 - 10	
Jaja i produkty jajeczne	SWEP 0,005 - 10	
Tusze, wycinki z tusz	Tebufenozide 0,005 - 10	
Suplementy diety i odżywki	Tebufenpyrad 0,005 - 10	
Dodatki do żywności	Teflubenzuron 0,05 - 10	
Środki żywienia zwierząt	Temephos 0,005 - 10	
	Tepraloxydim 0,01 - 10	
	Terbufos 0,01 - 10	
	Terbufos sulfoxide 0,01 - 10	
	Terbuthylazine 0,01 - 10	
	Tetraconazole 0,01 - 2,0	
	Thiabendazole 0,005 - 10	
	Thiabendazole-5-hydroxy- 0,01 - 2,0	
	Thiacloprid 0,005 - 10	
	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS)	

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079

Gas Chromatography Laboratory

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Agriculture products including feed for animals	Pesticides residues content	PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)
Tea	Range: mg/kg	
Food concentrates	Quinalphos 0,01 - 10	
Meat and meat products	Quinclorac 0,05 - 10	
Milk and dairy products	Quinmerac 0,005 - 10	
Non-alcoholic beverages (carbonated and non-carbonated soft drinks, juices and syrups)	Quizalofop (sum of isomers) 0,005 - 10	
Spirits and alcoholic beverages	Quizalofop-P-tefuryl 0,01 - 10	
Fruits, vegetables, fruit and vegetable products and vegetable with meat products	Resmethrin (sum of isomers) 0,05 - 10	
Fish and fishery products and seafood	Rotenone 0,01 - 10	
Sweets and sugar confectionery	Sethoxydim 0,005 - 10	
Honey	Simazine 0,005 - 10	
Herbal raw materials and products spices	Simeconazole 0,005 - 10	
Foodstuffs for particular nutritional uses	Spinosad (Spinosyn A and D) 0,01 - 10	
Animal and vegetable fats and oils	Spirodiclofen 0,005 - 10	
Oilseeds	Spirotetramat 0,01 - 10	
Cereals and cereal products	Spirotetramat-enol 0,01 - 10	
Frozen products	Spirotetramat-enolglucosid 0,01 - 10	
Ready-made culinary products	Spirotetramat-ketohydroxy 0,01 - 10	
Poultry and poultry products	Spirotetramat-monohydroxy 0,01 - 10	
Eggs and eggs products	Spiroxamine (sum of isomers) 0,005 - 10	
Carcases, clippings from carcass	SWEP 0,005 - 10	
Dietary supplements and nutritional foods	Tebufenozide 0,005 - 10	
Food additives	Tebufenpyrad 0,005 - 10	
Products used in animal nutrition	Teflubenzuron 0,05 - 10	
	Temephos 0,005 - 10	
	Tepraloxydim 0,01 - 10	
	Terbufos 0,01 - 10	
	Terbufos sulfoxide 0,01 - 10	
	Terbuthylazine 0,01 - 10	
	Tetraconazole 0,01 - 2,0	
	Thiabendazole 0,005 - 10	
	Thiabendazole-5-hydroxy- 0,01 - 2,0	
	Thiacloprid 0,005 - 10	
	High-performance liquid chromatography method coupled with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)	

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Badawcze AB 079

Pracownia Chromatografii Gazowej

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne w tym pasze dla zwierząt	Zawartość pozostałości pestycydów:	PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)
Herbata	Zakres: mg/kg	
Koncentraty spożywcze	Thiamethoxam 0,005 - 10	
Mięso i produkty mięsne	Thiobencarb 0,01 - 10	
Mleko i produkty mleczne	Thiocarbazil 0,01 - 10	
Napoje bezalkoholowe	Thiodicarb 0,005 - 10	
Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe	Thiofanox 0,01 - 10	
Soki	Thiofanox sulfone 0,01 - 2,0	
Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno mięsne	Thiofanox sulfoxide 0,005 - 10	
Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza	Thiophanate-methyl 0,005 - 10	
Słodycze i wyroby cukiernicze,	Tolfenpyrad 0,01 - 10	
Miód	Tralkoxydim (suma izomerów) 0,01 - 10	
Surowce i przetwory zielarskie przyprawy	Triamiphos 0,005 - 0,1	
Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Triazophos 0,01 - 10	
Oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce	Trichlorfon 0,01 - 1,0	
Nasiona oleiste	Triclopyr 0,02 - 10	
Zboża i przetwory zbożowe	Tricyclazole 0,01 - 10	
Żywność mrożona	Tridemorph 0,01 - 10	
Wyroby garmazeryjne	Trifloxystrobin 0,01 - 0,1	
Drób i produkty drobiarskie	Triflumizole 0,005 - 10	
Jaja i produkty jajeczne	Triflumuron 0,01 - 10	
Tusze, wycinki z tusz	Triforine 0,01 - 10	
Suplementy diety i odżywki	Zoxamide 0,01 - 10	
Dodatki do żywności	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS)	
Środki żywienia zwierząt		

