



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

| <b>Przedmiot badań/wyrób</b>  | <b>Rodzaj działalności/badane<br/>cechy /metoda</b>  | <b>Dokumenty<br/>odniesienia</b>               |
|---|--|--|
| <b>Mięso i produkty mięsne, ryby i<br/>produkty rybołówstwa, w tym obiekty<br/>wędzone lub poddane obróbce cieplnej</b> | Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych<br>Zakres:<br><br>benzo(a)antracen (0,5-250) µg/kg<br>benzo(b)fluoranten (0,5-250) µg/kg<br>benzo(a)piren (0,5-250) µg/kg<br>chryzen (0,5-250) µg/kg<br><br>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią<br>mas (GC-MS-MS)   | ZFT/PB/01-09<br>wydanie 5 z dnia<br>24.02.2020 |
| <b>Pszczoły</b>   | Zawartość pozostałości pestycydów<br>zakres:<br>2,4'-DDT (0,001-1) mg/kg<br>4,4'-DDD (0,001-0,5) mg/kg<br>4,4'-DDE (0,001-1) mg/kg<br>4,4'-DDT (0,001-1) mg/kg<br>aldryna (0,001-1) mg/kg<br>alfa-HCH (0,001-1) mg/kg<br>azynofos (0,001-0,5) mg/kg<br>bromopropylat (0,001-1) mg/kg<br>chloropiryfos (0,001-1) mg/kg<br>chloropiryfos metylowy (0,001-1) mg/kg<br>chloroprofamid (0,001-1) mg/kg<br>cis-epoksyd heptachloru (0,001-1) mg/kg<br>etofenproks (0,001-0,5) mg/kg<br>fenazachina (0,001-1) mg/kg<br>fenitroton (0,001-0,5) mg/kg<br>HCB (0,001-1) mg/kg<br>heptachlor (0,001-1) mg/kg<br>heptenofos (0,001-1) mg/kg<br>lambda-cyhalotryna (0,001-1) mg/kg<br>paration (0,001-0,5) mg/kg<br>paration metylowy (0,001-1) mg/kg<br>pendimetalina (0,001-0,5) mg/kg<br>pyrazofos (0,001-1) mg/kg<br>teflutryna (0,001-0,5) mg/kg<br>winklozolina (0,001-1) mg/kg<br>alfa-endosulfan (0,005-1) mg/kg<br>azynofos metylowy (0,005-1) mg/kg<br>beta-endosulfan (0,005-1) mg/kg<br>beta-HCH (0,005-1) mg/kg<br>bifenoks (0,005-0,5) mg/kg<br>bifentryna (0,005-0,5) mg/kg<br>chlorfenwinfos (0,005-1) mg/kg<br>cis-chlordan (0,005-1) mg/kg<br>cyflutryna (0,005-1) mg/kg<br>cymiazol (0,005-0,5) mg/kg<br>cypermetryna (0,005-1) mg/kg<br>deltametryna (0,005-1) mg/kg<br>diazynon (0,005-1) mg/kg<br>dieldryna (0,005-1) mg/kg<br>endryna (0,005-1) mg/kg<br>esfenwalerat (0,005-1) mg/kg<br>famoksadon (0,005-0,5) mg/kg<br>fosalon (0,005-1) mg/kg<br>krezoksym metylowy (0,005-1) mg/kg | ZFT/PB/01-10<br>wydanie 7 z dnia<br>29.11.2024 |



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

| <b>Przedmiot badań/wyrób</b> | <b>Rodzaj działalności/badane<br/>cechy /metoda</b>  | <b>Dokumenty<br/>odniesienia</b>                        |
|------------------------------|--|---|
| <b>Pszczoly</b>              | <p>gamma-HCH (Lindan) (0,005–1) mg/kg<br/>malation (0,005–1) mg/kg<br/>metoksychlor (0,005–1) mg/kg<br/>metydation (0,005–1) mg/kg<br/>oksychlordan (0,005–1) mg/kg<br/>permetryna (0,005–1) mg/kg<br/>siarczan endosulfanu (0,005–1) mg/kg<br/>spirodiklofen (0,005–0,5) mg/kg<br/>tau-fluwalinat (0,005–0,5) mg/kg<br/>trans-chlordan (0,005–1) mg/kg<br/>trans-epoksyd heptachloru (0,005–1) mg/kg<br/>tiazofos (0,005–1) mg/kg<br/>zeta-cypermetryna (0,005–1) mg/kg<br/>chlorotalonil (0,01–0,5) mg/kg<br/>profenofos (0,01–1) mg/kg<br/>resmetryna (0,01–1) mg/kg<br/>tetrametryna (0,01–1) mg/kg<br/>fluroprimidol (0,1–1) mg/kg</p> <p>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC–MS-MS)</p> | <p>ZFT/PB/01-10<br/>wydanie 7 z dnia<br/>29.11.2024</p> |



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

| <b>Przedmiot badań/wyrób</b> | <b>Rodzaj działalności/badane<br/>cechy /metoda</b>   | <b>Dokumenty<br/>odniesienia</b>               |
|------------------------------|---|--|
| <b>Pszczoly</b>              | Zawartość pozostałości pestycydów<br>Zakres:<br>6-chloro-4-hydroksy-3-fenilo pirydazyna (0,001–1) mg/kg<br>acetamipryd (0,001–1) mg/kg<br>acetochlor (0,001–1) mg/kg<br>amidosulfuron (0,001–1) mg/kg<br>asulam (0,001–1) mg/kg<br>azoksystrobina (0,001–1) mg/kg<br>bentazon (0,001–1) mg/kg<br>biksafen (0,001–1) mg/kg<br>boskalid (0,001–1) mg/kg<br>bupirymat (0,001–1) mg/kg<br>chlomazon (0,001–1) mg/kg<br>chlorantraniliprol (0,001–1) mg/kg<br>chlorosulfuron (0,001–1) mg/kg<br>chlortoluron (0,001–1) mg/kg<br>chlorydazon (0,001–1) mg/kg<br>cyflufenamid (0,001–1) mg/kg<br>desmedifam (0,001–1) mg/kg<br>difenokonazol (0,001–1) mg/kg<br>diflubenzuron (0,001–1) mg/kg<br>dimetachlor (0,001–1) mg/kg<br>dimetoat (0,001–1) mg/kg<br>dimetomorf (0,001–1) mg/kg<br>dimoksystrobina (0,001–1) mg/kg<br>etoprofos (0,001–1) mg/kg<br>fipronil (0,001–1) mg/kg<br>fipronil-sulfid (0,001–1) mg/kg<br>fipronil-sulfon (0,001–1) mg/kg<br>fipronil-karboksamid (0,001–1) mg/kg<br>flazasulfuron (0,001–1) mg/kg<br>florasulam (0,001–1) mg/kg<br>fluchinkonazol (0,001–1) mg/kg<br>fludioksonil (0,001–1) mg/kg<br>flufenacet (0,001–1) mg/kg<br>flusilazol (0,001–1) mg/kg<br>foramsulfuron (0,001–1) mg/kg<br>imidaklopryd (0,001–1) mg/kg<br>imidaklopryd-olefina (0,001–0,5) mg/kg<br>imidaklopryd-pochodna mocznikowa (0,001–0,5) mg/kg<br>izoksafłutol (0,001–1) mg/kg<br>izopirazam (0,001–1) mg/kg<br>jodosulfuron metylosodowy (0,001–0,5) mg/kg<br>karbendazym (0,001–1) mg/kg<br>karbetamid (0,001–1) mg/kg<br>karboksyna (0,001–1) mg/kg<br>karfentrazon etylowy (0,001–1) mg/kg<br>klotianidyna (0,001–1) mg/kg | ZFT/PB/01-10<br>wydanie 7 z dnia<br>29.11.2024 |



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

| <b>Przedmiot badań/wyrób</b> | <b>Rodzaj działalności/badane<br/>cechy /metoda</b>  | <b>Dokumenty<br/>odniesienia</b>               |
|------------------------------|--|--|
| <b>Pszczoly</b>              | kumafos (0,001–1) mg/kg<br>lenacyl (0,001–1) mg/kg<br>linuron (0,001–1) mg/kg<br>mandipropamid (0,001–1) mg/kg<br>metalaksyl-M/metalaksyl (0,001–1) mg/kg<br>metazachlor (0,001–1) mg/kg<br>metiokarb (0,001–1) mg/kg<br>metiokarb sulfon (0,001–1) mg/kg<br>metiokarb sulfotlenek (0,001–1) mg/kg<br>metolachlor-S (0,001–1) mg/kg<br>metsulfuron metylowy (0,001–1) mg/kg<br>mezosulfuron metylowy (0,001–1) mg/kg<br>NAD (1-naftyloacetamid) (0,001–1) mg/kg<br>napropamid (0,001–1) mg/kg<br>nikosulfuron (0,001–1) mg/kg<br>pencykuron (0,001–1) mg/kg<br>petoksamid (0,001–1) mg/kg<br>pikoksystrobina (0,001–1) mg/kg<br>pyraklostrobina (0,001–1) mg/kg<br>pirimifos metylowy (0,001–1) mg/kg<br>pirimikarb (0,001–1) mg/kg<br>pirimikarb-desmetyl (0,001–1) mg/kg<br>propachizafop (0,001–1) mg/kg<br>propyzamid (0,001–1) mg/kg<br>protiokonazol-destio (0,001–1) mg/kg<br>rimsulfuron (0,001–1) mg/kg<br>siltiofam (0,001–1) mg/kg<br>spinosad, suma spinosyny A i D (0,001–0,75) mg/kg<br>spiroksamina (0,001–1) mg/kg<br>spirotetramat (0,001–1) mg/kg<br>spirotetramat-enol (0,001–1) mg/kg<br>spirotetramat-enol glukozyd (0,001–1) mg/kg<br>sulfosulfuron (0,001–1) mg/kg<br>tebukonazol (0,001–1) mg/kg<br>tiaklopyrd (0,001–1) mg/kg<br>tiaklopyrd-amid (0,001–1) mg/kg<br>tifensulfuron metylu (0,001–1) mg/kg<br>tiofanat metylowy (0,001–1) mg/kg<br>trifloksystrobina (0,001–1) mg/kg<br>chinochlamina (0,005–1) mg/kg<br>chizalofop-P-etylu (0,005–1) mg/kg<br>cyjazofamid (0,005–1) mg/kg<br>cymoksanil (0,005–1) mg/kg<br>cyprokonazol (0,005–1) mg/kg<br>diflufenikan (0,005–1) mg/kg<br>DMF (0,005–1) mg/kg<br>epoksykonazol (0,005–1) mg/kg<br>etoksazol (0,005–1) mg/kg<br>fenbukonazol (0,005–1) mg/kg<br>fenmedifam (0,005–1) mg/kg<br>fenmedifam (0,005–1) mg/kg<br>fenoksaprop-P-etylowy (0,005–1) mg/kg<br>fenpiroksymat (0,005–1) mg/kg<br>fenpropidyna (0,005–1) mg/kg<br>fenpropimorf (0,005–1) mg/kg<br>fipronil-desulfinylnyl (0,005–1) mg/kg<br>fluazyfop-P-butylowy (0,005–1) mg/kg | ZFT/PB/01-10<br>wydanie 7 z dnia<br>29.11.2024 |



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

| <b>Przedmiot badań/wyrób</b> | <b>Rodzaj działalności/badane<br/>cechy /metoda</b>  | <b>Dokumenty<br/>odniesienia</b>               |
|------------------------------|--|--|
| <b>Pszczoly</b>              | fluazynam (0,005–1) mg/kg<br>flurochloridon (0,005–1) mg/kg<br>fosmet (0,005–1) mg/kg<br>heksytiazoks (0,005–1) mg/kg<br>imazalil (0,005–1) mg/kg<br>indoksakarb (0,005–1) mg/kg<br>ipkonazol (0,005–1) mg/kg<br>izoproturon (0,005–1) mg/kg<br>kletodym (0,005–1) mg/kg<br>klofentezyna (0,005–1) mg/kg<br>MCPA (0,005–1) mg/kg<br>metamitron (0,005–1) mg/kg<br>metkonazol (0,005–1) mg/kg<br>metoksyfenozyd (0,005–1) mg/kg<br>metrafenon (0,005–1) mg/kg<br>metrybuzyna (0,005–1) mg/kg<br>mezotrion (0,005–1) mg/kg<br>nitenpyram (0,005–1) mg/kg<br>pirydat (0,005–1) mg/kg<br>pyrymetanil (0,005–1) mg/kg<br>pirymifos etylowy (0,005–0,5) mg/kg<br>piryproksyfen (0,005–0,5) mg/kg<br>prochinazyd (0,005–1) mg/kg<br>prochloraz (0,005–1) mg/kg<br>propamokarb (0,005–1) mg/kg<br>propikonazol (0,005–1) mg/kg<br>propoksykarbazon sodu (0,005–1) mg/kg<br>prosulfokarb (0,005–1) mg/kg<br>tebufenpyrad (0,005–1) mg/kg<br>terbutyloazyna (0,005–1) mg/kg<br>tetrakonazol (0,005–1) mg/kg<br>tiametoksam (0,005–0,5) mg/kg<br>tralkoksydym (0,005–1) mg/kg<br>triadimefon (0,005–1) mg/kg<br>triflusulfuron metylowy (0,005–1) mg/kg<br>tritikonazol (0,005–1) mg/kg<br>2,4-D (0,01–1) mg/kg<br>6-hydroksy bentazon (0,01–1) mg/kg<br>bifenazat (0,01–1) mg/kg<br>bromoksynil (0,01–1) mg/kg<br>chinoksyfen (0,01–1) mg/kg<br>chizalofop-P-tefurylu (0,01–0,5) mg/kg<br>cykloksydym (0,01–1) mg/kg<br>cyprodynil (0,01–1) mg/kg<br>dichloroprop-P (2,4-DP) (0,01–1) mg/kg<br>DMPF (0,01–1) mg/kg<br>etofumesat (0,01–1) mg/kg<br>fenheksamid (0,01–1) mg/kg<br>fention (0,01–1) mg/kg<br>fention-sulfon (0,01–1) mg/kg<br>fention-sulfotlenek (0,01–1) mg/kg<br>flonikamid (0,01–1) mg/kg<br>fluoksypyr-meptyl (0,01–1) mg/kg<br>flutriafol (0,01–1) mg/kg<br>foksym (0,01–1) mg/kg<br>IBA (kwas indolilomasłowy) (0,01–1) mg/kg<br>iprodition (0,01–1) mg/kg<br>mekoprop-P (MCP-P) (0,01–1) mg/kg | ZFT/PB/01-10<br>wydanie 7 z dnia<br>29.11.2024 |



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

| Przedmiot badań/wyrób | Rodzaj działalności/badane cechy /metoda  | Dokumenty odniesienia                          |
|-----------------------|---|--|
| <b>Pszczoly</b>       | mepaniprym (0,01–1) mg/kg<br>metaflumizon (0,01–1) mg/kg<br>nowaluron (0,01–1) mg/kg<br>oksyfluorofen (0,01–1) mg/kg<br>propargit (0,01–1) mg/kg<br>spirotramat-keto hydroksy (0,01–1) mg/kg<br>sulkotrion (0,01–1) mg/kg<br>teflubenzuron (0,01–1) mg/kg<br>tepraloksydym (0,01–1) mg/kg<br>triadimenol (0,01–1) mg/kg<br>ditianon (0,1–1) mg/kg<br>DMA (0,1–1) mg/kg<br>fluroksypyr (0,1–1) mg/kg<br>giberelina A4 (0,1–1) mg/kg<br>hymeksazol (0,1–1) mg/kg<br>MCPB (0,1–1) mg/kg<br>myklobutanil (0,1–1) mg/kg<br>protiokonazol (0,1–1) mg/kg<br>tebufenozyd (0,1–1) mg/kg<br>tembotrion (0,1–1) mg/kg<br>tribenuron metylu (0,1–1) mg/kg<br>trineksapak etylowy (0,1–1) mg/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC–MS–MS)   |  |
| <b>Miód</b>           | Zawartość pozostałości pestycydów<br>Zakres:<br>acetamipryd (0,001–1) mg/kg<br>azoksystrobina (0,001–1) mg/kg<br>boskalid (0,001–1) mg/kg<br>cyprokonazol (0,001–1) mg/kg<br>difenokonazol (0,001–1) mg/kg<br>dimetoat (0,001–1) mg/kg<br>dimoksystrobina (0,001–1) mg/kg<br>fipronil (0,001–1) mg/kg<br>imidaklopyryd (0,001–1) mg/kg<br>karbendazym (0,001–1) mg/kg<br>klotianidyna (0,001–0,1) mg/kg<br>kumafos (0,001–1) mg/kg<br>propikonazol (0,001–1) mg/kg<br>tebukonazol (0,001–1) mg/kg<br>tetrakonazol (0,001–1) mg/kg<br>tiaklopyryd (0,001–1) mg/kg<br>tiametoksam (0,001–0,1) mg/kg<br>DMF (0,005–1) mg/kg<br>flutriafol (0,005–1) mg/kg<br>protiokonazol-destio (0,005–1) mg/kg<br>tiaklopyryd-amid (0,005–1) mg/kg<br>DMPF (0,05–1) mg/kg<br>tiofanat metylowy (0,05–1) mg/kg<br>chlorantraniliprol (0,01–1) mg/kg<br>cyprodynil (0,01–1) mg/kg<br>diflubenzuron (0,01–1) mg/kg<br>epoksykonazol (0,01–1) mg/kg<br>fenbukonazol (0,01–1) mg/kg<br>fenpropidyna (0,01–0,1) mg/kg<br>fention (0,01–1) mg/kg | ZFT/PB/01-10<br>wydanie 7 z dnia<br>29.11.2024 |



