

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W RZESZOWIE
35-959 Rzeszów, ul. Wierzbowa 16
Dział Laboratoryjny

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH
ZAKRESU ELASTYCZNEGO
DO ZAKRESU AKREDYTACJI NR AB 343**
Identyfikacja listy: HŻ/R/2/Pestycydy - metoda GC-MS/MS
Wydanie nr 27 Data wydania: 29.07.2024
Egzemplarz nr 1

Laboratorium Higieny Żywności i Żywnienia
Laboratorium Analiz Instrumentalnych
35-959 Rzeszów, ul. Wierzbowa 16

Przedmiot badań/wyrób ¹⁾	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda ^{2), 3)}	Dokumenty odniesienia ⁴⁾
Żywność:	Oznaczenie pozostałości pestycydów - metoda chromatografii gazowej ze spektrometrią mas (GC- MS/MS)	
żywność na bazie zbóż dla niemowląt i małych dzieci	Związek	Zakres [mg/kg]
	2-fenylfenol	0,01-0,1
	akrynatryna	0,01-0,1
	alachlor	0,01-0,1
	aldryna	0,002-0,02
	amitraz	0,01-0,1
	azakonazol	0,01-0,1
	benalaksyl	0,01-0,1
	bifenazat	0,002-0,02
	bifentryna	0,01-0,1
	bitertanol	0,01-0,1
	bromofos	0,01-0,1
	bromofos etylowy	0,01-0,1
	bromopropylat	0,01-0,1
	bromukonazol	0,01-0,1
	chinalfos	0,01-0,1
	chinoksyfen	0,01-0,1
	chlordan-cis	0,002-0,02
	chlordan-trans	0,002-0,02
	chlorfenapyr	0,01-0,1
	chlorofenson	0,01-0,1
	chlorobenzylat	0,01-0,1
	chloroprofamid	0,01-0,1
	chloropiryfos	0,01-0,1
	chloropiryfos metylowy	0,002-0,02
	cyflufenamid	0,01-0,1
	cyflutryna	0,005-0,05
	cypermetryna	0,005-0,05
	DDD-p,p'	0,002-0,02
	DDE-p,p'	0,002-0,02
	DDT-o,p'	0,002-0,02
	DDT-p,p'	0,002-0,02
	deltametryna	0,01-0,1
	dieldryna	0,002-0,02
	difenyloamina	0,01-0,1
	diflufenikan	0,01-0,1
	dichlobutrazol	0,01-0,1
	dikofol	0,01-0,1
	dinikonazol	0,01-0,1
	disulfoton	0,002-0,02
	DMF	0,01-0,1
	endosulfanu siarczan	0,002-0,02
	endosulfan-α	0,002-0,02
	endosulfan-β	0,002-0,02
	endryna	0,002-0,02
	EPN	0,01-0,1
	etridiazol	0,002-0,02
	famoksadon	0,01-0,1
	fenarymol	0,01-0,1
	fenazachina	0,01-0,1
fentitrotion	0,01-0,1	

PN-EN 15662:2018 -06

fenobukarb	0,01-0,1
fenpropatryna	0,01-0,1
fention	0,002-0,02
fentoat	0,01-0,1
fenwalerat	0,002-0,02
esfenwalerat	0,002-0,02
flumioksazyina	0,01-0,1
fluorodifen	0,01-0,1
flurochloridon	0,01-0,1
flurprimidol	0,01-0,1
fonofos	0,01-0,1
formotion	0,01-0,1
fostiazat	0,01-0,1
furalaksyl	0,01-0,1
halfenproks	0,01-0,1
HCB	0,002-0,02
HCH- α	0,01-0,1
HCH- β	0,01-0,1
heksakonazol	0,01-0,1
heptachlor	0,002-0,02
heptachloru-cis-epoksyd	0,002-0,02
heptachloru-trans epoksyd	0,002-0,02
heptenofos	0,01-0,1
ipkonazol	0,01-0,1
iprodion	0,01-0,1
izofenfos	0,01-0,1
izofenfos metylowy	0,01-0,1
izokarbofos	0,01-0,1
izoksation	0,01-0,1
izoprotiolan	0,01-0,1
karboksyna	0,01-0,1
klomazon	0,01-0,1
krezoksym metylowy	0,01-0,1
kwintocen	0,002-0,02
lambdacyhalotryna	0,01-0,1
lenacil	0,01-0,1
linuron	0,01-0,1
mekarbam	0,01-0,1
mepronil	0,01-0,1
metakrifos	0,01-0,1
metoksychlor	0,01-0,1
metolachlor(s-metolachlor)	0,01-0,1
metrybuzyna	0,01-0,1
napropamid	0,01-0,1
nitrofen	0,002-0,02
oksadiazon	0,01-0,1
oksyfluorofen	0,01-0,1
paration	0,01-0,1
paration metylowy	0,01-0,1
pendimetalina	0,01-0,1
pentachloroanilina	0,002-0,02
permetryna	0,01-0,1
petoksamid	0,01-0,1
pikolinafen	0,01-0,1
piraklofos	0,01-0,1
procymidon	0,01-0,1
profam	0,01-0,1
prometryna	0,01-0,1
propikonazol	0,01-0,1
prosulfokarb	0,01-0,1
pirydaben	0,01-0,1
pyrifenoks	0,01-0,1
pyrimidifen	0,01-0,1
resmetryna	0,01-0,1
silafiuofen	0,01-0,1
sulfotep	0,01-0,1
tau-fluwalinat	0,01-0,1
teflutryna	0,01-0,1
terbufos	0,01-0,1