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079

Gas Chromatography Laboratory

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Agriculture products including feed for animals	Pesticides residues content	PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)
Tea	Range: mg/kg	
Food concentrates	Thiamethoxam 0,005 - 10	
Meat and meat products	Thiobencarb 0,01 - 10	
Milk and dairy products	Thiocarbazil 0,01 - 10	
Non-alcoholic beverages (carbonated and non-carbonated soft drinks, juices and syrups)	Thiodicarb 0,005 - 10	
Spirits and alcoholic beverages	Thiofanox 0,01 - 10	
Fruits, vegetables, fruit and vegetable products and vegetable with meat products	Thiofanox sulfone 0,01 - 2,0	
Fish and fishery products and seafood	Thiofanox sulfoxide 0,005 - 10	
Sweets and sugar confectionery	Thiophanate-methyl 0,005 - 10	
Honey	Tolfenpyrad 0,01 - 10	
Herbal raw materials and products spices	Tralkoxydim (sum of isomers) 0,01 - 10	
Foodstuffs for particular nutritional uses	Triamiphos 0,005 - 0,1	
Animal and vegetable fats and oils	Triazophos 0,01 - 10	
Oilseeds	Trichlorfon 0,01 - 1,0	
Cereals and cereal products	Triclopyr 0,02 - 10	
Frozen products	Tricyclazole 0,01 - 10	
Ready-made culinary products	Tridemorph 0,01 - 10	
Poultry and poultry products	Trifloxystrobin 0,01 - 0,1	
Eggs and eggs products	Triflumizole 0,005 - 10	
Carcases, clippings from carcass	Triflumuron 0,01 - 10	
Dietary supplements and nutritional foods	Triforine 0,01 - 10	
Food additives	Zoxamide 0,01 - 10	
Products used in animal nutrition	High-performance liquid chromatography method coupled with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)	

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

**Laboratorium Badawcze AB 079
Pracownia Chromatografii Gazowej
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia
Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025**

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne, w tym pasze dla zwierząt ¹⁾ Żywność ¹⁾	Zawartość pozostałości antybiotyków i chemioterapeutyków ^{2), 3)} Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	Normy ⁶⁾ Procedury badawcze ⁵⁾
Produkty rolne w tym pasze dla zwierząt Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Drób i produkty drobiarskie Jaja i produkty jajeczne Tusze, wycinki z tusz Środki żywienia zwierząt	Zawartość pozostałości antybiotyków i chemioterapeutyków Zakres: µg/kg Chloramfenikol 0,3 - 10,0 Metoda wysokosprawnej chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PB-46/GC wyd. IV z dn. 01.07.2014
Miód	Zawartość pozostałości antybiotyków i chemioterapeutyków Zakres: µg/kg Chloramfenikol 0,1 - 10,0 Metoda wysokosprawnej chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PB-46/GC wyd. IV z dn. 01.07.2014
Żywność ¹⁾	Zawartość akryloamidu ³⁾ Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	Procedury badawcze ⁵⁾
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Słodycze i wyroby cukiernicze Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Dodatki do żywności	Zawartość akryloamidu Zakres: µg/kg Akryloamid 20 - 2000 Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PB-39/GC wyd. IV z dn. 12.01.2018