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

| <b>Przedmiot badań/wyrób</b> | <b>Rodzaj działalności/badane<br/>cechy /metoda</b>  | <b>Dokumenty<br/>odniesienia</b>               |
|------------------------------|--|--|
| <b>Miód</b>                  | fention-sulfon (0,01–1) mg/kg<br>fention-sulfotlenek (0,01–1) mg/kg<br>fipronil-sulfon (0,01–1) mg/kg<br>fluchinkonazol (0,01–1) mg/kg<br>fludioksonil (0,01–1) mg/kg<br>flusilazol (0,01–1) mg/kg<br>indoksakarb (0,01–0,1) mg/kg<br>karbaryl (0,01–0,1) mg/kg<br>metiokarb (0,01–1) mg/kg<br>metiokarb sulfon (0,01–1) mg/kg<br>metiokarb sulfotlenek (0,01–1) mg/kg<br>metkonazol (0,01–1) mg/kg<br>myklobutanil (0,01–1) mg/kg<br>pirymetanił (0,01–1) mg/kg<br>pirymifos metylowy (0,01–1) mg/kg<br>pirymikarb (0,01–1) mg/kg<br>pirymikarb-desmetyl (0,01–1) mg/kg<br>prochloraz (0,01–1) mg/kg<br>propoksur (0,01–0,1) mg/kg<br>pyraklostrobina (0,01–1) mg/kg<br>triadimefon (0,01–1) mg/kg<br>triadimenol (0,01–1) mg/kg<br>trifloksystrobina (0,01–1) mg/kg<br>tritikonazol (0,01–1) mg/kg<br>AMPA (0,01–0,2) mg/kg<br>Glifosat (0,01–0,2) mg/kg<br>Glufosynat amonowy (0,01–0,2) mg/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC–MS–MS) | ZFT/PB/01-10<br>wydanie 7 z dnia<br>29.11.2024 |



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|                    |  |   |
|--------------------|--|---|
| <p><b>Miód</b></p> | <p>Zawartość pozostałości pestycydów<br/>Zakres:<br/>tau-fluwalinat (0,001–0,1) mg/kg<br/>diazynon (0,005–0,1) mg/kg<br/>gamma-HCH (Lindan) (0,005–1) mg/kg<br/>spirodiklofen (0,005–1) mg/kg<br/>2,4'-DDT (0,01–1) mg/kg<br/>4,4'-DDD (0,01–1) mg/kg<br/>4,4'-DDE (0,01–1) mg/kg<br/>4,4'-DDT (0,01–1) mg/kg<br/>aldryna (0,01–1) mg/kg<br/>alfa-endosulfan (0,01–1) mg/kg<br/>alfa-HCH (0,01–1) mg/kg<br/>azynofos (0,01–0,1) mg/kg<br/>beta-endosulfan (0,01–0,1) mg/kg<br/>beta-HCH (0,01–1) mg/kg<br/>bifentryna (0,01–1) mg/kg<br/>bromopropylat (0,01–1) mg/kg<br/>chlorfenwinfos (0,01–1) mg/kg<br/>chloropiryfos (0,01–1) mg/kg<br/>chloropiryfos metylowy (0,01–1) mg/kg<br/>chlorotalonil (0,01–1) mg/kg<br/>cis-chlordan (0,01–1) mg/kg<br/>cis-epoksyd heptachloru (0,01–1) mg/kg<br/>cyflutryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>cypermetryna (0,01–1) mg/kg<br/>deltametryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>dieldryna (0,01–1) mg/kg<br/>endryna (0,01–1) mg/kg<br/>esfenwalerat (0,01–0,1) mg/kg<br/>etofenproks (0,01–0,1) mg/kg<br/>fenitrotion (0,01–0,1) mg/kg<br/>HCB (0,01–0,1) mg/kg<br/>heptachlor (0,01–0,1) mg/kg<br/>lambda-cyhalotryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>malation (0,01–1) mg/kg<br/>metydation (0,01–1) mg/kg<br/>oksychlordan (0,01–0,1) mg/kg<br/>paration (0,01–0,1) mg/kg<br/>paration metylowy (0,01–1) mg/kg<br/>pendimetalina (0,01–1) mg/kg<br/>permetryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>profenofos (0,01–1) mg/kg<br/>pyrazofos (0,01–0,1) mg/kg<br/>resmetryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>siarczan endosulfanu (0,01–1) mg/kg<br/>teflutryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>tetrametryna (0,01–1) mg/kg<br/>trans-chlordan (0,01–1) mg/kg<br/>trans-epoksyd heptachloru (0,01–1) mg/kg<br/>triazofos (0,01–1) mg/kg<br/>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)</p> | <p>ZFT/PB/01-10<br/>wydanie 7 z dnia<br/>29.11.2024</p> |
|--------------------|--|---|





Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|                |  |  |
|----------------|--|--|
| <b>Pierzga</b> | <p>Zawartość pozostałości pestycydów zakres:</p> <p>tau-fluwalinat (0,001–0,5) mg/kg<br/>chloropiryfos (0,005–0,5) mg/kg<br/>cypermetryna (0,005–0,5) mg/kg<br/>deltametryna (0,005–0,5) mg/kg<br/>gamma-HCH (Lindan) (0,005–0,5) mg/kg<br/>pendimetalina (0,005–0,5) mg/kg<br/>profenofos (0,05–0,5) mg/kg<br/>2,4'-DDT (0,01–0,5) mg/kg<br/>4,4'-DDD (0,01–0,5) mg/kg<br/>4,4'-DDE (0,01–0,5) mg/kg<br/>4,4'-DDT (0,01–0,5) mg/kg<br/>aldryna (0,01–0,5) mg/kg<br/>alfa-endosulfan (0,01–0,5) mg/kg<br/>alfa-HCH (0,01–0,5) mg/kg<br/>azynofos (0,01–0,5) mg/kg<br/>beta-endosulfan (0,01–0,5) mg/kg<br/>beta-HCH (0,01–0,5) mg/kg<br/>bifentryna (0,01–0,5) mg/kg<br/>bromopropylat (0,01–0,5) mg/kg<br/>chlorfenwinfos (0,01–0,5) mg/kg<br/>chloropiryfos metylowy (0,01–0,5) mg/kg<br/>chlorotalonil (0,01–0,5) mg/kg<br/>cis-chlordan (0,01–0,5) mg/kg<br/>cis-epoksyd heptachloru (0,01–0,5) mg/kg<br/>cyflutryna (0,01–0,5) mg/kg<br/>diazynon (0,01–0,5) mg/kg<br/>dieldryna (0,01–0,5) mg/kg<br/>endryna (0,01–0,5) mg/kg<br/>esfenwalerat (0,01–0,5) mg/kg<br/>etofenproks (0,01–0,5) mg/kg<br/>fenitrotion (0,01–0,1) mg/kg<br/>HCB (0,01–0,5) mg/kg<br/>heptachlor (0,01–0,5) mg/kg<br/>lambda-cyhalotryna (0,01–0,5) mg/kg<br/>malation (0,01–0,5) mg/kg<br/>metydation (0,01–0,5) mg/kg<br/>oksychlordan (0,01–0,5) mg/kg<br/>paration (0,01–0,1) mg/kg<br/>paration metylowy (0,01–0,5) mg/kg<br/>permetryna (0,01–0,5) mg/kg<br/>pyrazofos (0,01–0,5) mg/kg<br/>resmetryna (0,01–0,5) mg/kg<br/>siarczan endosulfanu (0,01–0,5) mg/kg<br/>teflutryna (0,01–0,5) mg/kg<br/>tetrametryna (0,01–0,5) mg/kg<br/>trans-chlordan (0,01–0,5) mg/kg<br/>trans-epoksyd heptachloru (0,01–0,5) mg/kg<br/>triazofos (0,01–0,5) mg/kg<br/>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)</p> | ZFT/PB/01-10<br>wydanie 7 z dnia<br>29.11.2024 |
|----------------|--|--|



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| <p><b>Pierzga</b></p> | <p>Zawartość pozostałości pestycydów<br/>Zakres:<br/>acetamipryd (0,001–0,5) mg/kg<br/>azoksystrobina (0,001–0,5) mg/kg<br/>boskalid (0,001–0,5) mg/kg<br/>bupirymat (0,001–0,5) mg/kg<br/>chlomazon (0,001–0,5) mg/kg<br/>chlorantraniliprol (0,001–0,5) mg/kg<br/>chlortoluron (0,001–0,5) mg/kg<br/>dimetoat (0,001–0,5) mg/kg<br/>dimetomorf (0,001–0,5) mg/kg<br/>dimoksystrobina (0,001–0,5) mg/kg<br/>fipronil (0,001–0,5) mg/kg<br/>fluksapyroksad (0,001–0,5) mg/kg<br/>fluopyram (0,001–0,5) mg/kg<br/>imidaklopryd (0,001–0,5) mg/kg<br/>karbendazym (0,001–0,5) mg/kg<br/>metolachlor-S (0,001–0,5) mg/kg<br/>napropamid (0,001–0,5) mg/kg<br/>nikosulfuron (0,001–0,5) mg/kg<br/>pirymikarb-desmetyl (0,001–0,5) mg/kg<br/>pyraklostrobina (0,001–0,5) mg/kg<br/>tiaklopryd (0,001–0,5) mg/kg<br/>bentazon (0,005–0,5) mg/kg<br/>biksafen (0,005–0,5) mg/kg<br/>cyjanotraniliprol (0,005–0,5) mg/kg<br/>cyprokonazol (0,005–0,5) mg/kg<br/>desmedifam (0,005–0,5) mg/kg<br/>difenokonazol (0,005–0,5) mg/kg<br/>diflubenzuron (0,005–0,5) mg/kg<br/>fenpropidyna (0,005–0,5) mg/kg<br/>fenpropimorf (0,005–0,5) mg/kg<br/>fluazynam (0,005–0,5) mg/kg<br/>fludioksonil (0,005–0,5) mg/kg<br/>flupyradifuron (0,005–0,5) mg/kg<br/>izopyrazam (0,005–0,5) mg/kg<br/>klotianidyna (0,005–0,5) mg/kg<br/>kumafos (0,005–0,5) mg/kg<br/>lenacyl (0,005–0,5) mg/kg<br/>linuron (0,005–0,5) mg/kg<br/>mandipropamid (0,005–0,5) mg/kg<br/>metalaksyl-M (0,005–0,5) mg/kg<br/>pirymetanil (0,005–0,5) mg/kg<br/>pirymikarb (0,005–0,5) mg/kg<br/>propikonazol (0,005–0,5) mg/kg<br/>tebukonazol (0,005–0,5) mg/kg<br/>tetrakonazol (0,005–0,5) mg/kg<br/>tiaklopryd-amid (0,005–0,5) mg/kg<br/>tiametoksam (0,005–0,5) mg/kg<br/>tiofanat metylowy (0,005–0,5) mg/kg<br/>trifloksystrobina (0,005–0,5) mg/kg<br/>bromoksynil (0,05–0,5) mg/kg<br/>fention-sulfon (0,05–0,5) mg/kg<br/>flutriafol (0,05–0,5) mg/kg<br/>iprodion (0,05–0,5) mg/kg<br/>izoksafłutol (0,05–0,5) mg/kg<br/>metoksyfenozyd (0,05–0,1) mg/kg<br/>spinosad, suma spinosyny A i D (0,05–0,5) mg/kg<br/>sulfoksafłor (0,05–0,1) mg/kg<br/>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową<br/>spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p> | <p>ZFT/PB/01-10<br/>wydanie 7 z dnia<br/>29.11.2024</p> |
|-----------------------|---|---|



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|                |  |  |
|----------------|--|--|
| <b>Pierzga</b> | Zawartość pozostałości pestycydów<br>Zakres:<br>triadimenol (0,05–0,5) mg/kg<br>cyprodynil (0,01–0,5) mg/kg<br>ditianon (0,1–0,5) mg/kg<br>DMF (0,01–0,5) mg/kg<br>DMPF (0,01–0,5) mg/kg<br>epoksykonazol (0,01–0,5) mg/kg<br>fenbukonazol (0,01–0,5) mg/kg<br>fenheksamid (0,01–0,5) mg/kg<br>fenpiroksymat (0,01–0,5) mg/kg<br>fention (0,01–0,5) mg/kg<br>fention-sulfotlenek (0,01–0,05) mg/kg<br>fipronil-sulfon (0,01–0,5) mg/kg<br>fluchinkonazol (0,01–0,5) mg/kg<br>flusilazol (0,01–0,5) mg/kg<br>imazalil (0,01–0,5) mg/kg<br>indoksakarb (0,01–0,5) mg/kg<br>karbaryl (0,01–0,5) mg/kg<br>metamitron (0,01–0,5) mg/kg<br>metazachlor (0,01–0,5) mg/kg<br>metiokarb (0,01–0,5) mg/kg<br>metiokarb sulfon (0,01–0,5) mg/kg<br>metiokarb sulfotlenek (0,01–0,5) mg/kg<br>metkonazol (0,01–0,5) mg/kg<br>myklobutanil (0,01–0,5) mg/kg<br>ometoat (0,01–0,5) mg/kg<br>pimetrozyna (0,01–0,5) mg/kg<br>pirymifos metylowy (0,01–0,5) mg/kg<br>prochloraz (0,01–0,5) mg/kg<br>propamokarb (0,01–0,5) mg/kg<br>propoksur (0,01–0,5) mg/kg<br>protiokonazol-destio (0,01–0,5) mg/kg<br>tebufenpyrad (0,01–0,5) mg/kg<br>terbutyloazyna (0,01–0,5) mg/kg<br>triadimefon (0,01–0,5) mg/kg<br>tritikonazol (0,01–0,5) mg/kg<br>giberelina A4 (0,1–0,5) mg/kg<br>IBA (0,1–0,5) mg/kg<br>MCPA (0,1–0,5) mg/kg<br>pikoksystrobina (0,1–0,5) mg/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS) | ZFT/PB/01-10<br>wydanie 7 z dnia<br>29.11.2024 |
|----------------|--|--|



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| <b>Jaja</b> | Zawartość pozostałości pestycydów<br>Zakres:<br>amitraza (0,005–0,1) mg/kg<br>azametyfos (0,01–0,1) mg/kg<br>bendiokarb (0,01–0,1) mg/kg<br>boskalid (0,01–0,1) mg/kg<br>DMF (2,4-dimetylofenylo-formamid) (0,005–0,1) mg/kg<br>DMPF (N-(2,4-dimetylofenylo)-N'-metyloformamidyna) (0,005–0,1) mg/kg<br>fipronil (0,001–0,1) mg/kg<br>fipronil-sulfon (0,001–0,1) mg/kg<br>flufenoksuron (0,01–0,1) mg/kg<br>foksym (0,01–0,1) mg/kg<br>fosmet (0,01–0,1) mg/kg<br>indoksakarb (0,01–0,1) mg/kg<br>karbaryl (0,01–0,1) mg/kg<br>kumafos (0,01–0,1) mg/kg<br>pirydaben (0,01–0,1) mg/kg<br>piryproksyfen (0,01–0,1) mg/kg<br>propoksur (0,01–0,1) mg/kg<br>tiametoksam (0,01–0,1) mg/kg<br>trichlorfon (0,01–0,1) mg/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS) | ZFT/PB/01-10<br>wydanie 7 z dnia<br>29.11.2024 |
|-------------|---|--|