	tetradifon	0,01-0,1	
	tołfenpyrad	0,01-0,1	
	tolklofos metylowy	0,01-0,1	
	triadimefon	0,01-0,1	
	triadimenol	0,01-0,1	
	trifluralina	0,01-0,1	
	winklozolina	0,01-0,1	
produkty mleczne dla niemowląt i małych dzieci	Związek	Zakres [mg/kg]	PB/HZ/R - 42 Wydanie 7 z dnia 13.03.2024 PN-EN 15662:2018-06
	2-fenylfenol	0,01-0,1	
	akrynatryna	0,01-0,1	
	alachlor	0,01-0,1	
	aldryna	0,002-0,02	
	amitraz	0,01-0,1	
	azakonazol	0,01-0,1	
	benalaksyl	0,01-0,1	
	bifenazat	0,01-0,1	
	bifentryna	0,01-0,1	
	bitertanol	0,01-0,1	
	bromofos	0,01-0,1	
	bromofos etylowy	0,01-0,1	
	bromopropylat	0,01-0,1	
	bromokonazol	0,01-0,1	
	chinalfos	0,01-0,1	
	chinoksyfen	0,01-0,1	
	chlordan-cis	0,002-0,02	
	chlordan-oxy	0,002-0,02	
	chlordan-trans	0,002-0,02	
	chlorfenapyr	0,01-0,1	
	chlorfenson	0,01-0,1	
	chlorobenzylat	0,01-0,1	
	chlorprofam	0,01-0,1	
	chlorpyrifos	0,01-0,1	
	chlorpyrifos metylowy	0,01-0,1	
	cyflufenamid	0,01-0,1	
	cyflutryna	0,005-0,05	
	cyhalotryna(suma) - lambda-cyhalotryna	0,01-0,1	
	cypermetryna	0,005-0,05	
	DDD-p,p'	0,002-0,02	
	DDE-p,p'	0,002-0,02	
	DDT-o,p'	0,002-0,02	
	DDT-p,p'	0,002-0,02	
	deltametryna	0,01-0,1	
	dieldryna	0,002-0,02	
	difenylamina	0,01-0,1	
	diflufenikan	0,01-0,1	
	diklobutrazol	0,01-0,1	
	dikofol	0,01-0,1	
	dinikonazol	0,01-0,1	
	disulfoton	0,002-0,02	
	endosulfan siarczan	0,002-0,02	
	endosulfan-alfa	0,002-0,02	
	endosulfan-beta	0,002-0,02	
	endryna	0,002-0,02	
	EPN	0,01-0,1	
	etridiazol	0,01-0,1	
	famoksadon	0,01-0,1	
	fenarymol	0,01-0,1	
	fenazachina	0,01-0,1	
	fenitroton	0,01-0,1	
	fenobukarb	0,01-0,1	
	fenpropatryna	0,01-0,1	
	fenthoat	0,01-0,1	
	fention	0,002-0,02	
	fenwalerat-1	0,002-0,02	
	fenwalerat-2 (esfenwalerat)	0,002-0,02	
	flumioksazyina	0,01-0,1	
	fluorodifen	0,01-0,1	
	flurochloridon	0,01-0,1	
	flurprimidol	0,01-0,1	

fonofos	0,01-0,1
formotion	0,01-0,1
fostiazat	0,01-0,1
ftalimid	0,005-0,05
furalaksyl	0,01-0,1
halfenproks	0,01-0,1
HCB	0,002-0,02
HCH-alfa	0,01-0,1
HCH-beta	0,01-0,1
heksakonazol	0,01-0,1
heptachlor	0,002-0,02
heptachlor epoksyd- cis	0,002-0,02
heptachlor epoksyd-trans	0,002-0,02
heptenofos	0,01-0,1
ipkonazol	0,01-0,1
iprocion	0,01-0,1
izofenfos	0,01-0,1
izofenfos-metylowy	0,01-0,1
izokarbofos	0,01-0,1
izoksation	0,01-0,1
izoprotiolan	0,01-0,1
karboksyna	0,01-0,1
klomazon	0,01-0,1
krezoksym-metylowy	0,01-0,1
kwintocen	0,002-0,02
lenacil	0,01-0,1
lindan	0,01-0,1
linuron	0,01-0,1
mekarbam	0,01-0,1
mepronil	0,01-0,1
metakrifos	0,01-0,1
metoksychlor	0,01-0,1
metolachlor (s-metolachlor)	0,01-0,1
metrybuzyna	0,01-0,1
napropamid	0,01-0,1
nitrofen	0,002-0,02
oksadiazon	0,01-0,1
oksyfluorfen	0,01-0,1
paration	0,01-0,1
paration-metylowy	0,01-0,1
pendymetalina	0,01-0,1
pentachloroaniлина	0,002-0,02
permetryna	0,01-0,1
petoksamid	0,01-0,1
pikolinafen	0,01-0,1
prochloraz	0,01-0,1
procymidon	0,01-0,1
profam	0,01-0,1
prometryna	0,01-0,1
propikonazol	0,01-0,1
prosulfokarb	0,01-0,1
pyraklofos	0,01-0,1
pyridaben	0,01-0,1
pyrifenoks	0,01-0,1
pyrimidifen	0,01-0,1
resmetryna	0,01-0,1
silafuofen	0,01-0,1
sulfotep	0,01-0,1
tau-fluwalinat	0,01-0,1
teflutryna	0,01-0,1
terbufos	0,01-0,1
tetradifon	0,01-0,1
THPI	0,01-0,1