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079
Gas Chromatography Laboratory
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia
Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Agriculture products including feed for animals ¹⁾ Food ¹⁾	Antibiotics and chemioterapetics residues content ^{2), 3)} Gas chromatography method with mass spectrometry (GC-MS)	Standardized methods ⁶⁾ In-house test procedures ⁵⁾
Agriculture products including feed for animals Meat and meat products Milk and dairy products Fish and fishery products and seafood Animal and vegetable fats and oils, Poultry and poultry products Eggs and eggs products Carcases, clippings from carcass, Products used in animal nutrition	Antibiotics and chemioterapetics residues content Range µg/kg Chloramphenicol 0,3 - 10,0 Gas chromatography method with mass spectrometry (GC-MS)	PB-46/GC ed. IV of 01.07.2014
Honey	Antibiotics and chemioterapetics residues content Range µg/kg Chloramphenicol 0,1 - 10,0 Gas chromatography method with mass spectrometry (GC-MS)	PB-46/GC ed. IV of 01.07.2014
Food ¹⁾	Acrylamide content ³⁾ Gas chromatography method with mass spectrometry (GC-MS)	In-house test procedures ⁵⁾
Tea and coffee Food concentrates Fruits, vegetables, fruit and vegetable products and vegetable with meat products Sweets and sugar confectionery Foodstuffs for particular nutritional uses Cereals and cereal products Frozen products Ready-made culinary products Food additives	Acrylamide content Range µg/kg 20 - 2000 Gas chromatography method with mass spectrometry (GC-MS)	PB-39/GC ed. IV of 12.01.2018

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

**Laboratorium Badawcze AB 079
Pracownia Chromatografii Gazowej
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia
Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025**

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność ¹⁾	Stężenie wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) ^{2), 3)} Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	PB-506 ⁴⁾
Suplementy diety, oleje roślinne i zwierzęce	Stężenie wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA): Benz(a)antracen (1,0-50) µg/kg Chryzen (1,0-50) µg/kg Benzo(b)fluoranten (1,0-50) µg/kg Benzo(a)piren (1,0-50) µg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	PB-506 wyd. 1 z dn. 22.11.2024
Żywność ¹⁾	Zawartość alkoholi wielowodorotlenowych ^{2), 3)} Metoda wysokosprawnej chromatografii anionowymiennej z detekcją pulsowej amperometrii (HPIC-PAD)	PB-429 ⁵⁾
Napoje bezalkoholowe	Zawartość sorbitolu Zakres: (0,10 –20,0) g/100 g Metoda wysokosprawnej chromatografii anionowymiennej z detekcją pulsowej amperometrii (HPIC-PAD)	PB-429 wyd. 3 z dn. 29.11.2024

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079
Gas Chromatography Laboratory
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia
Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Food ¹⁾	Concentration of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) Gas chromatography method with tandem mass spectrometry detection (GC-MS-MS)	PB-506 ⁴⁾
Dietary supplements, animal and vegetable oils	Concentration of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH): Benz(a)anthracene (1,0-50) µg/kg Chrysene (1,0-50) µg/kg Benzo(b)fluoranthene (1,0-50) µg/kg Benzo(a)pyrene (1,0-50) µg/kg Gas chromatography method with tandem mass spectrometry detection (GC-MS-MS)	PB-506 ed. 1 of 22.11.2024
Food ¹⁾	Sugar alcohols content ^{2), 3)} High-performance anion exchange chromatography method with pulsed amperometry detection (HPIC – PAD)	PB-429 ⁵⁾
Non-alcoholic beverages	Sorbitol content Range: (0,10 –20,0) g/100 g High-performance anion exchange chromatography method with pulsed amperometry detection (HPIC – PAD)	PB-429 ed 3 of 29.11.2024

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

**Laboratorium Badawcze AB 079
Pracownia Chromatografii Gazowej
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia
Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025**