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| <p><b>Jaja</b></p> | <p>Zawartość pozostałości pestycydów<br/>Zakres:<br/>2,4'-DDT (0,01–0,1) mg/kg<br/>4,4'-DDD (0,01–0,1) mg/kg<br/>4,4'-DDE (0,01–0,1) mg/kg<br/>4,4'-DDT (0,01–0,1) mg/kg<br/>4,4'-metoksychlor (0,01–0,1) mg/kg<br/>aldryna (0,005–0,1) mg/kg<br/>alfa-endosulfan (0,01–0,1) mg/kg<br/>alfa-HCH (0,01–0,1) mg/kg<br/>azynofos (0,01–0,1) mg/kg<br/>azynofos metylowy (0,01–0,1) mg/kg<br/>beta-endosulfan (0,01–0,1) mg/kg<br/>beta-HCH (0,01–0,1) mg/kg<br/>bifentryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>chlorfenapyr (0,01–0,1) mg/kg<br/>chlorfeninfos (0,01–0,1) mg/kg<br/>chlorobenzylat (0,01–0,1) mg/kg<br/>chloropiryfos (0,01–0,1) mg/kg<br/>chloropiryfos metylowy (0,01–0,1) mg/kg<br/>cis-chlordan (0,005–0,1) mg/kg<br/>cis-epoksyd heptachloru (0,005–0,1) mg/kg<br/>cyflutryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>cypermetryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>deltametryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>diazynon (0,01–0,1) mg/kg<br/>dieldryna (0,005–0,1) mg/kg<br/>endryna (0,005–0,1) mg/kg<br/>etofenproks (0,01–0,1) mg/kg<br/>famoksadon (0,01–0,1) mg/kg<br/>fenitrotion (0,01–0,1) mg/kg<br/>fention (0,01–0,1) mg/kg<br/>fention-sulfon (0,01–0,1) mg/kg<br/>fention-sulfotlenek (0,01–0,1) mg/kg<br/>fenwalerat (0,01–0,1) mg/kg<br/>HCB (0,01–0,1) mg/kg<br/>heptachlor (0,005–0,1) mg/kg<br/>kwintocen (0,01–0,1) mg/kg<br/>lambda-cyhalotryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>gamma-HCH (Lindan) (0,01–0,1) mg/kg<br/>malation (0,01–0,1) mg/kg<br/>metydation (0,01–0,1) mg/kg<br/>oksychlordan (0,001–0,01) mg/kg<br/>paration (0,01–0,1) mg/kg<br/>paration metylowy (0,01–0,1) mg/kg<br/>pendimetalina (0,01–0,1) mg/kg<br/>permetryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>pirymifos metylowy (0,01–0,1) mg/kg<br/>pyrazofos (0,01–0,1) mg/kg<br/>resmetryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>siarczan endosulfanu (0,01–0,1) mg/kg<br/>tau-fluwalinat (0,01–0,1) mg/kg<br/>trans-chlordan (0,005–0,1) mg/kg<br/>trans-epoksyd heptachloru (0,005–0,1) mg/kg<br/>triazofos (0,01–0,1) mg/kg<br/>winklozolina (0,01–0,1) mg/kg<br/>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)</p> | <p>ZFT/PB/01-10<br/>wydanie 7 z dnia<br/>29.11.2024</p> |
|--------------------|---|---|



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p><b>Mięso (mięśnie) i produkty mięsne (podroby-wątroba) w tym mięso ryb i produkty rybołówstwa oraz produkty z nich pochodzące</b></p> | <p>Zawartość pozostałości pestycydów<br/>Zakres:<br/>amitraza (0,01–0,1) mg/kg<br/>azametyfos (0,01–0,1) mg/kg<br/>bendiokarb (0,01–0,1) mg/kg<br/>benzowindyflupyr (0,01–0,1) mg/kg<br/>biksafen (0,01–0,1) mg/kg<br/>boskalid (0,01–0,1) mg/kg<br/>cyprokonazol (0,01–0,1) mg/kg<br/>dichlorfos (0,01–0,1) mg/kg<br/>DMF (2,4-dimetylofenylo-formamid) (0,01–0,1) mg/kg<br/>DMPF (N-(2,4-dimetylofenylo)-N'-metyloformamidyna) (0,01–0,1) mg/kg<br/>epoksykonazol (0,01–0,1) mg/kg<br/>fenpropidyna (0,01–0,1) mg/kg<br/>fention (0,005–0,1) mg/kg<br/>fention-okson (0,005–0,1) mg/kg<br/>fention-okson sulfon (0,005–0,1) mg/kg<br/>fention-okson sulfotlenek (0,005–0,1) mg/kg<br/>fention-sulfon (0,005–0,1) mg/kg<br/>fention-sulfotlenek (0,005–0,1) mg/kg<br/>fenpyrazamina (0,01–0,1) mg/kg<br/>fipronil (0,001–0,1) mg/kg<br/>fipronil-sulfon (0,001–0,1) mg/kg<br/>fluchinkonazol (0,01–0,1) mg/kg<br/>flufenoksuron (0,01–0,1) mg/kg<br/>fluopyram (0,01–0,1) mg/kg<br/>flusilazol (0,01–0,1) mg/kg<br/>foksym (0,01–0,1) mg/kg<br/>fosmet (0,01–0,1) mg/kg<br/>indoksakarb (0,01–0,1) mg/kg<br/>karbaryl (0,01–0,1) mg/kg<br/>karbendazym (0,01–0,1) mg/kg<br/>kumafos (0,01–0,1) mg/kg<br/>metaflumizon (0,01–0,1) mg/kg<br/>metazachlor (0,01–0,1) mg/kg<br/>paraokson metylowy (0,005–0,1) mg/kg<br/>penflufen (0,01–0,1) mg/kg<br/>pentiopyrad (0,01–0,1) mg/kg<br/>pirydaben (0,01–0,1) mg/kg<br/>piryproksyfen (0,01–0,1) mg/kg<br/>prochloraz (0,01–0,1) mg/kg<br/>propoksur (0,01–0,1) mg/kg<br/>protiokonazol-destio (0,01–0,1) mg/kg<br/>spinosad (0,01–0,1) mg/kg<br/>sulfoksafloor (0,01–0,1) mg/kg<br/>tebukonazol (0,01–0,1) mg/kg<br/>tetrakonazol (0,01–0,1) mg/kg<br/>tiaklopyrd (0,01–0,1) mg/kg<br/>tiametoksam (0,01–0,1) mg/kg<br/>trichlorfon (0,01–0,1) mg/kg<br/>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p> | <p>ZFT/PB/01-10<br/>wydanie 7 z dnia<br/>29.11.2024</p> |
|--|--|---|



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

**Mięso (mięśnie) w tym mięso ryb i  
produkty rybołówstwa oraz produkty z  
nich pochodzące**

Zawartość pozostałości pestycydów  
Zakres:  
2,4'-DDT (0,01–0,1) mg/kg  
4,4'-DDD (0,01–0,1) mg/kg  
4,4'-DDE (0,01–0,1) mg/kg  
4,4'-DDT (0,01–0,1) mg/kg  
4,4'-metoksychlor (0,01–0,1) mg/kg  
aldryna (0,01–0,1) mg/kg  
alfa-endosulfan (0,01–0,1) mg/kg  
alfa-HCH (0,01–0,1) mg/kg  
azynofos (0,01–0,1) mg/kg  
azynofos metylowy (0,01–0,1) mg/kg  
beta-endosulfan (0,01–0,1) mg/kg  
beta-HCH (0,01–0,1) mg/kg  
bifentryna (0,01–0,1) mg/kg  
chlorfenapyr (0,01–0,1) mg/kg  
chlorfeninfos (0,01–0,1) mg/kg  
chlorobenzylat (0,01–0,1) mg/kg  
chloropiryfos (0,01–0,1) mg/kg  
chloropiryfos metylowy (0,01–0,1) mg/kg  
chloroprofam (0,01–0,1) mg/kg  
cis-chlordan (0,01–0,1) mg/kg  
cis-epoksyd heptachloru (0,01–0,1) mg/kg  
cyflutryna (0,01–0,1) mg/kg  
cypermetryna (0,01–0,1) mg/kg  
deltametryna (0,01–0,1) mg/kg  
diazynon (0,01–0,1) mg/kg  
dieldryna (0,01–0,1) mg/kg  
endryna (0,01–0,1) mg/kg  
etofenproks (0,01–0,1) mg/kg  
famoksadon (0,01–0,1) mg/kg  
fenitrotion (0,01–0,1) mg/kg  
fention (0,01–0,1) mg/kg  
fention-sulfon (0,01–0,1) mg/kg  
fention-sulfotlenek (0,01–0,1) mg/kg  
fenwalerat (0,01–0,1) mg/kg  
HCB (0,005–0,1) mg/kg  
heptachlor (0,01–0,1) mg/kg  
kwintocen (0,01–0,1) mg/kg  
lambda-cyhalotryna (0,01–0,1) mg/kg  
gamma-HCH (Lindan) (0,01–0,1) mg/kg  
malation (0,01–0,1) mg/kg  
metydation (0,01–0,1) mg/kg  
oksychlordan (0,01–0,1) mg/kg  
paration (0,01–0,1) mg/kg  
paration metylowy (0,005–0,1) mg/kg  
pendimetalina (0,01–0,1) mg/kg  
permetryna (0,01–0,1) mg/kg  
pirymifos metylowy (0,01–0,1) mg/kg  
profenofos (0,01–0,1) mg/kg  
pyrazofos (0,01–0,1) mg/kg  
resmetryna (0,01–0,1) mg/kg  
siarczan endosulfanu (0,01–0,1) mg/kg  
tau-fluwalinat (0,01–0,1) mg/kg  
technazen (0,01–0,1) mg/kg  
trans-chlordan (0,01–0,1) mg/kg  
trans-epoksyd heptachloru (0,01–0,1) mg/kg  
triazofos (0,01–0,1) mg/kg  
winklozolina (0,01–0,1) mg/kg  
Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią  
mas (GC-MS/MS)

ZFT/PB/01-10  
wydanie 7 z dnia  
29.11.2024



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

**Produkty mięsne  
(podroby - wątroba)**

Zawartość pozostałości pestycydów  
Zakres:  
2,4'-DDT (0,01–0,1) mg/kg  
4,4'-DDD (0,01–0,1) mg/kg  
4,4'-DDE (0,01–0,1) mg/kg  
4,4'-DDT (0,01–0,1) mg/kg  
4,4'-metoksychlor (0,01–0,1) mg/kg  
aldryna (0,01–0,1) mg/kg  
alfa-endosulfan (0,01–0,1) mg/kg  
alfa-HCH (0,01–0,1) mg/kg  
azynofos (0,01–0,1) mg/kg  
azynofos metylowy (0,01–0,1) mg/kg  
beta-endosulfan (0,01–0,1) mg/kg  
beta-HCH (0,01–0,1) mg/kg  
bifentryna (0,01–0,1) mg/kg  
chlorfenapyr (0,01–0,1) mg/kg  
chlorfeninfos (0,01–0,1) mg/kg  
chlorobenzylat (0,01–0,1) mg/kg  
chloropiryfos (0,01–0,1) mg/kg  
chloropiryfos metylowy (0,01–0,1) mg/kg  
chloroprofam (0,01–0,1) mg/kg  
cis-chlordan (0,01–0,1) mg/kg  
cis-epoksyd heptachloru (0,01–0,1) mg/kg  
cyflutryna (0,01–0,1) mg/kg  
cypermetryna (0,01–0,1) mg/kg  
deltametryna (0,01–0,1) mg/kg  
diazynon (0,01–0,1) mg/kg  
dieldryna (0,01–0,1) mg/kg  
endryna (0,01–0,1) mg/kg  
etofenproks (0,01–0,1) mg/kg  
famoksadon (0,01–0,1) mg/kg  
fenitrotion (0,01–0,1) mg/kg  
fention (0,01–0,1) mg/kg  
fention-sulfon (0,01–0,1) mg/kg  
fention-sulfotlenek (0,01–0,1) mg/kg  
fenwalerat (0,01–0,1) mg/kg  
HCB (0,005–0,1) mg/kg  
heptachlor (0,01–0,1) mg/kg  
kwintocen (0,01–0,1) mg/kg  
lambda-cyhalotryna (0,01–0,1) mg/kg  
gamma-HCH (Lindan) (0,01–0,1) mg/kg  
malation (0,01–0,1) mg/kg  
metydation (0,01–0,1) mg/kg  
oksychlordan (0,01–0,1) mg/kg  
paration (0,01–0,1) mg/kg  
paration metylowy (0,01–0,1) mg/kg  
pendimetalina (0,01–0,1) mg/kg  
permetryna (0,01–0,1) mg/kg  
pirymifos metylowy (0,01–0,1) mg/kg  
profenofos (0,01–0,1) mg/kg  
pyrazofos (0,01–0,1) mg/kg  
resmetryna (0,01–0,1) mg/kg  
siarczan endosulfanu (0,01–0,1) mg/kg  
tau-fluwalinat (0,01–0,1) mg/kg  
technazen (0,01–0,1) mg/kg  
trans-chlordan (0,01–0,1) mg/kg  
trans-epoksyd heptachloru (0,01–0,1) mg/kg  
triazofos (0,01–0,1) mg/kg  
winklozolina (0,01–0,1) mg/kg  
Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)

ZFT/PB/01-10  
wydanie 7 z dnia  
29.11.2024





Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|   |  |   |
|---|--|---|
| <p><b>Mięso (mięśnie) w tym ryby i produkty<br/>rybołówstwa (badania toksykologiczne)</b></p> | <p>Zawartość pozostałości pestycydów<br/>zakres:<br/>2,4'-DDT (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>4,4'-DDD (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>4,4'-DDE (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>4,4'-DDT (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Aldryna (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>alfa-Endosulfan (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>alfa-HCH (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Azynofos (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Azynofos metylowy (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>beta-Endosulfan (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>beta-HCH (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Bifenoks (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Bifentryna (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Bromopropylat (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Chlorfeninfos (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Chloropiryfos (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Chloropiryfos metylowy (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Chloroprofam (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>cis-Chlordan (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>cis-Epoksyd heptachloru (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Cyflutryna (suma izomerów) (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Cymiazol (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Cypermetryna (suma izomerów) (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Deltametryna (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Diazynon (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Diedryna (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Endryna (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Esfenwalerat (Fenwalerat) (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Etofenproks (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Famoksadon (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Fenitrotion (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Fenotryna (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Fosalon (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>HCB (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Heptachlor (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Heptenofos (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Krezoksym metylowy (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>lambda-Cyhalotryna (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>gamma-HCH (Lindan) (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Malation (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Metoksychlor (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Metydation (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Oksychlordan (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Paration (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Paration metylowy (0,005 – 0,1) mg/kg<br/>Pendimetalina (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Permetryna (suma izomerów) (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Profenofos (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Pyrazofos (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Resmetryna (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Siarczan endosulfanu (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Spirodiklofen (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią<br/>mas (GC-MS-MS)</p> | <p>ZFT/PB/01-10<br/>wydanie 7 z dnia<br/>29.11.2024</p> |
|---|--|---|



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Mięso (mięśnie) w tym ryby i produkty rybolóstwa (badania toksykologiczne)</b> | Zawartość pozostałości pestycydów<br>zakres:<br>tau-Fluwalinat (0,01 – 0,1) mg/kg<br>Teflutryna (0,01 – 0,1) mg/kg<br>Tetrametryna (0,01 – 0,1) mg/kg<br>trans-Chlordan (0,01 – 0,1) mg/k<br>trans-Epoksyd heptachloru (0,01 – 0,1) mg/kg<br>Transflutryna (0,01 – 0,1) mg/kg<br>Triazofos (0,01 – 0,1) mg/kg<br>Winklozolina (0,01 – 0,1) mg/kg<br>zeta-Cypermetyryna (0,01 – 0,1) mg/kg<br><br>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS) | ZFT/PB/01-10<br>wydanie 7 z dnia<br>29.11.2024 |
|---|--|--|



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|   |  |   |
|---|--|---|
| <p><b>Mięso (mięśnie) w tym ryby i produkty<br/>rybołówstwa (badania toksykologiczne)</b></p> | <p>Zawartość pozostałości pestycydów<br/>Zakres:<br/>Chizalofop-P-tefurylu (0,001–0,01) mg/kg<br/>Fipronil-desulfinyl (<i>metabolit fipronilu</i>) (0,001–0,01) mg/kg<br/>Fipronil-karboksamid (<i>metabolit fipronilu</i>) (0,001–0,01) mg/kg<br/>6-chloro-4-hydroksy-3-fenylo pirydazy (<i>metabolit Pirydatu</i>) (0,01– 0,1) mg/kg<br/>6-hydroksy bentazon (<i>metabolit bentazonu</i>) (0,01–0,1) mg/kg<br/>Acetamipryd (0,01 – 0,1) mg/kg<br/>Acetochlor (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Akrynaryna (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Amidosulfuron (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Asulam(0,01– 0,1) mg/kg<br/>Azoksystrobina(0,01– 0,1) mg/kg<br/>Bentazon (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Bifenazat(0,01– 0,1) mg/kg<br/>Biksafen (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Boskalid(0,01– 0,1) mg/kg<br/>Bupirydat (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Chinochlamin (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Chinoksyfen (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Chinomerak (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Chizalofop-P-etylu (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Chlomezon (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Chlorantraniliprol (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Chlorosulfuron (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Chlortoluron (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Chlorydazon (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Cyflufenamid (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Cyjanotraniliprol (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Cyjazofamid (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Cykloksydym (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Cymoksanil (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Cyprodynil (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Cyprokonazol (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Desmedifam (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Difenokonazol (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Diflubenzuron (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Diflufenikan (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Dimetachlor (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Dimetoat (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Dimetomorf (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Dimoksystrobina (0,01– 0,1) mg/kg<br/>DMF (2,4-dimetylofenylo-formamid) (<i>metabolit amitrazu</i>) (0,01– 0,1) mg/kg<br/>DMPF (N-(2,4-dimetylofenylo)-N'-metyloformamidyna) (<i>met. amitrazu</i>) (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Etamsulfuron metylu (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Epoksykonazol (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Etofumesat (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Etoksazol (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Etoprofos (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Fenbukonazol (0,01– 0,1) mg/kg<br/>Fenheksamid (0,01– 0,1) mg/kg</p> | <p>ZFT/PB/01-10<br/>wydanie 7 z dnia<br/>29.11.2024</p> |
|---|--|---|