	toffenpyrad	0,01-0,1	
	tolklofos-metylowy	0,01-0,1	
	triadimefon	0,01-0,1	
	triadimenol	0,01-0,1	
	trifluralina	0,01-0,1	
	winklozolina	0,01-0,1	
miód	Związek	Zakres [mg/kg]	PN-EN 15662:2018-06
	2-fenylfenol	0,01-0,1	
	bromopropylat	0,01-0,1	
	chloropiryfos	0,01-0,1	
	cyflutryna	0,02-0,2	
	cyhalotryna	0,01-0,1	
	cymiazol	0,01-0,1	
	cypermetryna	0,02-0,2	
	deltametryna	0,01-0,1	
	dichlorfos	0,01-0,1	
	fenobukarb	0,01-0,1	
	iprodon	0,01-0,1	
	kumafos	0,01-0,1	
	Tau-fluwalinat	0,01-0,1	
	Związek	Zakres [mg/kg]	PB/HZ/R-45 Wydanie 2 z dnia 22.02.2024 PN-EN 15662:2018-06
	Amitraz	0,004-0,04	
	DMA (dimetyloalanina)	0,01-0,1	
	DMF (dimetyloformamid)	0,01-0,1	
tluszcz pochodzenia zwierzęcego	Związek	Zakres [mg/kg]	PB/HZ/R - 42 Wydanie 7 z dnia 13.03.2024 PN-EN 15662:2018-06
	2-fenylfenol	0,01 – 0,1	
	akrynatryna	0,01-0,1	
	aldryna	0,01-0,1	
	bifentryna	0,005-0,05	
	bromopropylat	0,01-0,1	
	chlordan-cis	0,003-0,03	
	chlordan-oxy	0,003-0,03	
	chlordan-trans	0,003-0,03	
	chlorfenapyr	0,01-0,1	
	chlorobenzylat	0,01-0,1	
	chlorofenson	0,01-0,1	
	chloropiryfos	0,01-0,1	
	chloropiryfos metylowy	0,01-0,1	
	cyflutryna	0,01 – 0,1	
	cypermetryna	0,02-0,2	
	DDD-p,p'	0,01-0,1	
	DDE-p,p'	0,01-0,1	
	DDT-o,p'	0,01-0,1	
	DDT-p,p'	0,01-0,1	
	deltametryna	0,01-0,1	
	diazynon	0,01-0,1	
	dichlorfos	0,01-0,1	
	dieldryna	0,01-0,1	
	endosulfan-α	0,01-0,1	
	endosulfan-β	0,01-0,1	
	endosulfanu siarczan	0,01-0,1	
	endryna	0,003-0,03	
	etoprofos	0,01-0,1	
	famoksadon	0,01-0,1	
	fenitroton	0,01-0,1	
	fenobukarb	0,01 – 0,1	
	fenopropatryna	0,01-0,1	
	fenwalerat	0,01-0,1	
	esfenwalerat	0,01-0,1	
	fipronil	0,002-0,02	
	fipronil sulfon	0,003-0,03	
	formotion	0,01-0,1	
	HCH-α	0,01-0,1	
	HCH-β	0,01-0,1	
	heksachlorobenzen (HCB)	0,005-0,05	
	heptachlor	0,005-0,05	
	heptachloru cis-epoksyd	0,005-0,05	
	heptachloru trans-epoksyd	0,005-0,05	
	indoksakarb	0,01-0,1	