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne ¹⁾ Żywność ¹⁾	Zawartość cukrów i alkoholi wielowodorotlenowych ^{2), 3)} Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją refraktometryczną (HPLC-RID)	PB-79/HPLC ⁵⁾
Miód	Zawartość cukrów Zakres: Glukoza (2,0 - 50,0) g/100g Fruktoza (2,0 - 50,0) g/100g Maltoza (2,0 - 30,0) g/100g Sacharoza (2,0 - 30,0) g/100g Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją refraktometryczną (HPLC-RID)	PB-79/HPLC wyd. V z dn. 18.05.2017
Napoje bezalkoholowe	Zawartość cukrów i alkoholi wielowodorotlenowych Zakres: Glukoza (0,50 - 20,0) g/100g Fruktoza (0,50 - 20,0) g/100g Maltoza (0,50 - 20,0) g/100g Sacharoza (0,50 - 20,0) g/100g Sorbitol (0,50 - 20,0) g/100g Laktoza (0,50 - 20,0) g/100g Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją refraktometryczną (HPLC-RID)	
Mleko i produkty mleczne Zboża i przetwory zbożowe Słodyczne, wyroby cukiernicze i ciastkarskie	Zawartość cukrów Zakres: Glukoza (0,20 - 70,0) g/100g Fruktoza (0,20 - 70,0) g/100g Maltoza (0,20 - 70,0) g/100g Sacharoza (0,20 - 70,0) g/100g Laktoza (0,20 - 70,0) g/100g Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją refraktometryczną (HPLC-RID)	
Koncentraty spożywcze	Zawartość cukrów Zakres: Glukoza (0,50 - 70,0) g/100g Fruktoza (0,50 - 70,0) g/100g Maltoza (0,50 - 70,0) g/100g Sacharoza (0,50 - 70,0) g/100g Laktoza (0,50 - 70,0) g/100g Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją refraktometryczną (HPLC-RID)	

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

**Testing Laboratory AB 079
Gas Chromatography Laboratory
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia
Edition 1, edition date: 19.03.2025**

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Agricultural products ¹⁾ Food ¹⁾	Sugars and sugar alcohols ^{2), 3)} High performance liquid chromatography method with refractometric detection (HPLC- RID)	PB-79/HPLC ⁵⁾
Honey	Sugars content Range: Glucose (2,0 - 50,0) g/100g Fructose (2,0 - 50,0) g/100g Maltose (2,0 - 30,0) g/100g Sucrose (2,0 - 30,0) g/100g High performance liquid chromatography method with refractometric detection (HPLC- RID)	PB-79/HPLC ed. V of 18.05.2017
Non-alcoholic beverages	Sugars and sugar alcohols content Range: Glucose (0,50 - 20,0) g/100g Fructose (0,50 - 20,0) g/100g Maltose (0,50 - 20,0) g/100g Sucrose (0,50 - 20,0) g/100g Sorbitol (0,50 - 20,0) g/100g Lactose (0,50 - 20,0) g/100g High performance liquid chromatography method with refractometric detection (HPLC- RID)	
Milk and dairy products, Cereals and cereal products, Sweets and sugar confectionery, pastry and cakes	Sugars content Range: Glucose (0,20 – 70,0) g/100g Fructose (0,20 – 70,0) g/100g Maltose (0,20 – 70,0) g/100g Sucrose (0,20 – 70,0) g/100g Lactose (0,20 – 70,0) g/100g High performance liquid chromatography method with refractometric detection (HPLC- RID)	
Food concentrates	Sugars content Range: Glucose (0,50 – 70,0) g/100g Fructose (0,50 – 70,0) g/100g Maltose (0,50 – 70,0) g/100g Sucrose (0,50 – 70,0) g/100g Lactose (0,50 – 70,0) g/100g High performance liquid chromatography method with refractometric detection (HPLC- RID)	

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

**Laboratorium Badawcze AB 079
Pracownia Chromatografii Gazowej
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia
Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025**

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność ¹⁾ Obiekty z obszaru produkcji żywności ¹⁾	Zawartość cukrów ^{2), 3)} Metoda wysokosprawnej chromatografii anionowymiennej z detekcją pulsowej amperometrii (HPIC-PAD)	PB-429 ⁵⁾
Koncentraty spożywcze Mleko i produkty mleczne Słodyczne i wyroby cukiernicze Ciasta i wyroby ciastkarskie Zboża i przetwory zbożowe Wyroby garmażeryjne Owoce i warzywa Przetwory owocowo-warzywne Pieczywo i wyroby piekarskie Suplementy diety Przyprawy Napoje bezalkoholowe (w tym soki, syropy)	Zawartość cukrów Zakres: Sacharoza (0,10 – 90,0) g/100 g Glukoza (0,10 – 70,0) g/100 g Laktoza (0,10 – 75,0) g/100 g Fruktoza (0,10 – 30,0) g/100 g Galaktoza (0,10 – 20,0) g/100 g Maltoza (0,10 – 20,0) g/100 g Metoda wysokosprawnej chromatografii anionowymiennej z detekcją pulsowej amperometrii (HPIC-PAD)	PB-429 wyd. 3 z dn. 29.11.2024
Miód	Zawartość cukrów Zakres: Sacharoza (0,10 – 90,0) g/100 g Glukoza (0,10 – 70,0) g/100 g Fruktoza (0,10 – 50,0) g/100 g Maltoza (0,10 – 20,0) g/100 g Metoda wysokosprawnej chromatografii anionowymiennej z detekcją pulsowej amperometrii (HPIC-PAD)	PB-429 wyd. 3 z dn. 29.11.2024
Wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem Wymaz z powierzchni ograniczonej szablonem	Zawartość cukrów Zakres: Laktoza (0,0050 – 0,125) mg/wymaz Metoda wysokosprawnej chromatografii anionowymiennej z detekcją pulsowej amperometrii (HPIC-PAD)	PB-429 wyd. 3 z dn. 29.11.2024