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

**Mięso (mięśnie) w tym ryby i produkty  
rybołówstwa (badania toksykologiczne)**

Fenmedifam (0,01– 0,1) mg/kg  
Fenoksaprop-P-etylowy (0,01– 0,1) mg/kg  
Fenoksykarb (0,01– 0,1) mg/kg  
Fenpiroksymat (0,01– 0,1) mg/kg  
Fenpropidyna (0,01– 0,1) mg/kg  
Fenpropimorf (0,01– 0,1) mg/kg  
Fention (0,01– 0,1) mg/kg  
Fention-sulfon (*metabolit fentionu*) (0,01– 0,1) mg/kg  
Fention-sulfotlenek (*metabolit fentionu*) (0,01– 0,1) mg/kg  
Fipronil (0,01– 0,1) mg/kg  
Fipronil-sulfid (*metabolit fipronilu*) (0,01– 0,1) mg/kg  
Fipronil-sulfon (*metabolit fipronilu*) (0,01– 0,1) mg/kg  
Flazasulfuron (0,01– 0,1) mg/kg  
Flonikamid (0,01– 0,1) mg/kg  
Florasulam (0,01– 0,1) mg/kg  
Fluazyfop-P-butyłowy (0,01– 0,1) mg/kg  
Fluazynam(0,01– 0,1) mg/kg  
Fluchinkonazol (0,01– 0,1) mg/kg  
Fludioksonil (0,01– 0,1) mg/kg  
Flufenacet (0,01– 0,1) mg/kg  
Fluksapyroksad (0,01– 0,1) mg/kg  
Fluopyram (0,01– 0,1) mg/kg  
Flupyradifuron (0,01– 0,1) mg/kg  
Flurochloridon (0,01– 0,1) mg/kg  
Fluoksypyr-meptyl (0,01– 0,1) mg/kg  
Flusilazol (0,01– 0,1) mg/kg  
Flutriafol (0,01– 0,1) mg/kg  
Foksym (0,01– 0,1) mg/kg  
Foramsulfuron (0,01– 0,1) mg/kg  
Heksytiazoks (0,01– 0,1) mg/kg  
IBA (Kwas indolilomasłowy) (0,01– 0,1) mg/kg  
Imazalil (0,01– 0,1) mg/kg  
Imidaklopryd (0,01– 0,1) mg/kg  
Imidaklopryd-olefina (*metabolit imidakloprydu*) (0,01– 0,1) mg/kg  
Imidaklopryd-pochodna mocznikowa (*metabolit imidakloprydu*) (0,01– 0,1) mg/kg  
Indoksakarb (0,01– 0,1) mg/kg  
Ipkonazol (0,01– 0,1) mg/kg  
Iprodion (0,01– 0,1) mg/kg  
Izoksaflutol (0,01– 0,1) mg/kg  
Izoproturon (0,01– 0,1) mg/kg  
Izopyrazam (0,01– 0,1) mg/kg  
Jodosulfuron metylowosodowy (0,01– 0,1) mg/kg  
Karbaryl (0,01– 0,1) mg/kg  
Karbendazym (0,01– 0,1) mg/kg  
Karbetamid (0,01– 0,1) mg/kg  
Karboksyna (0,01– 0,1) mg/kg  
Karfentrazon etylu (0,01– 0,1) mg/kg  
Kletodym (0,01– 0,1) mg/kg  
Klofentezyna (0,01– 0,1) mg/kg  
Klotianidyna (0,01– 0,1) mg/kg  
Kumafos (0,01– 0,1) mg/kg  
Lenacyl (0,01– 0,1) mg/kg  
Linuron (0,01– 0,1) mg/kg

ZFT/PB/01-10  
wydanie 7 z dnia  
29.11.2024



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

**Mięso (mięśnie) w tym ryby i produkty  
rybołówstwa (badania toksykologiczne)**

Mandipropamid (0,01– 0,1) mg/kg  
Mepaniprym (0,01– 0,1) mg/kg  
Metaflumizon (0,01– 0,1) mg/kg  
Metalaksyl-M (Metalaksyl) (0,01– 0,1) mg/kg  
Metamitron (0,01– 0,1) mg/kg  
Metazachlor (0,01– 0,1) mg/kg  
Metiokarb (0,01– 0,1) mg/kg  
Metiokarb sulfon (*metabolit metiokarbu*) (0,01– 0,1) mg/kg  
Metiokarb sulfotlenek (*metabolit metiokarbu*) (0,01– 0,1) mg/kg  
Metkonazol (0,01– 0,1) mg/kg  
Metoksyfenozyd (0,01– 0,1) mg/kg  
Metolachlor-S (0,01– 0,1) mg/kg  
Metrafenon (0,01– 0,1) mg/kg  
Metrybuzyna (0,01– 0,1) mg/kg  
Metsulfuron metylowy (0,01– 0,1) mg/kg  
Mewinfos (0,01– 0,1) mg/kg  
Mezosulfuron metylowy (0,01– 0,1) mg/kg  
Mezotrion (0,01– 0,1) mg/kg  
Myklobutanil (0,01– 0,1) mg/kg  
NAD (1-Naftyloacetamid) (0,01– 0,1) mg/kg  
Napropamid (0,01– 0,1) mg/kg  
Nikosulfuron (0,01– 0,1) mg/kg  
Nitenpyram (0,01– 0,1) mg/kg  
Nowaluron (0,01– 0,1) mg/kg  
Oksyfluorofen (0,01– 0,1) mg/kg  
Ometoat (0,01– 0,1) mg/kg  
Paklobutrazol (0,01– 0,1) mg/kg  
Pencykuron (0,01– 0,1) mg/kg  
Penkonazol (0,01– 0,1) mg/kg  
Pentiopyrad (0,01– 0,1) mg/kg  
Petoksamid (0,01– 0,1) mg/kg  
Pikoksystrobina (0,01– 0,1) mg/kg  
Pimetrozyna (0,01– 0,1) mg/kg  
Pirydat (0,01– 0,1) mg/kg  
Pirymetanil (0,01– 0,1) mg/kg  
Pirimifos etylowy (0,01– 0,1) mg/kg  
Pirimifos metylowy (0,01– 0,1) mg/kg  
Pirimikarb (0,01– 0,1) mg/kg  
Pirimikarb-desmetyl (*metabolit pirymikarbu*) (0,01– 0,1) mg/kg  
Piryproksyfen (0,01– 0,1) mg/kg  
Prochinazyd (0,01– 0,1) mg/kg  
Prochloraz (0,01– 0,1) mg/kg  
Propachizafop (0,01– 0,1) mg/kg  
Propamokarb (0,01– 0,1) mg/kg  
Propargit (0,01– 0,1) mg/kg  
Propikonazol (0,01– 0,1) mg/kg  
Propoksur (0,01– 0,1) mg/kg  
Propyzamid (0,01– 0,1) mg/kg  
Prosulfokarb (0,01– 0,1) mg/kg  
Protiokonazol-destio (*metabolit protiokonazolu*) (0,01– 0,1) mg/kg  
Pyraklostrobina (0,01– 0,1) mg/kg

ZFT/PB/01-10  
wydanie 7 z dnia  
29.11.2024



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

**Mięso (mięśnie) w tym ryby i produkty  
rybołówstwa (badania toksykologiczne)**

Rimsulfuron (0,01– 0,1) mg/kg  
Siltiofam (0,01– 0,1) mg/kg  
Spinosad (suma Spinosyny A i D) (0,01– 0,1) mg/kg  
Spiroksamina (0,01– 0,1) mg/kg  
Spirotetramat (0,01– 0,1) mg/kg  
Spirotetramat-enol (*metabolit spirotetramatu*) (0,01– 0,1) mg/kg  
Spirotetramat-enol glukozyd (*metabolit spirotetramatu*) (0,01– 0,1) mg/kg  
Spirotetramat-keto hydroksy (*metabolit spirotetramatu*) (0,01– 0,1) mg/kg  
Sulfosulfuron (0,01– 0,1) mg/kg  
Sulkotrión (0,01– 0,1) mg/kg  
Tebufenpyrad (0,01– 0,1) mg/kg  
Tebukonazol (0,01– 0,1) mg/kg  
Teflubenzuron (0,01– 0,1) mg/kg  
Tembotrión (0,01– 0,1) mg/kg  
Tepraloksydym (0,01– 0,1) mg/kg  
Terbutyloazyna (0,01– 0,1) mg/kg  
Tetrakonazol (0,01– 0,1) mg/kg  
Tiaklopyrd (0,01– 0,1) mg/kg  
Tiaklopyrd-amid (*metabolit tiaklopyrdy*) (0,01– 0,1) mg/kg  
Tiametoksam (0,01– 0,1) mg/kg  
Tifensulfuron metylu (0,01– 0,1) mg/kg  
Tiofanat metylowy (0,01– 0,1) mg/kg  
Tralkoksydym (0,01– 0,1) mg/kg  
Triadimefon (0,01– 0,1) mg/kg  
Triadimenol (0,01– 0,1) mg/kg  
Tribenuron metylu (0,01– 0,1) mg/kg  
Trifloksystrobina (0,01– 0,1) mg/kg  
Trifluszulfuron metylowy (0,01– 0,1) mg/kg  
Trineksapak etylu (0,01– 0,1) mg/kg  
Tritikonazol (0,01– 0,1) mg/kg  
2,4-D (0,1 – 0,2) mg/kg  
Bromoksynil (0,1 – 0,2) mg/kg  
Dichloroprop-P (2,4-DP) (0,1 – 0,2) mg/kg  
DMA (2,4-dimetyloanilina) (*metabolit amitrazu*) (0,1 – 0,2) mg/kg  
Fluroksypyr (0,1 – 0,2) mg/kg  
Fosmet (0,1 – 0,2) mg/kg  
Giberelina A4 (0,1 – 0,2) mg/kg  
MCPA (0,1 – 0,2) mg/kg  
MCPB (0,1 – 0,2) mg/kg  
Mekoprop-P (0,1 – 0,2) mg/kg  
Propoksykarbazon sodu (0,1 – 0,2) mg/kg  
Protiokonazol (0,1 – 0,2) mg/kg  
Sulfoksaflor (0,1 – 0,2) mg/kg  
Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)

ZFT/PB/01-10  
wydanie 7 z dnia  
29.11.2024



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|                                 |  |  |
|---------------------------------|--|--|
| <b>Mleko i produkty mleczne</b> | Zawartość pozostałości pestycydów<br>Zakres:<br>amitraza (0,01–0,1) mg/kg<br>azametyfos (0,01–0,1) mg/kg<br>bendiokarb (0,01–0,1) mg/kg<br>boskalid (0,01–0,1) mg/kg<br>cyprokonazol (0,01–0,1) mg/kg<br>dichlorfos (0,01–0,1) mg/kg<br>DMF (2,4-dimetylofenylo-formamid) (0,01–0,1) mg/kg<br>DMPF (N-(2,4-dimetylofenylo)-N'-metyloformamidyna) (0,01–0,1) mg/kg<br>fipronil (0,001–0,1) mg/kg<br>fipronil-sulfon (0,001–0,1) mg/kg<br>flufenoksuron (0,01–0,1) mg/kg<br>foksym (0,01–0,1) mg/kg<br>fosmet (0,01–0,1) mg/kg<br>indoksakarb (0,01–0,1) mg/kg<br>karbaryl (0,01–0,1) mg/kg<br>kumafos (0,01–0,1) mg/kg<br>pirydaben (0,01–0,1) mg/kg<br>piryproksyfen (0,01–0,1) mg/kg<br>propoksur (0,01–0,1) mg/kg<br>tiametoksam (0,01–0,1) mg/kg<br>trichlorfon (0,01–0,1) mg/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS) | ZFT/PB/01-10<br>wydanie 7 z dnia<br>29.11.2024 |
|---------------------------------|--|--|



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p><b>Mleko i produkty mleczne</b></p> | <p>Zawartość pozostałości pestycydów<br/>Zakres:<br/>2,4'-DDT (0,01–0,1) mg/kg<br/>4,4'-DDD (0,01–0,1) mg/kg<br/>4,4'-DDE (0,01–0,1) mg/kg<br/>4,4'-DDT (0,01–0,1) mg/kg<br/>4,4'-metoksychlor (0,01–0,1) mg/kg<br/>aldryna (0,001–0,1) mg/kg<br/>alfa-endosulfan (0,01–0,1) mg/kg<br/>alfa-HCH (0,01–0,1) mg/kg<br/>azynofos (0,01–0,1) mg/kg<br/>azynofos metylowy (0,01–0,1) mg/kg<br/>beta-endosulfan (0,01–0,1) mg/kg<br/>beta-HCH (0,01–0,1) mg/kg<br/>bifentryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>chlorfenapyr (0,01–0,1) mg/kg<br/>chlorfeninfos (0,01–0,1) mg/kg<br/>chlorobenzylat (0,01–0,1) mg/kg<br/>chloropiryfos (0,01–0,1) mg/kg<br/>chloropiryfos metylowy (0,01–0,1) mg/kg<br/>cis-chlordan (0,001–0,1) mg/kg<br/>cis-epoksyd heptachloru (0,001–0,1) mg/kg<br/>cyflutryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>cypermetryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>deltametryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>diazynon (0,01–0,1) mg/kg<br/>dieldryna (0,001–0,1) mg/kg<br/>endryna (0,001–0,1) mg/kg<br/>etofenproks (0,01–0,1) mg/kg<br/>famoksadon (0,01–0,1) mg/kg<br/>fentitroton (0,01–0,1) mg/kg<br/>fention (0,01–0,1) mg/kg<br/>fention-sulfon (0,01–0,1) mg/kg<br/>fention-sulfotlenek (0,01–0,1) mg/kg<br/>fenwalerat (0,01–0,1) mg/kg<br/>HCB (0,001–0,1) mg/kg<br/>heptachlor (0,001–0,1) mg/kg<br/>kwintocen (0,01–0,1) mg/kg<br/>lambda-cyhalotryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>gamma-HCH (Lindan) (0,01–0,1) mg/kg<br/>malation (0,01–0,1) mg/kg<br/>metydation (0,01–0,1) mg/kg<br/>oksychlordan (0,001–0,01) mg/kg<br/>paration (0,01–0,1) mg/kg<br/>paration metylowy (0,01–0,1) mg/kg<br/>pendimetalina (0,01–0,1) mg/kg<br/>permetryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>pirymifos metylowy (0,01–0,1) mg/kg<br/>profenofos (0,01–0,1) mg/kg<br/>pyrazofos (0,01–0,1) mg/kg<br/>resmetryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>siarczan endosulfanu (0,01–0,1) mg/kg<br/>tau-fluwalinat (0,01–0,1) mg/kg<br/>trans-chlordan (0,001–0,1) mg/kg<br/>trans-epoksyd heptachloru (0,001–0,1) mg/kg<br/>triazofos (0,01–0,1) mg/kg<br/>winklozolina (0,01–0,1) mg/kg<br/>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)</p> | <p>ZFT/PB/01-10<br/>wydanie 7 z dnia<br/>29.11.2024</p> |
|--|--|---|





Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| <b>Tłuszcz</b> | Zawartość pozostałości pestycydów<br>Zakres:<br>amitraza (0,01–0,1) mg/kg<br>azametyfos (0,01–0,1) mg/kg<br>bendiokarb (0,01–0,1) mg/kg<br>benzowindyflupyr (0,01–0,1) mg/kg<br>biksafen (0,01–0,1) mg/kg<br>boskalid (0,01–0,1) mg/kg<br>cyprokonazol (0,01–0,1) mg/kg<br>dichlorfos (0,01–0,1) mg/kg<br>DMF (2,4-dimetylofenylo-formamid) (0,01–0,1) mg/kg<br>DMPF (N-(2,4-dimetylofenylo)-N'-metyloformamidyna) (0,01–0,1) mg/kg<br>epoksykonazol (0,01–0,1) mg/kg<br>fenpropidyna (0,01–0,1) mg/kg<br>fention (0,01–0,1) mg/kg<br>fention okson (0,01–0,1) mg/kg<br>fention okson sulfon (0,01–0,1) mg/kg<br>fention okson sulfotlenek (0,01–0,1) mg/kg<br>fention sulfon (0,01–0,1) mg/kg<br>fention sulfotlenek (0,01–0,1) mg/kg<br>fenpyrazamina (0,01–0,1) mg/kg<br>fipronil (0,001–0,1) mg/kg<br>fipronil-sulfon (0,001–0,1) mg/kg<br>fluchinkonazol (0,01–0,1) mg/kg<br>flufenoksuron (0,01–0,1) mg/kg<br>fluopyram (0,01–0,1) mg/kg<br>flusilazol (0,01–0,1) mg/kg<br>foksym (0,01–0,1) mg/kg<br>fosmet (0,01–0,1) mg/kg<br>indoksakarb (0,01–0,1) mg/kg<br>karbaryl (0,01–0,1) mg/kg<br>karbendazym (0,01–0,1) mg/kg<br>kumafos (0,01–0,1) mg/kg<br>metaflumizon (0,01–0,1) mg/kg<br>metazachlor (0,01–0,1) mg/kg<br>paraokson metylowy (0,005–0,1) mg/kg<br>penflufen (0,01–0,1) mg/kg<br>pentiopyrad (0,01–0,1) mg/kg<br>pirydaben (0,01–0,1) mg/kg<br>piryproksyfen (0,01–0,1) mg/kg<br>prochloraz (0,01–0,1) mg/kg<br>propoksur (0,01–0,1) mg/kg<br>protiokonazol destio (0,01–0,1) mg/kg<br>spinosad (0,01–0,1) mg/kg<br>sulfoksaflo (0,01–0,1) mg/kg<br>tebukonazol (0,01–0,1) mg/kg<br>tetrakonazol (0,01–0,1) mg/kg<br>tiaklopyrd (0,01–0,1) mg/kg<br>tiametoksam (0,01–0,1) mg/kg<br>trichlorfon (0,01–0,1) mg/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS) | ZFT/PB/01-10<br>wydanie 7 z dnia<br>29.11.2024 |
|----------------|---|--|