	iprodion	0,01 – 0,1	
	kumafos	0,01-0,1	
	lambda-cyhalotryna	0,01-0,1	
	lindan	0,01-0,1	
	metoksychlor	0,01-0,1	
	paration	0,01-0,1	
	paration metylowy	0,005-0,05	
	pendimetalina	0,01-0,1	
	penflufen	0,01 – 0,1	
	permetryna	0,01-0,1	
	pirydaben	0,01-0,1	
	piryrafos metylowy	0,01-0,1	
	pirykarb	0,01-0,1	
	resmetryna	0,01 – 0,1	
	sulfotep	0,01-0,1	
	tau-fluwalinat	0,005 – 0,05	
	tetradifon	0,01-0,1	
mięśnie zwierzęce	Związek	Zakres [mg/kg]	PB/HZ/R - 42 Wydanie 7 z dnia 13.03.2024 PN-EN 15662:2018-06
	akrynatryna	0,01-0,1	
	aldryna	0,01-0,1	
	bifentryna	0,005-0,05	
	bromopropylat	0,01-0,1	
	chlordan-cis	0,003-0,03	
	chlordan-oxy	0,003-0,03	
	chlordan-trans	0,003-0,03	
	chlorfenapyr	0,01-0,1	
	chlorobenzylat	0,01-0,1	
	chlorofenson	0,01-0,1	
	chloropiryfos	0,01-0,1	
	chloropiryfos metylowy	0,01-0,1	
	cypermetryna	0,02-0,2	
	DDD-p,p'	0,01-0,1	
	DDE-p,p'	0,01-0,1	
	DDT-o,p'	0,01-0,1	
	DDT-p,p'	0,01-0,1	
	deltametryna	0,01-0,1	
	diazynon	0,01-0,1	
	dieldryna	0,01-0,1	
	endosulfan- α	0,01-0,1	
	endosulfan- β	0,01-0,1	
	endosulfanu siarczan	0,01-0,1	
	endryna	0,003-0,03	
	etoprofos	0,01-0,1	
	famoksadon	0,01-0,1	
	fenitroion	0,01-0,1	
	fenpropatryna	0,01-0,1	
	fenwalerat	0,01-0,1	
	esfenwalerat	0,01-0,1	
	fipronil	0,002-0,02	
	fipronilu sulfon	0,003-0,03	
	formotion	0,01-0,1	
	HCH- α	0,01-0,1	
	HCH- β	0,01-0,1	
	heksachlorobenzen (HCB)	0,005-0,05	
	heptachlor	0,005-0,05	
	heptachloru cis-epoksyd	0,005-0,05	
	heptachloru trans-epoksyd	0,005-0,05	
	indoksakarb	0,01-0,1	
	lindan	0,01-0,1	
	metoksychlor	0,01-0,1	
	paration	0,01-0,1	
	paration metylowy	0,005-0,05	
	permetryna	0,01-0,1	
	pirydaben	0,01-0,1	
	piryrafos metylowy	0,01-0,1	
	pirykarb	0,01-0,1	
	sulfotep	0,01-0,1	
	tetradifon	0,01-0,1	
jaja	Związek	Zakres [mg/kg]	PB/HZ/R - 42 Wydanie 7 z dnia 13.03.2024 PN-EN 15662:2018-06

	aldryna	0,01-0,1	
	bifentryna	0,005-0,05	
	bromopropylat	0,01-0,1	
	chlordan-cis	0,003-0,03	
	chlordan-trans	0,003-0,03	
	chlorobenzylat	0,01-0,1	
	chloropiryfos	0,01-0,1	
	chloropiryfos metylowy	0,01-0,1	
	cyflutryna	0,01-0,1	
	cypermetryna	0,02-0,2	
	DDD-p,p'	0,01-0,1	
	DDE-p,p'	0,01-0,1	
	DDT-o,p'	0,01-0,1	
	DDT-p,p'	0,01-0,1	
	deltametryna	0,01-0,1	
	diazynon	0,01-0,1	
	dieldryna	0,01-0,1	
	endosulfanu siarczan	0,01-0,1	
	endosulfan-β	0,01-0,1	
	esfenwalerat	0,01-0,1	
	famoksadon	0,01-0,1	
	fenobukarb	0,01-0,1	
	fenwalerat	0,01-0,1	
	fipronil	0,002-0,02	
	fipronil sulfon	0,003-0,03	
	HCH-α	0,01-0,1	
	HCH-β	0,01-0,1	
	heksachlorobenzen (HCB)	0,005-0,05	
	heksakonazol	0,01-0,1	
	heptachlor	0,005-0,05	
	iprodion	0,01-0,1	
	kumafos	0,01-0,1	
	lindan	0,01-0,1	
	metoksychlor	0,01-0,1	
	paration	0,01-0,1	
	paration metylowy	0,005-0,05	
	pendimetalina	0,01-0,1	
	penflufen	0,01-0,1	
	permetryna	0,01-0,1	
	pirymifos metylowy	0,01-0,1	
	resmetryna	0,01-0,1	
	tau-fluwalinat	0,005-0,05	
mleko	Związek	Zakres [mg/kg]	PB/HZ/R - 42 Wydanie 7 z dnia 13.03.2024 PN-EN 15662:2018-06
	2-fenylfenol	0,01 – 0,1	
	aldryna	0,0025-0,025	
	akrynatryna	0,01-0,1	
	bifentryna	0,005-0,05	
	bromopropylat	0,01-0,1	
	chlordan-cis	0,0008-0,008	
	chlordan-oxy	0,0008-0,008	
	chlordan-trans	0,0008-0,008	
	chlorobenzylat	0,01-0,1	
	chloropiryfos	0,01-0,1	
	chloropiryfos metylowy	0,01-0,1	
	cyflutryna	0,01-0,1	
	cypermetryna	0,02-0,2	
	DDD-p,p'	0,01-0,1	
	DDE-p,p'	0,01-0,1	
	DDT-o,p'	0,01-0,1	
	DDT-p,p'	0,01-0,1	
	deltametryna	0,01-0,1	
	diazynon	0,01-0,1	
	dieldryna	0,0025-0,025	
	endosulfan-α	0,01-0,1	
	endosulfan-β	0,01-0,1	
	endosulfanu siarczan	0,01-0,1	
	endryna	0,0008-0,008	
	famoksadon	0,01-0,1	
	fenwalerat	0,01-0,1	