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079

Gas Chromatography Laboratory

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Food ¹⁾ Objects from food production area ¹⁾	Sugars content ^{2), 3)} High-performance anion exchange chromatography method with pulsed amperometry detection (HPIC – PAD)	PB-429 ⁵⁾
Food concentrates Milk and dairy products Sweets and sugar confectionery Cakes and pastry goods Cereals and cereal products Ready-made culinary products Fruits and vegetables Fruit and vegetable products Bread and bakery products Dietary supplements Spices Non-alcoholic beverages (included juices, syrups)	Sugars content Range: Sucrose (0,10 – 90,0) g/100 g Glucose (0,10 – 70,0) g/100 g Lactose (0,10 – 75,0) g/100 g Fructose (0,10 – 30,0) g/100 g Galactose (0,10 – 20,0) g/100 g Maltose (0,10 – 20,0) g/100 g High-performance anion exchange chromatography method with pulsed amperometry detection (HPIC – PAD)	PB-429 ed 3 of 29.11.2024
Honey	Sugars content Range: Sucrose (0,10 – 90,0) g/100 g Glucose (0,10 – 70,0) g/100 g Fructose (0,10 – 50,0) g/100 g Maltose (0,10 – 20,0) g/100 g High-performance anion exchange chromatography method with pulsed amperometry detection (HPIC – PAD)	PB-429 ed 3 of 29.11.2024
Swab from surface unlimited with template Swab from the surface limited with template	Sugars content Range: Lactose (0,0050 – 0,125) mg/swab High-performance anion exchange chromatography method with pulsed amperometry detection (HPIC – PAD)	PB-429 ed 3 of 29.11.2024

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

**Laboratorium Badawcze AB 079
Pracownia Chromatografii Gazowej
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia
Wydanie 1, data wydania: 19.03.2025**

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Popłuczyny z obszaru produkcji żywności	Zawartość cukrów Zakres: Laktoza (0,010 – 1,0) g/100 g (0,010 – 1,0) g/100 ml Metoda wysokosprawnej chromatografii anionowymiennej z detekcją pulsowej	PB-429 wyd. 3 z dn. 29.11.2024

W ramach elastycznego zakresu akredytacji dopuszcza się:

- ¹⁾ Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań.
- ²⁾ Dodanie badanej cechy w ramach grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej).
- ³⁾ Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej.
- ⁴⁾ Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium.
- ⁵⁾ Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium
- ⁶⁾ Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w normach.

Sporządził: Starszy Specjalista ds. Jakości	
Wydał: Kierownik ds. Jakości	

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation

Testing Laboratory AB 079

Gas Chromatography Laboratory

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Edition 1, edition date: 19.03.2025

Material/ product tested	Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Reference documents
Washings from food production area	Sugars content Range: Lactose (0,010 – 1,0) g/100 g (0,010 – 1,0) g/100 ml High-performance anion exchange chromatography method with pulsed	PB-429 ed 3 of 29.11.2024

Within the flexible scope of accreditation, it is allowed:

- 1) Adding the subject of research within a group of subjects
- 2) Adding the examined feature within the groups of subjects and methods (research techniques)
- 3) Change in the measuring range of the test method
- 4) Applying updated methods described in-house test procedures
- 5) Applying updated and implemented new methods described in the in-house test procedures
- 6) Applying updated and implemented new methods described in the standardized methods

Prepared by: Senior Quality Assurance Specialist	
Issued by: Quality Assurance Manager	