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| <b>Tłuszcz</b> | <p>Zawartość pozostałości pestycydów<br/>Zakres:<br/>2,4'-DDT (0,01–0,1) mg/kg<br/>4,4'-DDD (0,01–0,1) mg/kg<br/>4,4'-DDE (0,01–0,1) mg/kg<br/>4,4'-DDT (0,01–0,1) mg/kg<br/>4,4'-metoksychlor (0,01–0,1) mg/kg<br/>aldryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>alfa-endosulfan (0,01–0,1) mg/kg<br/>alfa-HCH (0,01–0,1) mg/kg<br/>azynofos (0,01–0,1) mg/kg<br/>azynofos metylowy (0,01–0,1) mg/kg<br/>beta-endosulfan (0,01–0,1) mg/kg<br/>beta-HCH (0,01–0,1) mg/kg<br/>bifentryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>chlorfenapyr (0,01–0,1) mg/kg<br/>chlorfeninfos (0,01–0,1) mg/kg<br/>chlorobenzylat (0,01–0,1) mg/kg<br/>chloropiryfos (0,01–0,1) mg/kg<br/>chloropiryfos metylowy (0,01–0,1) mg/kg<br/>chloroprofam (0,01–0,1) mg/kg<br/>cis-chlordan (0,01–0,1) mg/kg<br/>cis-epoksyd heptachloru (0,01–0,1) mg/kg<br/>cyflutryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>cypermetryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>deltametryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>diazynon (0,01–0,1) mg/kg<br/>dieldryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>endryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>etofenproks (0,01–0,1) mg/kg<br/>famoksadon (0,01–0,1) mg/kg<br/>fenitrotion (0,01–0,1) mg/kg<br/>fention (0,01–0,1) mg/kg<br/>fention-sulfon (0,01–0,1) mg/kg<br/>fention-sulfotlenek (0,01–0,1) mg/kg<br/>fenwalerat (0,01–0,1) mg/kg<br/>HCB (0,01–0,1) mg/kg<br/>heptachlor (0,01–0,1) mg/kg<br/>kwintocen (0,01–0,1) mg/kg<br/>lambda-cyhalotryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>gamma-HCH (Lindan) (0,01–0,1) mg/kg<br/>malation (0,01–0,1) mg/kg<br/>metydation (0,01–0,1) mg/kg<br/>oksychlordan (0,001–0,01) mg/kg<br/>paration (0,01–0,1) mg/kg<br/>paration metylowy (0,005–0,1) mg/kg<br/>pendimetalina (0,01–0,1) mg/kg<br/>permetryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>pirymifos metylowy (0,01–0,1) mg/kg<br/>profenofos (0,01–0,1) mg/kg<br/>pyrazofos (0,01–0,1) mg/kg<br/>resmetryna (0,01–0,1) mg/kg<br/>siarczan endosulfanu (0,01–0,1) mg/kg<br/>tau-fluwalinat (0,01–0,1) mg/kg<br/>technazen (0,01–0,1) mg/kg<br/>trans-chlordan (0,01–0,1) mg/kg<br/>trans-epoksyd heptachloru (0,01–0,1) mg/kg<br/>triazofos (0,01–0,1) mg/kg<br/>winklozolina (0,01–0,1) mg/kg<br/>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)</p> | <p>ZFT/PB/01-10<br/>wydanie 7 z dnia<br/>29.11.2024</p> |
|----------------|---|---|



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Ser, serwatka, masło, śmietana, słonina, pasze</b>  | Pozostałości chloramfenikolu<br>Zakres:<br>chloramfenikol (0,15-2,4) µg/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)   |   |
| <b>Wątroba, mocz, jaja, woda, miód, mleko, mięśnie</b> | Pozostałości chloramfenikolu<br>Zakres:<br>chloramfenikol (0,10-2,4) µg/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)   |   |
| <b>Mleko</b>   | Pozostałości florfenikolu, tiamfenikolu, florfenikolu-aminy<br>Zakres:<br>tiamfenikol (3,0-500) µg/kg<br>florfenikol (3,0-500) µg/kg<br>florfenikolu-amina (3,0-500) µg/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)   | ZFT/PB/02-11<br>wydanie 11 z dnia<br>24.02.2020 |
| <b>Mięśnie</b>   | Pozostałości florfenikolu, tiamfenikolu, florfenikolu-aminy<br>Zakres:<br>tiamfenikol (3,0-500) µg/kg<br>florfenikol (3,0-1500) µg/kg<br>florfenikolu-amina (3,0-1500) µg/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS) |   |
| <b>Miód, mocz</b>                                      | Pozostałości metabolitów nitrofuranów<br>Zakres:<br>AOZ (0,5-8) µg/kg<br>AMoz (0,5-8) µg/kg<br>AHD (0,5-8) µg/kg<br>SEM (0,5-8) µg/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)  | ZFT/PB/02-12<br>wydanie 8 z dnia<br>24.02.2020  |
| <b>Woda</b>  | Pozostałości nitrofuranów<br>Zakres:<br>furaltadon (0,5-4) µg/kg<br>furazolidon (0,5-4) µg/kg<br>nitrofurantoina (0,5-4) µg/kg<br>nitrofurazon (0,5-4) µg/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)                 |   |
| <b>Mięśnie, jaja, mleko</b>                            | Pozostałości metabolitów nitrofuranów<br>Zakres:<br>AOZ (0,25-4) µg/kg<br>AMoz (0,25-4) µg/kg<br>AHD (0,25-4) µg/kg<br>SEM (0,25-4) µg/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)                                    | ZFT/PB/02-12<br>wydanie 8 z dnia<br>24.02.2020  |
| <b>Jelita</b>  | Pozostałości metabolitów nitrofuranów<br>Zakres:<br>AOZ (0,5-4) µg/kg<br>AMoz (0,5-4) µg/kg<br>AHD (0,5-4) µg/kg<br>SEM (0,5-4) µg/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)  |   |



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| <b>Mięśnie, osocze, jaja</b> | Pozostałości nitroimidazoli<br>Zakres:<br>metronidazol (MNZ) (1,0-10) µg/kg<br>dimetridazol (DMZ) (1,0-10) µg/kg<br>ronidazol (RNZ) (1,0-10) µg/kg<br>ipronidazol (IPZ) (1,0-10) µg/kg<br>hydroksymetronidazol (MNZOH) (1,0-10) µg/kg<br>hydroksymetylonitroimidazol (HMMNI) (1,0-10) µg/kg<br>hydroksyipronidazol (IPZOH) (1,0-10) µg/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)  |   |
| <b>Miód</b>                  | Pozostałości nitroimidazoli<br>Zakres:<br>metronidazol (MNZ) (0,2-10) µg/kg<br>dimetridazol (DMZ) (0,2-10) µg/kg<br>ronidazol (RNZ) (0,2-10) µg/kg<br>ipronidazol (IPZ) (0,2-10) µg/kg<br>hydroksymetronidazol (MNZOH) (0,2-10) µg/kg<br>hydroksymetylonitroimidazol (HMMNI) (0,2-10) µg/kg<br>hydroksyipronidazol (IPZOH) (0,2-10) µg/kg<br>karnidazol (CNZ) (0,2-10) µg/kg<br>ornidazol (ONZ) (0,2-10) µg/kg<br>seknidazol (SNZ) (0,2-10) µg/kg<br>ternidazol (TRZ) (0,2-10) µg/kg<br>tinidazol (TNZ) (0,2-10) µg/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS) | ZFT/PB/02-17<br>wydanie 6 z dnia<br>24.02.2020  |
| <b>Mleko</b>                 | Pozostałości nitroimidazoli<br>Zakres:<br>metronidazol (MNZ) (0,5-8) µg/kg<br>dimetridazol (DMZ) (0,5-8) µg/kg<br>ronidazol (RNZ) (0,5-8) µg/kg<br>ipronidazol (IPZ) (0,5-8) µg/kg<br>hydroksymetronidazol (MNZOH) (0,5-8) µg/kg<br>hydroksymetylonitroimidazol (HMMNI) (0,5-8) µg/kg<br>hydroksyipronidazol (IPZOH) (0,5-8) µg/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)   | ZFT/PB/02-17<br>wydanie 6 z dnia<br>24.02.2020  |
| <b>Woda</b>                  | Pozostałości nitroimidazoli<br>Zakres:<br>metronidazol (MNZ) (0,05-1) µg/kg<br>dimetridazol (DMZ) (0,05-1) µg/kg<br>ronidazol (RNZ) (0,05-1) µg/kg<br>ipronidazol (IPZ) (0,05-1) µg/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)   |   |
| <b>Miód</b>                  | Pozostałości/zawartość leków przeciwbakteryjnych<br>Zakres:<br>sulfacetamid (5,0-100) µg/kg   | ZFT/PB/02-20<br>wydanie 13 z dnia<br>24.02.2020 |



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>Miód</b> | <p>sulfachinoksalina (5,00-100) µg/kg<br/>sulfachloropirazylna (5-100) µg/kg<br/>sulfachloropirydazylna (5,00-100) µg/kg<br/>sulfadiazyna (5,00-100) µg/kg<br/>sulfadimetoksyna (5,00-100) µg/kg<br/>sulfadoksyna (5,00-100) µg/kg<br/>sulfaguanidyna (5,00-100) µg/kg<br/>sulfamerazylna (5,0-100) µg/kg,<br/>sulfametazylna (5,0-100) µg/kg,<br/>sulfametoksazol (5,00-100) µg/kg<br/>sulfametoksypirydazylna (5,00-100) µg/kg<br/>sulfamonometoksyna (5,00-100) µg/kg<br/>sulfapirydyna (5,00-100) µg/kg<br/>sulfatiazol (5,0-100) µg/kg<br/>sulfisoksazol (5,00-100) µg/kg<br/>erytromycyna (5,0-100) µg/kg<br/>tylozyna (5,0-100) µg/kg<br/>ciprofloksacylna (5,0-100) µg/kg<br/>enrofloksacylna (5,0-100) µg/kg<br/>danofloksacylna (5,0-100) µg/kg<br/>difloksacylna (5,0-100) µg/kg<br/>flumechina (5,0-100) µg/kg<br/>kwas nalidyksowy (5,0-100) µg/kg<br/>kwas oksolinowy (5,0-100) µg/kg<br/>marbofloksacylna (5,0-100) µg/kg<br/>norfloksacylna (5,0-100) µg/kg<br/>sarafloksacylna (5,0-100) µg/kg<br/>chlorotetracyklina (5,0-100) µg/kg<br/>4-epi chlorotetracyklina (5,00-100) µg/kg<br/>doksycyklina (5,0-100) µg/kg<br/>oksytetracyklina (5,0-100) µg/kg<br/>4-epi oksytetracyklina (5,00-100) µg/kg<br/>tetracyklina (5,0-100) µg/kg<br/>4-epi tetracyklina (5,00-100) µg/kg<br/>streptomycyna (5,0-100) µg/kg<br/>linkomycyna (5,0-100) µg/kg<br/>trimetoprim (5,0-100) µg/kg<br/>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową<br/>spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p> | ZFT/PB/02-20<br>wydanie 13 z dnia<br>24.02.2020 |
|-------------|---|---|



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| <p><b>Woda</b></p> | <p>Pozostałości/zawartość leków przeciwbakteryjnych<br/>Zakres:<br/>amoksylicyna (10,0-1000) µg/l<br/>ampicylina (0,05-1000) µg/l<br/>dikloksacylina (0,05-1000) µg/l<br/>nafcylicyna (0,05-1000) µg/l<br/>oksacylicyna (0,05-1000) µg/l<br/>penicylicyna G (10,0-1000) µg/l<br/>cefaleksyna, (0,05-1000) µg/l<br/>cefalonium, (0,05-1000) µg/l<br/>cefapiryna (0,05-1000) µg/l<br/>cefazolicyna, (0,05-1000) µg/l<br/>cefkwinom, (0,05-1000) µg/l<br/>cefoperazon (0,02-1000) µg/l<br/>ceftiofur, (0,05-1000) µg/l<br/>sulfadimetoksyna (0,02-1000) µg/l<br/>sulfamerazyna (0,02-1000) µg/l<br/>sulfametazyna (0,02-1000) µg/l<br/>sulfametoksazol (0,02-1000) µg/l<br/>sulfamonometoksyna (0,02-1000) µg/l<br/>sulfatiazol (0,02-1000) µg/l<br/>erytromycyna (5,0-1000) µg/l<br/>jozamicyna, (0,05-1000) µg/l<br/>spiramicyna, (0,05-1000) µg/l<br/>tylmikozyna, (0,05-1000) µg/l<br/>tylozyna (0,02-1000) µg/l<br/>danofloksacyna (0,02-1000) µg/l<br/>difloksacyna (0,02-1000) µg/l<br/>ciprofloksacyna (0,02-1000) µg/l<br/>enfloksacyna (0,02-1000) µg/l<br/>flumechina (0,02-1000) µg/l<br/>kwas nalidyksowy (0,02-1000) µg/l<br/>kwas oksolinowy (0,02-1000) µg/l<br/>marbofloksacyna (0,02-1000) µg/l<br/>norfloksacyna (0,02-1000) µg/l<br/>sarafloksacyna (0,02-1000) µg/l<br/>chlorotetracyklina, (0,05-1000) µg/l<br/>doksycyklina, (0,05-1000) µg/l<br/>oksyetetracyklina ( 0,02-1000) µg/l<br/>tetracyklina, (0,05-1000) µg/l<br/>dihydrostreptomycyna (2,0-1000) µg/l<br/>neomycyna (10,0-1000) µg/l<br/>spektynomycyna (1,0-1000) µg/l<br/>streptomycyna (1,0-1000) µg/l<br/>trimetoprim, (0,05-1000) µg/l<br/>tiamulina (0,02-1000) µg/l<br/>linkomycyna (0,02-1000) µg/l<br/>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową<br/>spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p> | <p>ZFT/PB/02-20<br/>wydanie 13 z<br/>dnia 24.02.2020</p> |
|--------------------|---|--|



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|                                       |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
| <p><b>Mięso i produkty mięsne</b></p> | <p>Pozostałości/zawartość leków przeciwbakteryjnych<br/>Zakres:<br/>amoksycylina (2,0-500) µg/kg<br/>ampicylina (2,0-500) µg/kg<br/>dikloksacylina (2,0-3000) µg/kg<br/>kloksacylina (2,0-3000) µg/kg<br/>nafcylina (2,0-3000) µg/kg<br/>oksacylina (2,0-3000) µg/kg<br/>penicylina G (2,0-500) µg/kg<br/>penicylina V (2,0-250) µg/kg<br/>cefaleksyna (50,0-10000) µg/kg<br/>cefalonium (10,0-1000) µg/kg<br/>cefapiryna: (25,0-1000) µg/kg<br/>cefazolina (25,0-1000) µg/kg<br/>cefkwinom (10,0-2000) µg/kg<br/>cefoperazon: (25,0-1000) µg/kg<br/>ceftiofur (50,0-60000) µg/kg<br/>sulfachinoksalina (5,0-1000) µg/kg<br/>sulfadiazyna (5,0-1000) µg/kg<br/>sulfadimetoksyna (5,0-1000) µg/kg<br/>sulfadoksyna (5,0-1000) µg/kg<br/>sulfaguanidyna (5,0-1000) µg/kg<br/>sulfamerazyna (5,0-1000) µg/kg<br/>sulfametazyna (5,0-1000) µg/kg<br/>sulfametoksazol (5,0-1000) µg/kg<br/>sulfametoksypyridazyna (5,0-1000) µg/kg<br/>sulfamonometoksyna (5,0-1000) µg/kg<br/>sulfatiazol (5,0-1000) µg/kg<br/>erytromycyna (5,0-2000) µg/kg<br/>jozamycyna (5,0-1000) µg/kg<br/>spiramycyna (5,0-3000) µg/kg<br/>tylmikozyna (5,0-2500) µg/kg<br/>tylozyna (5,0-1000) µg/kg<br/>tulatromycyna (10,0-24000) µg/kg<br/>ciprofloksacyna (5,0-2000) µg/kg<br/>enrofloksacyna (5,0-2000) µg/kg<br/>danofloksacyna (5,0-2000) µg/kg<br/>difloksacyna (5,0-6000) µg/kg<br/>flumechina (5,0-10000) µg/kg<br/>kwas nalidyksowy (5,0-1500) µg/kg<br/>kwas oksolinowy (5,0-1500) µg/kg<br/>marbofloksacyna (5,0-1500) µg/kg<br/>norfloksacyna (5,0-2000) µg/kg<br/>sarafloksacyna (5,0-1000) µg/kg<br/>chlorotetracyklina (5,0-6000) µg/kg<br/>4-epi chlorotetracyklina (5,00-6000) µg/kg<br/>doksycyklina (5,0-6000) µg/kg<br/>oksyetetracyklina (5,0-6000) µg/kg<br/>4-epi oksytetracyklina (5,00-6000) µg/kg<br/>tetracyklina (5,0-6000) µg/kg<br/>4-epi tetracyklina (5,00-6000) µg/kg<br/>dihydrostreptomycyna (25,0-10000) µg/kg<br/>gentamycyna (25,0-7500) µg/kg<br/>kanamycyna (50,0-25000) µg/kg<br/>neomycyna (250,0-50000) µg/kg<br/>paromomycyna (250,0-15000) µg/kg<br/>spektynomycyna (100,0-50000) µg/kg</p> | <p>ZFT/PB/02-20<br/>wydanie 13 z dnia<br/>24.02.2020</p> |
|---------------------------------------|--|--|