	esfenwalerat	0,01-0,1	
	fenobukarb	0,01 – 0,1	
	fipronil	0,002-0,02	
	fipronilu sulfon	0,003-0,03	
	HCH- α	0,01-0,1	
	HCH- β	0,01-0,1	
	heksachlorobenzen (HCB)	0,005-0,05	
	heksakonazol	0,01 – 0,1	
	heptachlor	0,001-0,01	
	heptachloru cis-epoksyd	0,001-0,01	
	heptachloru trans-epoksyd	0,001-0,01	
	indoksakarb	0,01-0,1	
	iprodion	0,01 – 0,1	
	lindan	0,01-0,1	
	metoksychlor	0,01-0,1	
	paration	0,01-0,1	
	paration metylowy	0,005-0,05	
	pendimetalina	0,01-0,1	
	penflufen	0,01 – 0,1	
	permetryna	0,01-0,1	
	pirymifos metylowy	0,01-0,1	
	tau-fluwalinat	0,005 – 0,05	
wątroba	Związek	Zakres [mg/kg]	PB/HZ/R - 42 Wydanie 7 z dnia 13.03.2024 PN-EN 15662:2018-06
	aldryna	0,01-0,2	
	akrynatryna	0,01-0,2	
	bifentryna	0,005-0,1	
	bromopropylat	0,01-0,2	
	chlordan-cis	0,003-0,06	
	chlordan-oxy	0,003-0,06	
	chlordan-trans	0,003-0,06	
	chlorobenzylat	0,01-0,2	
	chloropiryfos	0,01-0,2	
	chloropiryfos metylowy	0,01-0,2	
	cyflutryna	0,02-0,4	
	cypermetryna	0,02-0,4	
	DDD-p,p'	0,01-0,2	
	DDE-p,p'	0,01-0,2	
	DDT-o,p'	0,01-0,2	
	DDT-p,p'	0,01-0,2	
	deltametryna	0,01-0,2	
	dieldryna	0,01-0,2	
	endosulfan siarczan	0,01-0,2	
	endosulfan- α	0,01-0,2	
	endosulfan- β	0,01-0,2	
	endryna	0,003-0,06	
	famoksadon	0,01-0,2	
	fenwalerat	0,01-0,2	
	esfenwalerat	0,01-0,2	
	HCB	0,005-0,1	
	HCH- α	0,01-0,2	
	HCH- β	0,01-0,2	
	heptachlor	0,005-0,1	
	heptachloru cis epoksyd	0,005-0,1	
	heptachloru trans epoksyd	0,005-0,1	
	lindan	0,01-0,2	
	metoksychlor	0,01-0,2	
	paration	0,01-0,2	
	paration metylowy	0,005-0,1	
	pendimetalina	0,01-0,2	
	permetryna	0,01-0,2	
zboża, produkty zbożowe	Związek	Zakres [mg/kg]	PN-EN 15662:2018-06
	2-fenyllofenol	0,01-1,0	
	akrynatryna	0,01-1,0	
	alachlor	0,01-1,0	
	aldryna	0,01-1,0	
	atrazyna	0,01-0,2	
	azaconazol	0,01-1,0	
	benalaksyl	0,01-1,0	
	bifenazat	0,01-1,0	