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| <b>Mięso i produkty mięsne</b>  | streptomycyna (25,0-10000) µg/kg<br>linkomycyna (5,0-15000) µg/kg<br>tiamulina (1,0-1000) µg/kg<br>walnemulina (5,0-500) µg/kg<br>trimetoprim (5,0-500) µg/kg<br>bacytracyna(10,0-500) µg/kg<br>kolistyna (10,0-500) µg/kg<br>dapson (0,5-100) µg/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową<br>spektrometrią mas (LC-MS-MS)  |   |
| <b>Mleko i produkty mleczne</b> | Pozostałości/zawartość leków przeciwbakteryjnych<br>Zakres:<br>amoksycylina (2,0-40) µg/kg<br>ampicylina (2,0-40) µg/kg<br>dikloksacylina (2,0-300) µg/kg<br>kloksacylina (2,0-300) µg/kg<br>nafcylina (2,0-300) µg/kg<br>oksacylina (2,0-300) µg/kg<br>penicylina V (2,0-40) µg/kg<br>penicylina G (2,0-40) µg/kg<br>cefaleksyna (50,0-1000) µg/kg<br>cefalonium (10,0-200) µg/kg<br>cefapiryna (30,0-600) µg/kg<br>cefazolina (25,0-500) µg/kg<br>cefkwinom (10,0-200) µg/kg<br>cefoperazon (25,0-500) µg/kg<br>ceftiofur (50,0-1000) µg/kg<br>sulfachinoksalina (50,0-1000) µg/kg<br>sulfadiazyna (50,0-1000) µg/kg<br>sulfadimetoksyna (50,0-1000) µg/kg<br>sulfadoksyna (50,0-1000) µg/kg<br>sulfaguanidyna (50,0-1000) µg/kg<br>sulfamerazyna (50,0-1000) µg/kg<br>sulfametazyna (50,0-1000) µg/kg<br>sulfametoksazol (50,0-1000) µg/kg<br>sulfametoksypirydazyna (50,0-1000) µg/kg<br>sulfamonometoksyna (50,0-1000) µg/kg<br>sulfatiazol (50,0-1000) µg/kg<br>erytromycyna (20,0-400) µg/kg<br>jozamycyna, (25,0-500) µg/kg<br>spiramycyna (100,0-2000) µg/kg<br>tylmikozyna (25,0-500) µg/kg<br>tylozyna (25,0-500) µg/kg<br>ciprofloksacyna (50,0-1000) µg/kg<br>enrofloksacyna (50,0-1000) µg/kg<br>danofloksacyna (15,0-300) µg/kg<br>difloksacyna (25,0-500) µg/kg<br>flumechina (25,0-500) µg/kg<br>kwas nalidyksowy (25,0-500) µg/kg<br>kwas oksolinowy (25,0-500) µg/kg<br>marbofloksacyna (37,5-750) µg/kg<br>norfloksacyna (15,0-300) µg/kg<br>sarafloksacyna (25,0-500) µg/kg<br>chlorotetracyklina (5,0-1000) µg/kg<br>4-epi chlorotetracyklina (5,00-1000) µg/kg<br>doksycyklina (5,0-1000) µg/kg<br>oksytetracyklina (5,0-1000) µg/kg<br>4-epi oksytetracyklina (5,00-1000) µg/kg | ZFT/PB/02-20<br>wydanie 13 z dnia<br>24.02.2020 |





Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| <b>Mleko i produkty mleczne</b> | tetracyklina (5,0-1000) µg/kg<br>4-epi tetracyklina (5,00-1000) µg/kg<br>dihydrostreptomycyna (100,0-2000) µg/kg<br>gentamycyna (50,0-1000) µg/kg<br>kanamycyna (75,0-1500) µg/kg<br>neomycyna (750,0-15000) µg/kg<br>paromomycyna (50,0-1000) µg/kg<br>spektynomycyna (100,0-2000) µg/kg<br>streptomycyna (25,0-2000) µg/kg<br>linkomycyna (75,0-1500) µg/kg<br>bacytracyna (10,0-500) µg/kg<br>dapson (0,5-100) µg/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)  |   |
| <b>Jaja</b>                     | Pozostałości/zawartość leków przeciwbakteryjnych<br>Zakres:<br>amoksycylina (5,0-500) µg/kg<br>ampicylina (5,0-500) µg/kg<br>dikloksacylina (5,0-500) µg/kg<br>kloksacylina (5,0-500) µg/kg<br>nafcylina (5,0-500) µg/kg<br>oksacylina (5,0-500) µg/kg<br>penicylina G (5,0-500) µg/kg<br>penicylina V (5,0-500) µg/kg<br>cefaleksyna (5,0-500) µg/kg<br>cefalonium (5,0-500) µg/kg<br>cefapiryna (5,0-500) µg/kg<br>cefazolina (5,0-500) µg/kg<br>cefkwinom (5,0-500) µg/kg<br>cefoperazon (5,0-500) µg/kg<br>ceftiofur (5,0-500) µg/kg<br>sulfachinoksalina (5,0-500) µg/kg<br>sulfadiazyna (5,0-500) µg/kg<br>sulfadimetoksyna (5,0-500) µg/kg<br>sulfadoksyna (5,0-500) µg/kg<br>sulfaguanidyna (5,0-500) µg/kg<br>sulfamerazyna (5,0-500) µg/kg<br>sulfametazyna (5,0-500) µg/kg<br>sulfametoksazol (5,0-500) µg/kg<br>sulfametoksypyridazyna (5,0-500) µg/kg<br>sulfamonometoksyna (5,0-500) µg/kg<br>sulfatiazol (5,0-500) µg/kg<br>erytromycyna (5,0-500) µg/kg<br>jozamycyna (5,0-500) µg/kg<br>spiramycyna (5,0-500) µg/kg<br>tylmikozyna (5,0-500) µg/kg<br>tylozyna (5,0-500) µg/kg<br>ciprofloksacyna (5,0-500) µg/kg<br>enrofloksacyna (5,0-500) µg/kg<br>danofloksacyna (5,0-500) µg/kg<br>difloksacyna (5,0-500) µg/kg<br>flumechina (5,0-500) µg/kg<br>kwas nalidyksowy (5,0-500) µg/kg<br>kwas oksolinowy (5,0-500) µg/kg<br>marbofloksacyna (5,0-500) µg/kg<br>norfloksacyna (5,0-500) µg/kg<br>sarafloksacyna (5,0-500) µg/kg | ZFT/PB/02-20<br>wydanie 13 z dnia<br>24.02.2020 |



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|                |  |   |
|----------------|--|---|
| <b>Jaja</b>    | chlorotetracyklina (5,0-500) µg/kg<br>4-epi chlorotetracyklina (5,0-500) µg/kg<br>doksycyklina (5,0-500) µg/kg<br>oksytetracyklina (5,0-500) µg/kg<br>4-epi oksytetracyklina (5,0-500) µg/kg<br>tetracyklina (5,0-500) µg/kg<br>4-epi tetracyklina (5,0-500) µg/kg<br>dihydrostreptomycyna (25,0-500) µg/kg<br>gentamycyna (25,0-500) µg/kg<br>kanamycyna (25,0-500) µg/kg<br>neomycyna (250,0-2500) µg/kg<br>paromomycyna (25,0-500) µg/kg<br>spektynomycyna (50,0-500) µg/kg<br>streptomycyna (25,0-500) µg/kg<br>linkomycyna (5,0-500) µg/kg<br>tiamulina (5,0-500) µg/kg<br>kolistyna (10,0-1000) µg/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS) | ZFT/PB/02-20<br>wydanie 13 z dnia<br>24.02.2020 |
| <b>Wątroba</b> | Pozostałości β-agonistów<br>Zakres:<br>brombuterol (0,1-1,6) µg/kg<br>klenbuterol (0,1-1,6) µg/kg<br>mabuterol (0,1-1,6) µg/kg<br>mapenterol (0,1-1,6) µg/kg<br>raktopamina (0,5-8) µg/kg<br>salbutamol (2,5-40) µg/kg<br>terbutalina (5,0-80) µg/kg<br>zilpaterol (2,5-40) µg/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)   |   |
| <b>Mocz</b>    | Pozostałości β-agonistów<br>Zakres:<br>brombuterol (0,1-1,6) µg/kg<br>klenbuterol (0,1-1,6) µg/kg<br>mabuterol (0,1-1,6) µg/kg<br>mapenterol (0,1-1,6) µg/kg<br>raktopamina (0,5-8) µg/kg<br>salbutamol (0,5-8) µg/kg<br>terbutalina (1,5-24) µg/kg<br>zilpaterol (0,5-8) µg/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)   | ZFT/PB/03-08<br>wydanie 9 z dnia<br>24.02.2020  |
| <b>Woda</b>    | Pozostałości β-agonistów<br>Zakres:<br>brombuterol (0,1-1,6) µg/kg<br>klenbuterol (0,1-1,6) µg/kg<br>mabuterol (0,1-1,6) µg/kg<br>mapenterol (0,1-1,6) µg/kg<br>raktopamina (0,5-8) µg/kg<br>salbutamol (2,5-40) µg/kg<br>terbutalina (5,0-80) µg/kg<br>zilpaterol (2,5-40) µg/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)   |   |



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| <b>Pluca</b>   | Pozostałości $\beta$ -agonistów<br>Zakres:<br>brombuterol (0,1-1,6) $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>izoksupryna (0,25-8) $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>klenbuterol (0,1-1,6) $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>mabuterol (0,1-1,6) $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>mapenterol (0,1-1,6) $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>raktopamina (0,5-8) $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>salbutamol (0,5-8) $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>terbutalina (1,5-24) $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>zilpaterol (0,5-8) $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS) |  |
| <b>Mięśnie</b> | Pozostałości $\beta$ -agonistów<br>Zakres:<br>brombuterol (0,05-0,8) $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>klenbuterol (0,05-0,8) $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>mabuterol (0,05-0,8) $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>mapenterol (0,05-0,8) $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>raktopamina (0,5-8) $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>salbutamol (2,5-40) $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>terbutalina (5,0-80) $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>zilpaterol (2,5-40) $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)   | ZFT/PB/03-08<br>wydanie 9 z dnia<br>24.02.2020 |
| <b>Mleko</b>   | Pozostałości $\beta$ -agonistów<br>Zakres:<br>klenbuterol (0,025-0,4) $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)  |  |
| <b>Mocz</b>    | Stężenie chloropromazyny<br>Zakres: (5,0-20) $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)   |  |
| <b>Nerka</b>   | Zawartość pozostałości neuroleptyków<br>Zakres:<br>chloropromazyna (5,0-30) $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>karazolol (5,0-50) $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>azaperon (20,0-200) $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>azaperol (20,0-200) $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)  | ZFT/PB/03-09<br>wydanie 5 z dnia<br>24.02.2020 |
| <b>Mleko</b>   | Pozostałości makrocyklicznych laktonów<br>Zakres:<br>abamektyna (5,0-20) $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>doramektyna (5,0-20) $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>eprinomektyna (10,0-40) $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>iwermektyna (5,0-20) $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>moksydektyna (20,0-80) $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)   | ZFT/PB/04-15<br>Wydanie 7 z dnia<br>30.01.2025 |



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|                |  |  |
|----------------|--|--|
| <b>Wątroba</b> | Pozostałości makrocyklicznych laktonów<br>Zakres:<br>abamektyna (12,5-50) µg/kg<br>doramektyna (75,0-300) µg/kg<br>eprinomektyna (750,0-3000) µg/kg<br>iwermektyna (50,0-200) µg/kg<br>moksydektyna (50,0-200) µg/kg<br>Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczerwowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)  | ZFT/PB/04-15<br>Wydanie 7 z dnia 30.01.2025  |
| <b>Mięśnie</b> | Pozostałości makrocyklicznych laktonów<br>Zakres:<br>abamektyna (10,0-40) µg/kg<br>doramektyna (20,0-80) µg/kg<br>eprinomektyna (25,0-100) µg/kg<br>emamektyna (50,0-200) µg/kg<br>iwermektyna (15,0-60) µg/kg<br>moksydektyna (25,0-100) µg/kg<br>Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczerwowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)   |  |
| <b>Wątroba</b> | Pozostałości kokcydiostatyków<br>Zakres:<br>amprolium (AMP) (12,5-250) µg/kg<br>arprinocyd (ARP) (1,25-25) µg/kg<br>benzochinolan metylu (NEK) (1,25-25) µg/kg<br>dekokwinat (DEK) (5,00-3000) µg/kg<br>diklazuril (DIKL) (10,0-7500) µg/kg<br>dinitrokarbanilid (DNC) (75,0-45000) µg/kg<br>etopabat (ETO) (1,25-25) µg/kg<br>halofuginon (HAL) (7,50-150) µg/kg<br>klazuril (KL) (1,25-25) µg/kg<br>klopidol (KLP) (5,00-100) µg/kg<br>lazalocyd (LAZ) (12,5-1500) µg/kg<br>maduramycyna (MAD) (0,500-750) µg/kg<br>monenzyna (MON) (2,00-40) µg/kg<br>narazyna (NAR) (12,5-250) µg/kg<br>robenidyna (ROB) (12,5-4000) µg/kg<br>salinomycyna (SAL) (1,25-25) µg/kg<br>semduramycyna (SEMD) (0,500-25) µg/kg<br>toltrazuril (TOL) (150-3000) µg/kg<br>toltrazurilu sulfon (TOL SO <sub>2</sub> ) (150-3000) µg/kg<br>toltrazurilu sulfotlenek (TOL SO) (150-3000) µg/kg<br>Metoda chromatografii cieczerwowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS) | ZFT/PB/04-18<br>wydanie 11 z dnia 28.11.2022 |



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| <b>Mięśnie</b>           | <p>Pozostałości kokcydiostatyków<br/>Zakres:<br/>amprolium (AMP) (25,0-100) µg/kg<br/>arprinocyd (ARP) (2,50-10) µg/kg<br/>benzochinolan metylu (NEK) (2,50-10) µg/kg<br/>dekokwinat (DEK) (10,0-1000) µg/kg<br/>diklazuril (DIKL) (2,50-1000) µg/kg<br/>dinitrokarbanilid (DNC) (25,0-8000) µg/kg<br/>etopabat (ETO) (2,50-10) µg/kg<br/>halofuginon (HAL) (1,50-20) µg/kg<br/>klazuril (KL) (2,50-10) µg/kg<br/>klopidol (KLP) (2,50-10) µg/kg<br/>lazalocyd (LAZ) (2,50-120) µg/kg<br/>maduramycyna (MAD) (1,00-60) µg/kg<br/>monenzyna (MON) (1,00-16) µg/kg<br/>narazyna (NAR) (2,50-100) µg/kg<br/>robenidyna (ROB) (2,50-400) µg/kg<br/>salinomycyna (SAL) (1,00-30) µg/kg<br/>semduramycyna (SEMD) (1,00-4) µg/kg<br/>toltrazuril (TOL) (50,0-200) µg/kg<br/>toltrazurilu sulfon (TOL SO<sub>2</sub>) (50,0-200) µg/kg<br/>toltrazurilu sulfotlenek (TOL SO) (50,0-200) µg/kg<br/>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p> | ZFT/PB/04-18<br>wydanie 11 z dnia<br>28.11.2022 |
| <b>Jaja</b>              | <p>Pozostałości kokcydiostatyków<br/>Zakres:<br/>amprolium (AMP) (5,0-100) µg/kg,<br/>arprinocyd (ARP) (1,25-25) µg/kg<br/>benzochinolan metylu (NEK) (1,25-25) µg/kg<br/>dekokwinat (DEK) (5,0-100) µg/kg<br/>diklazuril (DIKL) (0,5-10) µg/kg<br/>dinitrokarbanilid (DNC) (75,0-1500) µg/kg<br/>etopabat (ETO) (1,25-25) µg/kg<br/>halofuginon (HAL) (1,5-30) µg/kg<br/>klazuril (KL) (1,25-25) µg/kg<br/>klopidol (KLP) (2,5-50) µg/kg<br/>lazalocyd (LAZ) (37,5-750) µg/kg<br/>maduramycyna (MAD) (3,0-60) µg/kg<br/>monenzyna (MON) (0,5-10) µg/kg<br/>narazyna (NAR) (0,25-10) µg/kg<br/>robenidyna (ROB) (6,25-125) µg/kg<br/>salinomycyna (SAL) (0,75-15) µg/kg<br/>semduramycyna (SEMD) (0,5-10) µg/kg<br/>toltrazuril (TOL) (6,25-125) µg/kg<br/>toltrazurilu sulfon (TOL SO<sub>2</sub>) (6,25-125) µg/kg<br/>toltrazurilu sulfotlenek (TOL SO) (6,25-125) µg/kg<br/>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p>           | ZFT/PB/04-18<br>wydanie 11 z dnia<br>28.11.2022 |
| <b>Pasze - zawartość</b> | <p>Zawartość nikarbazyny<br/>Zakres:<br/>nikarbazyna (5,0-100) mg/kg<br/>Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV-Vis)</p>   | ZFT/PB/04-20<br>wydanie 7 z dnia<br>24.02.2020  |
| <b>Premiksy</b>          | <p>Zawartość nikarbazyny<br/>Zakres:<br/>nikarbazyna (0,5-100) g/kg<br/>Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV-Vis)</p>  |   |



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|              |   |   |
|--------------|---|---|
| <b>Mleko</b> | <p>Pozostałości benzimidazoli<br/>Zakres:<br/>albendazol (25,0-500) µg/kg<br/>albendazolu 2-amino-sulfon (25,0-500) µg/kg<br/>albendazolu sulfon (25,0-500) µg/kg<br/>albendazolu sulfotlenek (25,0-500) µg/kg<br/>derkwantel (2,50-50) µg/kg<br/>fenbendazol (2,50-50) µg/kg<br/>fenbendazolu sulfon (2,50-50) µg/kg<br/>fenbendazolu sulfotlenek (2,50-50) µg/kg<br/>flubendazol (2,50-50) µg/kg<br/>2-amino-flubendazol (2,50-50) µg/kg<br/>ioksynil (2,50-50) µg/kg<br/>kambendazol (2,50-50) µg/kg<br/>klorsulon (4,00-80) µg/kg<br/>klozantel (11,3-225) µg/kg<br/>lewamizol (2,50-50) µg/kg<br/>mebendazol (2,50-50) µg/kg<br/>2-aminomebendazol (2,50-50) µg/kg<br/>5-hydroksymebendazol (2,50-50) µg/kg<br/>monepantel (2,50-50) µg/kg<br/>monepantelu sulfon (42,5-850) µg/kg<br/>morantel (25,0-500) µg/kg<br/>niklozamid (2,50-50) µg/kg<br/>nitroksynil (5,00-100) µg/kg<br/>oksybendazol (2,50-50) µg/kg<br/>oksyklozanid (2,50-50) µg/kg<br/>prazikwantel (25,0-500) µg/kg<br/>pyrantel (25,0-500) µg/kg<br/>rafoksanid (2,50-50) µg/kg<br/>tiabendazol (25,0-500) µg/kg<br/>5-hydroksytiabendazol (25,0-500) µg/kg<br/>triklabendazol (2,50-50) µg/kg<br/>triklabendazolu sulfon (2,50-50) µg/kg<br/>triklabendazolu sulfotlenek (2,50-50) µg/kg<br/>ketotriklabendazol (2,50-50) µg/kg<br/>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p> | ZFT/PB/04-21<br>wydanie 10 z dnia<br>24.02.2021 |
|--------------|---|---|



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|                |  |  |
|----------------|--|--|
| <b>Mięśnie</b> | <p>Pozostałości benzimidazoli<br/>Zakres:<br/>albandazol (10,0-150) µg/kg<br/>albandazolu 2-amino-sulfon (10,0-150) µg/kg<br/>albandazolu sulfon (10,0-150) µg/kg<br/>albandazolu sulfotlenek (10,0-150) µg/kg<br/>derkwantel (0,20-3) µg/kg<br/>fenbendazol (5,0-75) µg/kg<br/>fenbendazolu sulfon (5,0-75) µg/kg<br/>fenbendazolu sulfotlenek (5,0-75) µg/kg<br/>flubendazol (5,0-75) µg/kg<br/>2-amino-flubendazol (5,0-75) µg/kg<br/>ioksynil (1,0-15) µg/kg<br/>kambendazol (1,0-15) µg/kg<br/>klorsulon (3,5-52,5) µg/kg<br/>klozantel (100,0-1500) µg/kg<br/>lewamizol (1,0-15) µg/kg<br/>mebendazol (6,0-90) µg/kg<br/>2-aminomebendazol (6,0-90) µg/kg<br/>5-hydroksymebendazol (6,0-90) µg/kg<br/>monepantel (70,0-1050) µg/kg<br/>monepantelu sulfon (70,0-1050) µg/kg<br/>morantel (10,0-150) µg/kg<br/>niklozamid (1,0-15) µg/kg<br/>nitroksynil (40,0-600) µg/kg<br/>oksybendazol (10,0-150) µg/kg<br/>oksyklozanid (10,0-150) µg/kg<br/>prazikwantel (10,0-150) µg/kg<br/>pyrantel (10,0-150) µg/kg<br/>rafoksamid (3,0-450) µg/kg<br/>tiabendazol (10,0-150) µg/kg<br/>5-hydroksytiabendazol (10,0-150) µg/kg<br/>triklabendazol (25,5-337,5) µg/kg<br/>triklabendazolu sulfon (25,5-337,5) µg/kg<br/>triklabendazolu sulfotlenek (25,5-337,5) µg/kg<br/>ketotriklabendazol (25,5-337,5) µg/kg<br/>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową<br/>spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p> | <p>ZFT/PB/04-21<br/>wydanie 10 z dnia<br/>24.02.2021</p> |
|----------------|--|--|



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| <b>Wątroba</b> | <p>Pozostałości benzimidazoli<br/>Zakres:<br/>albendazol (50,0-5000) µg/kg<br/>albendazolu 2-amino-sulfon (50,0-5000) µg/kg<br/>albendazolu sulfon (50,0-5000) µg/kg<br/>albendazolu sulfotlenek (50,0-5000) µg/kg<br/>derkwantel (5,00-100) µg/kg<br/>fenbendazol (50,0-2500) µg/kg<br/>fenbendazolu sulfon (50,0-2500) µg/kg<br/>fenbendazolu sulfotlenek (50,0-2500) µg/kg<br/>flubendazol (50,0-2000) µg/kg<br/>2-amino-flubendazol (50,0-2000) µg/kg<br/>ioksynil (2,50-50) µg/kg<br/>kambendazol (2,50-50) µg/kg<br/>klorsulon (25,0-500) µg/kg<br/>klozantel (50,0-5000) µg/kg<br/>lewamizol (25,0-500) µg/kg<br/>mebendazol (50,0-2000) µg/kg<br/>2-aminomebendazol (50,0-2000) µg/kg<br/>5-hydroksymebendazol (50,0-2000) µg/kg<br/>monepantel (50,0-5000) µg/kg<br/>monepantelu sulfon (50,0-5000) µg/kg<br/>morantel (50,0-4000) µg/kg<br/>niklozamid (2,50-50) µg/kg<br/>nitroksynil (5,00-100) µg/kg<br/>oksybendazol (50,0-1000) µg/kg<br/>oksyklozanid (50,0-2500) µg/kg<br/>prazikwantel (25,0-500) µg/kg<br/>pyrantel (25,0-500) µg/kg<br/>rafoksamid (2,50-50) µg/kg<br/>tiabendazol (25,0-500) µg/kg<br/>5-hydroksytiabendazol (25,0-500) µg/kg<br/>triklabendazol (50,0-1250) µg/kg<br/>triklabendazolu sulfon (50,0-1250) µg/kg<br/>triklabendazolu sulfotlenek (50,0-1250) µg/kg<br/>ketotriklabendazol (50,0-1250) µg/kg<br/>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p> | ZFT/PB/04-21<br>wydanie 10 z dnia<br>24.02.2021 |
|----------------|---|---|





Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|              |  |  |
|--------------|--|--|
| <b>Jaja</b>  | <p>Pozostałości benzimidazoli<br/>Zakres:<br/>albendazol (2,50-50) µg/kg<br/>albendazolu 2-amino-sulfon (2,50-50) µg/kg<br/>albendazolu sulfon (2,50-50) µg/kg<br/>albendazolu sulfotlenek (2,50-50) µg/kg<br/>derkwantel (5,00-100) µg/kg<br/>fenbendazol (125-2500) µg/kg<br/>fenbendazolu sulfon (125-2500) µg/kg<br/>fenbendazolu sulfotlenek (125-2500) µg/kg<br/>flubendazol (100-2000) µg/kg<br/>2-amino-flubendazol (100-2000) µg/kg<br/>ioksynil (2,50-50) µg/kg<br/>kambendazol (2,50-50) µg/kg<br/>klorsulon (12,5-250) µg/kg<br/>klozantel (12,5-250) µg/kg<br/>lewamizol (5,00-100) µg/kg<br/>mebendazol (2,50-50) µg/kg<br/>2-aminomebendazol (2,50-50) µg/kg<br/>5-hydroksymebendazol (2,50-50) µg/kg<br/>monepantel (12,5-250) µg/kg<br/>monepantelu sulfon (12,5-250) µg/kg<br/>morantel (12,5-250) µg/kg<br/>niklozamid (2,50-50) µg/kg<br/>nitroksynil (5,0-100) µg/kg<br/>oksybendazol (2,5-50) µg/kg<br/>oksyklozanid (12,5-250) µg/kg<br/>prazikwantel (12,5-250) µg/kg<br/>pyrantel (5,0-100) µg/kg<br/>rafoksanid (2,50-50) µg/kg<br/>tiabendazol (2,50-50) µg/kg<br/>5-hydroksytiabendazol (2,50-50) µg/kg<br/>triklabendazol (12,5-250) µg/kg<br/>triklabendazolu sulfon (12,5-250) µg/kg<br/>triklabendazolu sulfotlenek (12,5-250) µg/kg<br/>ketotriklabendazol (12,5-250) µg/kg<br/>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p> | <p>ZFT/PB/04-21<br/>wydanie 10 z dnia<br/>24.02.2021</p> |
| <b>Pasze</b> | <p>Zawartość kokcydiostatyków<br/>Zakres:<br/>amprolium (0,04-2) mg/kg<br/>etopabat (0,04-2) mg/kg<br/>dekokwinat (0,08-4) mg/kg<br/>diklazuril (0,002-0,1) mg/kg<br/>halofuginon (0,006-0,3) mg/kg<br/>klopidol (0,02-1) mg/kg<br/>lazalocyd (0,25-12,5) mg/kg<br/>monenzyna, (0,25-12,5) mg/kg<br/>nikarbazyna (jako DNC) (0,25-12,5) mg/kg<br/>maduramycyna (0,01-0,5) mg/kg<br/>narazyna (0,14-7) mg/kg<br/>robenidyna (0,14-7) mg/kg<br/>salinomycyna (0,14-7) mg/kg<br/>semduramycyna (0,05-2,5) mg/kg<br/>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p>   | <p>ZFT/PB/04-22<br/>wydanie 7 z dnia<br/>26.02.2024</p>  |



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Premiksy</b>                                 | Zawartość kokcydiostatyków jonoforowych<br>Zakres:<br>lazalocyd sól sodowa (1,0-250) g/kg<br>maduramycyna sól amonowa (0,2-50) g/kg<br>monenzyna sól sodowa (1,0-250) g/kg<br>narazyna (1,0-250) g/kg<br>salinomycyna sól sodowa (1,0-250) g/kg<br>semduramycyna sól sodowa (1,0-250) g/kg<br>Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną i fluorescencyjną (HPLC-UV-VIS-FLD)            | ZFT/PB/04-24<br>wydanie 6 z dnia<br>24.02.2021  |
| <b>Pasze/premiksy w kierunku zanieczyszczeń</b> | Zawartość kokcydiostatyków jonoforowych<br>Zakres:<br>lazalocyd sól sodowa (5,0-1000) mg/kg<br>maduramycyna sól sodowa (1,0-200) mg/kg<br>monenzyna sól sodowa (5,0-1000) mg/kg<br>narazyna (5,0-1000) mg/kg<br>salinomycyna sól sodowa (5,0-1000) mg/kg<br>semduramycyna sól sodowa (5,0-1000) mg/kg<br>Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną i fluorescencyjną (HPLC-UV-VIS-FLD) |   |
| <b>Mięśnie</b>                                  | Zawartość ołowiu<br>Zakres:<br>ołów (0,002-6,0) mg/kg<br>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ET-AAS)  | ZFT/PB/05-01<br>wydanie 12 z dnia<br>29.11.2024 |
| <b>Jaja</b>                                     | Zawartość ołowiu<br>Zakres:<br>ołów (0,002-0,4) mg/kg<br>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ET-AAS)  |   |
| <b>Ryby i owoce morza</b>                       | Zawartość ołowiu<br>Zakres:<br>ołów (0,002-0,450) mg/kg<br>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ET-AAS)  |   |
| <b>Miód</b>                                     | Zawartość ołowiu<br>Zakres:<br>ołów (0,002-0,5) mg/kg<br>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ET-AAS)  |   |
| <b>Narządy</b>                                  | Zawartość ołowiu<br>Zakres:<br>ołów (0,002-2) mg/kg<br>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ET-AAS)  |   |
| <b>Pasze</b>                                    | Zawartość ołowiu<br>Zakres:<br>ołów (0,002-20) mg/kg<br>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ET-AAS)   |   |
| <b>Mleko i przetwory mleczne</b>                | Zawartość ołowiu<br>Zakres:<br>ołów (0,002-2) mg/kg<br>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ET-AAS)  |   |
| <b>Mięśnie</b>                                  | Zawartość kadmu<br>Zakres:<br>kadm (0,001-0,4) mg/kg<br>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ET-AAS)   | ZFT/PB/05-01<br>wydanie 12 z dnia<br>29.11.2024 |



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|                                  |  |   |
|----------------------------------|--|---|
| <b>Mleko i przetwory mleczne</b> | Zawartość kadmu<br>Zakres:<br>kadm (0,001-0,1) mg/kg<br>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ET-AAS)  | ZFT/PB/05-01<br>wydanie 12 z dnia<br>29.11.2024 |
| <b>Miód</b>                      | Zawartość kadmu<br>Zakres:<br>kadm (0,001-0,05) mg/kg<br>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ET-AAS) |   |
| <b>Narządy</b>                   | Zawartość kadmu<br>Zakres:<br>kadm (0,001-1,09) mg/kg<br>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ET-AAS) |   |
| <b>Jaja</b>                      | Zawartość kadmu<br>Zakres: (0,001-1) mg/kg<br>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ET-AAS)            |   |
| <b>Pasze</b>                     | Zawartość kadmu<br>Zakres:<br>kadm (0,001-21) mg/kg<br>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ET-AAS)   |   |
| <b>Ryby i owoce morza</b>        | Zawartość kadmu<br>Zakres:<br>kadm (0,002-0,4) mg/kg<br>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ET-AAS)  |   |
| <b>Mięśnie</b>                   | Zawartość rtęci<br>Zakres:<br>rtęć (0,001-0,058) mg/kg<br>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji (DMA)          | ZFT/PB/05-02<br>wydanie 13 z dnia<br>26.02.2024 |
| <b>Miód</b>                      | Zawartość rtęci<br>Zakres:<br>rtęć (0,001-0,016) mg/kg<br>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji (DMA)          |   |
| <b>Jaja</b>                      | Zawartość rtęci<br>Zakres:<br>rtęć (0,001-0,02) mg/kg<br>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji (DMA)           |   |
| <b>Wątroba</b>                   | Zawartość rtęci<br>Zakres:<br>rtęć (0,001-0,890) mg/kg<br>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji (DMA)          |   |
| <b>Mleko i przetwory mleczne</b> | Zawartość rtęci<br>Zakres:<br>rtęć (0,001-0,101) mg/kg<br>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji (DMA)          | ZFT/PB/05-02<br>wydanie 13 z dnia<br>26.02.2024 |
| <b>Pasze i materiały paszowe</b> | Zawartość rtęci<br>Zakres:<br>rtęć (0,001-0,3) mg/kg<br>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji (DMA)            |   |