bifentryna	0,01-1,0
bitertanol	0,01-1,0
bromofos	0,01-1,0
bromofos etylowy	0,01-1,0
bromopropylat	0,01-1,0
bromukonazol	0,01-1,0
chinalfos	0,01-1,0
chinoksyfen	0,01-1,0
chlordan-cis	0,01-1,0
chlordan-oksy	0,01-0,2
chlordan-trans	0,01-1,0
chlorfenapyr	0,02-1,0
chlorfenson	0,01-1,0
chlorobenzylat	0,01-1,0
chloroprofiam	0,01-1,0
chloropiryfos	0,01-1,0
chloropiryfos metylowy	0,01-1,0
cyflufenamid	0,02-1,0
cyflutryna	0,02-2,0
cypermetryna	0,02-2,0
DDD-p,p'	0,01-1,0
DDE-p,p'	0,01-1,0
DDT-o,p'	0,01-1,0
DDT-p,p'	0,01-1,0
deltametryna	0,01-1,0
dichlorfos	0,01-1,0
dieldryna	0,01-1,0
difenyloamina	0,02-1,0
diflufenikan	0,01-1,0
diklobutrazol	0,01-1,0
dikofol	0,01-1,0
dinikonazol	0,01-1,0
disulfoton	0,01-1,0
DMF	0,01-1,0
endosulfan siarczan	0,01-1,0
endosulfan-alfa	0,01-1,0
endosulfan-beta	0,01-1,0
endryna	0,01-1,0
EPN	0,01-1,0
etridiazol	0,01-1,0
famoksadon	0,01-1,0
fenarymol	0,01-1,0
fenazachina	0,01-1,0
fenitroton	0,01-1,0
fenobukarb	0,01-1,0
fenpropatryna	0,01-1,0
fention	0,01-1,0
fentoat	0,01-1,0
fenwalerat	0,01-1,0
esfenwalerat	0,01-1,0
flumioksazyne	0,01-1,0
fluorodifen	0,01-1,0
flurochloridon	0,01-1,0
flurprimidol	0,01-1,0
fonofos	0,01-1,0
formotion	0,01-1,0
fostiazat	0,01-1,0
furalaksyl	0,01-1,0
halfenproks	0,01-1,0
HCB	0,01-1,0
HCH-alfa	0,01-1,0
HCH-beta	0,01-1,0
heksakonazol	0,01-1,0
heptachlor	0,01-1,0
heptachloru-cis-epoksyd	0,01-1,0
heptachloru-trans-epoksyd	0,01-1,0
heptenofos	0,01-1,0
ipkonazol	0,01-1,0
iprodion	0,01-1,0

	izofenfos	0,01-1,0	
	izofenfos metylowy	0,01-1,0	
	izokarbofos	0,01-1,0	
	izoksation	0,01-1,0	
	izoprotiolan	0,01-1,0	
	klomazon	0,01-1,0	
	krezosym metylowy	0,01-1,0	
	kwintocen	0,01-1,0	
	lambda-cyhalotryna	0,01-1,0	
	lenacil	0,01-1,0	
	lindan	0,01-0,2	
	linuron	0,01-1,0	
	mekarbam	0,01-1,0	
	mepronil	0,01-1,0	
	metakrifos	0,01-1,0	
	metoksychlor	0,01-1,0	
	metolachlor (s-metolachlor)	0,01-1,0	
	metrybuzyna	0,01-1,0	
	napropamid	0,01-1,0	
	nitrofen	0,01-1,0	
	oksadiazon	0,02-1,0	
	oksyfluorfen	0,01-1,0	
	paration	0,01-1,0	
	paration metylowy	0,01-1,0	
	pendymetalina	0,01-1,0	
	penflufen	0,01-0,2	
	pentachloroanilina	0,01-1,0	
	permetryna	0,02-2,0	
	petoksamid	0,01-1,0	
	pikolinafen	0,01-1,0	
	pyraklofos	0,01-1,0	
	prochloraz	0,01-0,2	
	procymidon	0,01-1,0	
	profam	0,01-1,0	
	prometryna	0,01-1,0	
	propikonazol	0,01-1,0	
	prosulfokarb	0,01-1,0	
	pirydaben	0,01-1,0	
	pyrifenoks	0,01-1,0	
	pyrimidifen	0,01-1,0	
	resmetryna	0,02-1,0	
	silafiuofen	0,01-1,0	
	spirodiklofen	0,01-0,2	
	spiromesifen	0,01-1,0	
	sulfotep	0,01-1,0	
	symazyna	0,01-0,2	
	tau-fluwalinat	0,01-1,0	
	teflutryna	0,01-1,0	
	terbufos	0,01-1,0	
	tetradifon	0,01-1,0	
	THPI	0,01-1,0	
	tolfenpyrad	0,01-1,0	
	tolklofos metylowy	0,01-1,0	
	triadimefon	0,01-1,0	
	triadimenol	0,04-4,0	
	trifluralina	0,01-1,0	
	winklozolina	0,01-1,0	
produkty pochodzenia roślinnego o wysokiej zawartości tłuszczu i średniej zawartości wody	Związek	Zakres [mg/kg]	PN-EN 15662:2018-06
	2-fenylufenol	0,01-0,2	
	alachlor	0,01-0,2	
	aldryna	0,01-0,2	
	azakonazol	0,01-0,2	
	bifentryna	0,01-0,2	
	bitertanol	0,01-0,2	
	bromofos	0,01-0,2	
	bromofos etylowy	0,01-0,2	
	bromopropylat	0,01-0,2	
	bromukonazol	0,01-0,2	
	chinalfos	0,01-0,2	