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| <b>Ryby i owoce morza</b>        | Zawartość rtęci<br>Zakres:<br>rtęć (0,001-3) mg/kg<br>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji (DMA)   |   |
| <b>Mięśnie</b>                   | Zawartość arsenu<br>Zakres: (0,002-0,5) mg/kg<br>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodoroków (HG-AAS)   | ZFT/PB/05-03<br>wydanie 13 z dnia<br>26.02.2024 |
| <b>Miód</b>                      | Zawartość arsenu<br>Zakres: (0,002-0,4) mg/kg<br>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodoroków (HG-AAS)   |   |
| <b>Narządy</b>                   | Zawartość arsenu<br>Zakres:<br>arsen (0,002-7,63) mg/kg<br>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodoroków (HG-AAS)   |   |
| <b>Jaja</b>                      | Zawartość arsenu<br>Zakres:<br>arsen (0,002-0,4) mg/kg<br>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodoroków (HG-AAS)  |   |
| <b>Pasze i materiały paszowe</b> | Zawartość arsenu<br>Zakres:<br>arsen (0,002-52,9) mg/kg<br>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodoroków (HG-AAS)   |   |
| <b>Mleko i przetwory mleczne</b> | Zawartość arsenu<br>Zakres:<br>arsen (0,002-0,3) mg/kg<br>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodoroków (HG-AAS)  |   |
| <b>Ryby i owoce morza</b>        | Zawartość arsenu<br>Zakres:<br>arsen (0,002-59,5) mg/kg<br>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodoroków (HG-AAS)   |   |
| <b>Ryby i owoce morza</b>        | Zawartość pierwiastków:<br>Zakres:<br>arsen (0,002-22) mg/kg<br>chrom (0,001-2) mg/kg<br>cynk (0,001-180) mg/kg<br>kadm (0,001-27) mg/kg<br>mangan (0,001-14) mg/kg<br>miedź (0,001-106) mg/kg<br>nikiel (0,001-2,5) mg/kg<br>ołów (0,001-0,4) mg/kg<br>selen (0,001-6) mg/kg<br>żelazo (0,001-190) mg/kg<br>Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS) | ZFT/PB/05-08<br>wydanie 6 z dnia<br>30.01.2025  |



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|                          |  |  |
|--------------------------|--|--|
| <b>Pasza</b>             | Zawartość pierwiastków:<br>Zakres:<br>arsen (0,001-2,8) mg/kg<br>cynk (0,003-181) mg/kg<br>kadm (0,001-42,3) mg/kg<br>ołów (0,001-3,2) mg/kg<br>chrom (0,001-24,8) mg/kg<br>mangan (0,001-82) mg/kg<br>miedź (0,002-275) mg/kg<br>nikiel (0,001-15,2) mg/kg<br>Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)  | ZFT/PB/05-08<br>wydanie 6 z dnia<br>30.01.2025 |
| <b>Mleko</b>             | Zawartość pierwiastków:<br>Zakres:<br>arsen (0,002-0,200) mg/kg<br>chrom (0,002-0,200) mg/kg<br>cynk (0,005-0,200) mg/kg<br>kadm (0,002-0,025) mg/kg<br>mangan (0,003-0,200) mg/kg<br>miedź (0,004-0,200) mg/kg<br>nikiel (0,002-0,200) mg/kg<br>ołów (0,002-0,100) mg/kg<br>selen (0,002-0,200) mg/kg<br>żelazo (0,01-0,200) mg/kg<br>Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)          |  |
| <b>Wątroba</b>           | Zawartość pierwiastków chemicznych:<br>Zakres:<br>arsen (0,001-0,750) mg/kg<br>chrom (0,004-0,750) mg/kg<br>cynk (0,06-181,1) mg/kg<br>kadm (0,001-0,750) mg/kg<br>mangan (0,06-10,46) mg/kg<br>miedź (0,07-275,2) mg/kg<br>nikiel (0,009-0,044) mg/kg<br>ołów (0,001-0,750) mg/kg<br>selen (0,01-2,031) mg/kg<br>żelazo (0,01-197,94) mg/kg<br>Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS) |  |
| <b>Mięso</b>             | Zawartość pierwiastków chemicznych:<br>Zakres:<br>arsen (0,001-0,350) mg/kg<br>kadm (0,001-0,300) mg/kg<br>ołów (0,001-0,380) mg/kg  |  |
| <b>Miód</b>              | Zawartość pierwiastków chemicznych:<br>Zakres:<br>arsen (0,001-0,300) mg/kg<br>kadm (0,001-0,150) mg/kg<br>ołów (0,001-0,600) mg/kg  |  |
| <b>Mleko</b>             | Zawartość aflatoksyny M <sub>1</sub><br>Zakres: (0,01 – 0,1) µg/kg<br>Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)   | ZFT/PB/06-04<br>wydanie 8 z dnia<br>16.08.2021 |
| <b>Przetwory mleczne</b> | Zawartość aflatoksyny M <sub>1</sub><br>Zakres: (0,01 – 0,1) µg/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)  |  |



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| <b>Pasze i materiały paszowe</b> | Zawartość mikotoksyn<br>Zakres:<br>aflatoksyna B <sub>1</sub> (1,25-25) µg/kg<br>deoksyniwalenol (225,0-4500) µg/kg<br>fumonizyna B <sub>1</sub> (62,5-1250) µg/kg<br>fumonizyna B <sub>2</sub> (62,5-1250) µg/kg<br>ochratoksyna A (12,5-250) µg/kg<br>toksyna T-2 (12,5-250) µg/kg<br>toksyna HT-2 (12,5-250) µg/kg<br>zearalenon (25,0-500) µg/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)   | ZFT/PB/06-13<br>wydanie 6 z dnia<br>16.08.2021 |
| <b>Wątroba</b>                   | Pozostałości kortykosteroidów<br>Zakres:<br>betametazon (0,5-10) µg/kg<br>deksametazon (0,5-10) µg/kg<br>flumetazon (0,5-10) µg/kg<br>acetonid triamcinolonu (0,5-10) µg/kg<br>prednisolon (2,5-50) µg/kg<br>metylprednisolon (2,5-50) µg/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)   | ZFT/PB/07-05<br>wydanie 8 z dnia<br>29.11.2024 |
| <b>Mięśnie</b>                   | Pozostałości niesteroidowych leków przeciwzapalnych<br>Zakres:<br>celekoksyb (1,25-25) µg/kg<br>diklofenak (1,25-25) µg/kg<br>fenylobutazon (1,25-25) µg/kg<br>firokoksyb (2,5-50) µg/kg<br>fluniksyna (2,5-100) µg/kg<br>ibuprofen (2,5-50) µg/kg<br>karprofen (5,0-1000) µg/kg<br>ketoprofen (1,25-25) µg/kg<br>kwas flufenamowy (1,25-25) µg/kg<br>kwas mefenamowy (5,0-100) µg/kg<br>kwas niflumowy (1,25-25) µg/kg<br>kwas tolfenamowy (12,5-250) µg/kg<br>meloksykam (5,0-100) µg/kg<br>naproksen (2,5-50) µg/kg<br>oksyfenylobutazon (1,25-25) µg/kg<br>rofekoksyb (1,25-25) µg/kg<br>4-metyloaminoantypiryna (2,5-200) µg/kg<br>4-formyloaminoantypiryna (2,5-50) µg/kg<br>4-aminoantypiryna (2,5-50) µg/kg<br>4-acetyloaminoantypiryna (2,5-50) µg/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS) | ZFT/PB/07-06<br>wydanie 8 z dnia<br>24.02.2020 |



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Mleko</b>                                    | <p>Pozostałości niesteroidowych leków przeciwzapalnych<br/>Zakres:<br/>celekoksyb (1,25-25) µg/kg<br/>diklofenak (0,025-0,5)µg/kg<br/>fenylobutazon (1,25-25) µg/kg<br/>firokoksyb (1,25-25) µg/kg<br/>fluniksyna (1,25-25) µg/kg<br/>5-hydroksyfluniksyna (10,0-200) µg/kg<br/>ibuprofen (1,25-25) µg/kg<br/>karprofen (1,25-25) µg/kg<br/>ketoprofen (1,25-25) µg/kg<br/>kwas flufenamowy (1,25-25) µg/kg<br/>kwas mefenamowy (1,25-25) µg/kg<br/>kwas niflumowy (1,25-25) µg/kg<br/>kwas tolfenamowy (12,5-250) µg/kg<br/>meloksykam (3,75-75) µg/kg<br/>naproksen (1,25-25) µg/kg<br/>oksyfenbutazon (1,25-25) µg/kg<br/>rofekoksyb (1,25-25) µg/kg<br/>4-metyloaminoantypiryna (12,5-250) µg/kg<br/>4-formyloaminoantypiryna (1,25-25) µg/kg<br/>4-aminoantypiryna (1,25-25) µg/kg<br/>4-acetyloaminoantypiryna (1,25-25) µg/kg<br/>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p> | <p>ZFT/PB/07-06<br/>wydanie 8 z dnia<br/>24.02.2020</p>  |
| <b>Mięśnie ryb, mięczaków<br/>i skorupiaków</b> | <p>Pozostałości barwników<br/>Zakres;<br/>zielen malachitowa (0,5-5) µg/kg<br/>zielen leukomalachitowa (0,5-5) µg/kg<br/>fiolet krystaliczny (0,5-5) µg/kg<br/>fiolet leukokrystaliczny (0,5-5) µg/kg<br/>zielen brylantowa (0,5-5) µg/kg<br/>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p>  | <p>ZFT/PB/08-02<br/>wydanie 5 z dnia<br/>24.02.2020</p>  |
| <b>Mocz</b>                                     | <p>Pozostałości hormonów anabolicznych<br/>Zakres:<br/>dietylostilbestrol (0,13-5) µg/l<br/>dienestrol (0,28-5) µg/l<br/>heksestrol (0,14-5) µg/l<br/>17α-nortestosteron (0,40-5) µg/l<br/>17β-nortestosteron (0,34-100) µg/l<br/>17α-trenbolon (0,28-5) µg/l<br/>17α-boldenon (0,10-5) µg/l<br/>17β-boldenon (0,16-5) µg/l<br/>metyloboldenon (0,16-5) µg/l<br/>metylotestosteron (0,24-5) µg/l<br/>etynyloestradol (0,18-5) µg/l<br/>zeranol (0,13-5) µg/l<br/>taleranol (0,10-5) µg/l<br/>zearalanon (0,23-5) µg/l<br/>α-zearalenol (0,20-5) µg/l<br/>β-zearalenol (0,20-5) µg/l<br/>Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)</p>   | <p>ZFT/PB/10-12<br/>wydanie 11 z dnia<br/>24.02.2020</p> |



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|               |  |   |
|---------------|--|---|
| <b>Tkanki</b> | <p>Pozostałości hormonów anabolicznych<br/>Zakres:<br/>dietylostilbestrol (0,11-5) µg/kg<br/>dienestrol (0,22-5) µg/kg<br/>heksestrol (0,08-5) µg/kg<br/>17β-nortestosteron (0,41-5) µg/kg<br/>17β-trenbolon (0,18-5) µg/kg<br/>17β -testosteron (0,44-1,5) µg/kg<br/>17β-estradiol (0,35-1,5) µg/kg<br/>metylotestosteron (0,24-5) µg/kg<br/>etynyloestradiol (0,47-1,5) µg/kg<br/>octan medroksyprogesteronu (0,48-1,5) µg/kg<br/>zeranol (0,11-5) µg/kg<br/>taleranol (0,10-5) µg/kg<br/>zearalanon (0,16-5) µg/kg<br/>α-zearalenol (0,17-5) µg/kg<br/>β-zearalenol (0,18-5) µg/kg<br/>Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)</p>   | ZFT/PB/10-12<br>wydanie 11 z dnia<br>24.02.2020 |
| <b>Woda</b>   | <p>Pozostałości hormonów anabolicznych<br/>Zakres:<br/>dietylostilbestrol (0,13-5) µg/l<br/>dienestrol (0,20-5) µg/l<br/>heksestrol (0,13-5) µg/l<br/>17α-nortestosteron (0,14-5) µg/l<br/>17β-nortestosteron (0,10-5) µg/l<br/>17α-trenbolon (0,16-5) µg/l<br/>17β-trenbolon (0,10-5) µg/kg<br/>17β -boldenon (0,10-5) µg/l<br/>metyloboldenon (0,12-5) µg/l<br/>metylotestosteron (0,17-5) µg/l<br/>etynyloestradiol (0,22-5) µg/l<br/>zeranol (0,10-5) µg/l<br/>taleranol (0,10-5) µg/l<br/>zearalanon (0,10-5) µg/l<br/>α-zearalenol (0,13-5) µg/l<br/>β-zearalenol (0,15-5) µg/l<br/>Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)</p>   | ZFT/PB/10-12<br>wydanie 11 z dnia<br>24.02.2020 |
| <b>Mleko</b>  | <p>Pozostałości hormonów anabolicznych<br/>Zakres:<br/>dietylostilbestrol (0,28-5) µg/l<br/>dienestrol (0,44-5) µg/l<br/>heksestrol (0,30-5) µg/l<br/>17α-nortestosteron (0,22-5) µg/l<br/>17β-nortestosteron (0,29-5) µg/l<br/>17α-trenbolon (0,11-5) µg/l<br/>17β-trenbolon (0,17-5) µg/l<br/>17β-testosteron (0,16-5) µg/l<br/>17β-estradiol (0,19-5) µg/l<br/>17β-boldenon (0,16-5) µg/l<br/>metyloboldenon (0,27-5) µg/l<br/>metylotestosteron (0,21-5) µg/l<br/>octan medroksyprogesteronu (0,19-5) µg/l<br/>zeranol (0,23-5) µg/l<br/>taleranol (0,16-5) µg/l<br/>zearalanon (0,22-5) µg/l<br/>α-zearalenol (0,19-5) µg/l<br/>β-zearalenol (0,30-5) µg/l<br/>Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)</p> | ZFT/PB/10-12<br>wydanie 11 z dnia<br>24.02.2020 |





Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Mocz</b>  | Pozostałości hormonów steroidowych<br>Zakres:<br>17 $\alpha$ -19-nortestosteron (0,15-100) $\mu$ g/l<br>17 $\beta$ -19-nortestosteron (0,12-100) $\mu$ g/l<br>17 $\alpha$ -trenbolon (0,13-5) $\mu$ g/l<br>17 $\beta$ -trenbolon (0,12- 5) $\mu$ g/l<br>17 $\alpha$ -boldenon (0,17-60) $\mu$ g/l<br>17 $\beta$ -boldenon (0,16-60) $\mu$ g/l<br>metyloboldenon (0,14-5) $\mu$ g/l<br>metylotestosteron (0,16-5) $\mu$ g/l<br>17 $\beta$ -testosteron (0,10 - 5) $\mu$ g/l<br>17 $\beta$ -klostebol (0,28 - 2,5) $\mu$ g/l<br>17 $\alpha$ -klostebol (0,29 - 2,5) $\mu$ g/l<br>chlorandrostenedion (0,32 - 2,5) $\mu$ g/l<br>17 $\alpha$ -1-testosteron (0,15-5) $\mu$ g/l<br>17 $\beta$ -1-testosteron (0,17-5) $\mu$ g/l<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS) | ZFT/PB/10-22<br>wydanie 8 z dnia<br>30.01.2023. |
| <b>Woda</b>  | Pozostałości hormonów steroidowych<br>Zakres:<br>17 $\alpha$ -19-nortestosteron (0,20 - 5) $\mu$ g/l<br>17 $\beta$ -19-nortestosteron (0,22 - 5) $\mu$ g/l<br>17 $\alpha$ -trenbolon (0,31 - 5) $\mu$ g/l<br>17 $\beta$ -trenbolon (0,17 - 5) $\mu$ g/l<br>17 $\alpha$ -boldenon (0,43 - 5) $\mu$ g/l<br>17 $\beta$ -boldenon (0,38 - 5) $\mu$ g/l<br>metyloboldenon (0,41 - 5) $\mu$ g/l<br>metylotestosteron (0,40 - 5) $\mu$ g/l<br>17 $\beta$ -testosteron (0,17 - 5) $\mu$ g/l<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)  | ZFT/PB/10-22<br>wydanie 8 z dnia<br>30.01.2023  |
| <b>Surowica</b>  | Pozostałości hormonów steroidowych<br>Zakres:<br>17 $\beta$ -testosteron (0,05-45) $\mu$ g/l<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)   | ZFT/PB/10-22<br>wydanie 8 z dnia<br>30.01.2023  |
| <b>Tkanka tłuszczowa</b>   | Pozostałości hormonów steroidowych<br>Zakres:<br>Octan medroksyprogesteronu (0,17 - 15) $\mu$ g/kg<br>Octan megestrolu (0,15 - 15) $\mu$ g/kg<br>Octan melengestrolu (0,40 - 15) $\mu$ g/kg<br>Octan chlormadinonu (0,15 - 15) $\mu$ g/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)  | ZFT/PB/10-22<br>wydanie 8 z dnia<br>30.01.2023  |
| <b>Mleko i przetwory mleczne, produkty spożywcze zawierające mleko w proszku, preparaty białkowe, pasze, materiały paszowe</b> | Zawartość melaminy<br>Zakres:<br>melamina (0,50-10) mg/kg<br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)  | ZFT/PB/11-01<br>wydanie 8 z dnia:<br>24.02.2020 |



Zakład Farmakologii  
i Toksykologii

**Lista akredytowanych działań  
prowadzonych  
w ramach zakresu elastycznego**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Wydanie nr:     | 66         |
| Obowiązuje od:  | 2025.01.30 |
| Numer egz.:     | 01         |
| Nr akredytacji: | AB 485     |

Zaktualizował(a): ..... 2025.01.30 *S. Gł* .....

(Data i podpis Kierownika ds. Jakości  
Zakładu Farmakologii i Toksykologii)

Zatwierdził(a): ..... 2025 -01- 30 *Prof. dr hab. Piotr Jedziniak* .....

(Data i podpis Kierownika Zakładu)