chinoksyfen	0,01-0,2
chlomazon	0,01-0,2
chlordan-cis	0,01-0,2
chlordan-oxy	0,01-0,2
chlordan-trans	0,01-0,2
chlorfenapyr	0,01-0,2
chlorobenzylat	0,01-0,2
chlorofenson	0,01-0,2
chloropiryfos	0,01-0,2
chloropiryfos metylowy	0,01-0,2
chloroprofam	0,01-0,2
cyflufenamid	0,01-0,2
cyflutryna	0,02-0,4
cypermetryna	0,02-0,4
DDD-p,p'	0,01-0,2
DDE-p,p'	0,01-0,2
DDT-o,p'	0,01-0,2
DDT-p,p'	0,01-0,2
deltametryna	0,01-0,2
dichlobutrazol	0,01-0,2
dichlorfos	0,01-0,2
dieldryna	0,01-0,2
difenyloamina	0,01-0,2
diflufenikan	0,01-0,2
dikofol	0,01-0,2
dinikonazol	0,01-0,2
endosulfan siarczan	0,01-0,2
endryna	0,01-0,2
etridiazol	0,01-0,2
famoksadon	0,01-0,2
fenarymol	0,01-0,2
fenitroton	0,01-0,2
fenobukarb	0,01-0,2
fenpropatryna	0,01-0,2
fention	0,01-0,2
fentoat	0,01-0,2
fenwalerat	0,01-0,2
esfenwalerat	0,01-0,2
flumioksazyne	0,01-0,2
fluorodifen	0,01-0,2
flurochloridon	0,01-0,2
flurprimidol	0,01-0,2
fonofos	0,01-0,2
formotion	0,01-0,2
fostiazat	0,01-0,2
furalaksyl	0,01-0,2
halfenproks	0,01-0,2
HCH-alfa	0,01-0,2
HCH-beta	0,01-0,2
heksakonazol	0,01-0,2
heptachlor	0,01-0,2
heptachloru-cis-epoksyd	0,01-0,2
heptenofos	0,01-0,2
iprodion	0,01-0,2
izofenfos	0,01-0,2
izofenfos metylowy	0,01-0,2
izokarbofos	0,01-0,2
izoprotiolan	0,01-0,2
krezoksym metylowy	0,01-0,2
kwintocen	0,01-0,2
lambda-cyhalotryna (obejmuje gamma-cyhalotryna)	0,01-0,2
lindan	0,01-0,2
linuron	0,01-0,2
mekarbam	0,01-0,2
metakrifos	0,01-0,2
metoksychlor	0,01-0,2
metolachlor (obejmuje s-metolachlor)	0,01-0,2
metrybuzyna	0,01-0,2
napropamid	0,01-0,2

	nitrofen	0,01-0,2	
	oksadiazon	0,01-0,2	
	oksyfluorfen	0,01-0,2	
	paration	0,01-0,2	
	paration metylowy	0,01-0,2	
	pendimetalina	0,01-0,2	
	pentachloroanilina	0,01-0,2	
	pikolinafen	0,01-0,2	
	procymidon	0,01-0,2	
	profam	0,01-0,2	
	prometryna	0,01-0,2	
	propikonazol	0,01-0,2	
	prosulfokarb	0,01-0,2	
	pyraklofos	0,01-0,2	
	pyrifenoks	0,01-0,2	
	pyrimidifen	0,01-0,2	
	silafuofen	0,01-0,2	
	sulfotep	0,01-0,2	
	tau-fluwalinat	0,01-0,2	
	teflutryna	0,01-0,2	
	terbufos	0,01-0,2	
	tetradifon	0,01-0,2	
	THPI	0,04-0,8	
	tofenpyrad	0,01-0,2	
	tolklofos metylowy	0,01-0,2	
	triadimefon	0,01-0,2	
	triadimenol	0,04-0,8	
	trifluralina	0,01-0,2	
	winklozolina	0,01-0,2	
produkty pochodzenia roślinnego o wysokiej zawartości tłuszczu i bardzo niskiej zawartości wody	Związek	Zakres [mg/kg]	PB/HZ/R-49 Wydanie 4 z dnia 07.07.2024 PN-EN 15662:2018-06
	2-fenylfenol	0,01-0,2	
	akrynatryna	0,01-0,2	
	alachlor	0,01-0,2	
	aldryna	0,01-0,2	
	atrazyna	0,01-0,2	
	azakonazol	0,01-0,2	
	benalaksyl	0,01-0,2	
	bifenazat	0,01-0,2	
	bifentryna	0,01-0,2	
	bifenyl	0,01-0,2	
	bitertanol	0,01-0,2	
	bromofos	0,01-0,2	
	bromofos etylowy	0,01-0,2	
	bromopropylat	0,01-0,2	
	bromukonazol	0,01-0,2	
	chinalfos	0,01-0,2	
	chinoksyfen	0,01-0,2	
	chlomazon	0,01-0,2	
	chlordan-cis	0,01-0,2	
	chlordan-oksy	0,01-0,2	
	chlordan-trans	0,01-0,2	
	chlorfenapyr	0,01-0,2	
	chlorobenzylat	0,01-0,2	
	chlorofenson	0,01-0,2	
	chloropiryfos	0,01-0,2	
	chloropiryfos metylowy	0,01-0,2	
	chloroprofam	0,01-0,2	
	chlorotalonil	0,01-0,2	
	cyflufenamid	0,01-0,2	
	cyflutryna	0,02-0,3	
	cypermetryna	0,02-0,3	
	DDD-p,p'	0,01-0,2	
	DDE-p,p'	0,01-0,2	
	DDT-o,p'	0,01-0,2	
	DDT-p,p'	0,01-0,2	
	deltametryna	0,01-0,2	
	dichlobutrazol	0,01-0,2	
	dichlorfos	0,01-0,2	
	dieldryna	0,01-0,2	

difenyloamina	0,01-0,2
diffufenikan	0,01-0,2
dikofol	0,01-0,2
dikrotofos	0,01-0,2
dinikonazol	0,01-0,2
disulfoton	0,01-0,2
DMF	0,01-0,2
endosulfan-alfa	0,01-0,2
endosulfan-beta	0,01-0,2
endosulfanu siarczan	0,01-0,2
endryna	0,01-0,2
EPN	0,01-0,2
etridiazol	0,01-0,2
famoksadon	0,01-0,2
fenarimol	0,01-0,2
fenazachina	0,01-0,2
fenitroton	0,01-0,2
fenobukarb	0,01-0,2
fenpropatryna	0,01-0,2
fention	0,01-0,2
fentoat	0,01-0,2
fenwalerat	0,01-0,2
fenwalerat-2 (esfenwalerat)	0,01-0,2
flumioksazylna	0,01-0,2
fluorodifen	0,01-0,2
flurochloridon	0,01-0,2
flurprimidol	0,01-0,2
folpet	0,02-0,3
fonofos	0,01-0,2
formotion	0,01-0,2
fostiazat	0,01-0,2
ftalimid	0,02-0,3
furalaksyl	0,01-0,2
halfenproks	0,01-0,2
HCB	0,01-0,2
HCH-alfa	0,01-0,2
HCH-beta	0,01-0,2
heksakonazol	0,01-0,2
heptachlor	0,01-0,2
heptachlor epoksyd- cis	0,01-0,2
heptachlor epoksyd-trans	0,01-0,2
heptenofos	0,01-0,2
ipkonazol	0,01-0,2
iprodition	0,01-0,2
izofenfos	0,01-0,2
izofenfos metylowy	0,01-0,2
izokarbofos	0,01-0,2
izoksation	0,01-0,2
izoprotiolan	0,01-0,2
kaptan	0,04-0,7
karboksyna	0,01-0,2
krezoksym metylowy	0,01-0,2
kwintocen	0,01-0,2
lambda-cyhalotryna (obejmuje gamma-cyhalotryna)	0,01-0,2
lenacil	0,01-0,2
lindan	0,01-0,2
linuron	0,01-0,2
mekarbam	0,01-0,2
mepronil	0,01-0,2
metakrifos	0,01-0,2
metoksychlor	0,01-0,2
metolachlor (obejmuje s-metolachlor)	0,01-0,2
metribuzyna	0,01-0,2
napropamid	0,01-0,2
nitrofen	0,01-0,2
oksadiazon	0,01-0,2
oksyfluorfen	0,01-0,2
paration	0,01-0,2
paration metylowy	0,01-0,2

pendimetalina	0,01-0,2
penflufen	0,01-0,2
pentachloroanilina	0,01-0,2
permetryna	0,01-0,2
petoksamid	0,01-0,2
pikoksystrobina	0,02-0,3
pikolinafen	0,01-0,2
pirydaben	0,01-0,2
prochloraz	0,01-0,2
procymidon	0,01-0,2
profam	0,01-0,2
prometryna	0,01-0,2
propikonazol	0,01-0,2
prosulfokarb	0,01-0,2
protiofos	0,01-0,2
pyraklofos	0,01-0,2
pyrifenoks	0,01-0,2
pyrimidifen	0,01-0,2
resmetryna	0,01-0,2
siłafluofen	0,01-0,2
spirodiklofen	0,01-0,2
spiromesifen	0,01-0,2
sulfotep	0,01-0,2
symazyna	0,01-0,2
tau-fluwalinat	0,01-0,2
teflutryna	0,01-0,2
terbufos	0,01-0,2
tetradifon	0,01-0,2
THPI	0,04-0,7
tolfenpyrad	0,01-0,2
tolifluanid	0,01-0,2
tolklofos metylowy	0,01-0,2
triadimefon	0,01-0,2
triadimenol	0,04-0,7
triflumizol	0,01-0,2
trifluralina	0,01-0,2
winklozolina	0,01-0,2

Granice elastyczności:

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
- 3) Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych oraz wdrażanie nowych metod opisanych w normach/w procedurach opracowanych przez Laboratorium

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

ZATWIERDZAM

29.07.2024 dr inż. Alicja Zachara

.....
Data, imię i nazwisko Kierownika Laboratorium