**Harmonogram badań biegłości organizowanych przez laboratoria referencyjne PIWet-PIB w 2024 roku.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa laboratorium** | **Kierunek badań** | **Wykorzystywana metoda badawcza** | **Proponowany termin badań biegłości (miesiąc)** | **Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej (kontakt)** |
|  | Laboratorium w Zakładzie Chorób Świń Państwowego Instytutu Weterynaryjnego - Państwowego Instytutu Badawczego | 1. Klasyczny pomór świń.
 | ELISA | sierpień - grudzień | Katarzyna Podgórska tel. 81 889 3030,Katarzyna Stępniewska tel. 81 889 3501 |
| 1. Afrykański pomór świń.
 | PCR i ELISA | sierpień-grudzień | Maciej Frant tel. 81 889 32 92 |
| 1. Choroba Aujeszkyego u świń.
 | ELISA | sierpień - grudzień | Katarzyna Stępniewska tel. 81 889 3501 |
| 1. Zespół rozrodczo-oddechowy świń.
 | ELISA | sierpień - grudzień | Katarzyna Podgórska tel. 81 889 3030Katarzyna Stępniewska tel. 81 889 3501 |
| 1. Leptospiroza.
 | OAM (MAT) | nie planuje się organizacji PT w 2024 | Jacek Żmudzki tel. 81 889 3041 |
|  | Laboratorium w Zakładzie Anatomii Patologicznej Państwowego Instytutu Weterynaryjnego - Państwowego Instytutu Badawczego | 1. Przenośna gąbczasta encefalopatia bydła.
 | Badanie histopatologiczne  | listopad-grudzień | Anna Kycko tel. 81 889 3083 |
|  | Laboratorium w Zakładzie Wirusologii Państwowego Instytutu Weterynaryjnego - Państwowego Instytutu Badawczego | 1. Wścieklizna.
 | Test immunofluorescencji bezpośredniej;Izolacja wirusa w hodowli komórek mysiej neuroblastomy | I lub II półrocze | Marcin Smreczak tel. 81 889 3029 |
| 1. Trzęsawka owiec i kóz.
 | Wykrywanie patologicznej formy białka prionowego u małych przeżuwaczy szybkim testem | nie planuje się organizacji PT w 2024 | Mirosław Polak tel. 81 889 3316 |
| 1. Przenośne gąbczaste encefalopatie przeżuwaczy.
 | Wykrywanie patologicznej formy białka prionowego u bydła szybkim testem | nie planuje się organizacji PT w 2024 | Mirosław Polak tel. 81 889 3316 |
| 1. Niedokrwistość zakaźna koni.
 | Wykrywanie przeciwciał dla wirusa NZK | I lub II półrocze | Karol Stasiak tel. 81 889 3399 |
| 1. Zakaźne zapalenie nosa i tchawicy /otręt bydła.
 | Wykrywanie przeciwciał dla wirusa IBR/IPV | nie planuje się organizacji PT w 2024  | Wojciech Socha tel. 81 889 3262 |
| 1. Choroba niebieskiego języka.
 | Wykrywanie przeciwciał dla BTV-test ELISA;Wykrywanie wirusowego RNA – metoda rtRT-PCR | nie planuje się organizacji PT w 2024 | Marcin Smreczak tel. 81 889 3029 |
|  | 1. Wirusowa biegunka bydła i choroba błon śluzowych
 | Wykrywanie przeciwciał i antygenu wirusa BVD-MD testami ELISA oraz PCR w czasie rzeczywistym | I lub II półrocze | Mirosław Polak tel. 81 889 3316 |
|  | Laboratorium w Zakładzie Biochemii Państwowego Instytutu Weterynaryjnego - Państwowego Instytutu Badawczego | 1. Enzootyczna białaczka bydła
 | ELISA | czerwiec | Marlena Smagacz tel. 81 889 3111 |
|  | Laboratorium w Zakładzie Mikrobiologii Państwowego Instytutu Weterynaryjnego - Państwowego Instytutu Badawczego | 1. Bruceloza u bydła, kóz, owiec i świń. | OKAP, OA, OWD | II/III kwartał | Bernard Wasiński tel. 81 889 3028 |
| 1. Listerioza.
 | Badanie bakteriologiczne | II/III kwartał | Agnieszka Kędrak-Jabłońska tel. 81 889 3026 |
| 1. Nosacizna.
 | Odczyn wiązania dopełniacza | II/III kwartał | Agnieszka Kędrak-Jabłońska tel. 81 889 3026 |
| 1. Salmonelloza (w aspekcie chorób odzwierzęcych).
 | PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09, ISO TR 6579-3:2014(E)  | III/IV kwartał | Dariusz Wasyl, Magdalena Zając tel. 81 889 3020/81 889 3419 |
| 1.
 | Laboratorium w Zakładzie Chorób Bydła i Owiec Państwowego Instytutu Weterynaryjnego - Państwowego Instytutu Badawczego | 1. Choroba mętwikowa bydła.
 | metoda mikrobiologiczna | III/IV kwartał  | Agnieszka Jodełko tel. 81 8893097 |
| 1. Chlamydioza.
 | odczyn wiązania dopełniacza | III/IV kwartał  | Kinga Zaręba-Marchewka tel. 81 8893137 |
| 1. Gorączka Q.
 | ELISA | III/IV kwartał  | Agnieszka Jodełko tel. 81 8893097 |
|  | Laboratorium w Zakładzie Chorób Drobiu Państwowego Instytutu Weterynaryjnego - Państwowego Instytutu Badawczego | 1. Mykoplazmozy drobiu.
 | ELISA, SPA | wrzesień | Grzegorz Tomczyk tel. 81 889 3066,Olimpia Kursa tel. 81 889 3124 |
| 1. Grypa ptaków
 | Real-Time RT-PCR | luty-marzec | Krzysztof Śmietanka tel. 81 889 3065Anna Pikuła tel. 81 889 30 67 |
|  | Laboratorium w Zakładzie Chorób Ryb Państwowego Instytutu Weterynaryjnego - Państwowego Instytutu Badawczego | 1. Wiosenna wiremia karpia.
 | ELISA, RT-PCR | wrzesień-październik | Marek Matras tel. 81 889 3088 |
| 1. Wirusowa posocznica krwotoczna.
 | ELISA, RT-PCR, Real-Time RT-PCR | wrzesień-październik | Marek Matras tel. 81 889 3088 |
| 1. Zakaźna martwica układu krwiotwórczego ryb łososiowatych.
 | ELISA, RT-PCR, Real-Time RT-PCR | wrzesień-październik | Marek Matras tel. 81 889 3088 |
| 1. Zakażenie herpeswirusem koi.
 | PCR, Real-Time PCR | lipiec-sierpień | Marek Matras tel. 81 889 3088 |
| 1. Jersinioza.
 | Metoda hodowlana, mikrobiologiczna. | czerwiec-wrzesień | Ewa Paździor tel. 81 889 3375 |
| 1. Wrzodzienica.
 | Metoda hodowlana, mikrobiologiczna. | czerwiec-wrzesień | Ewa Paździor tel. 81 889 3375 |
| 1. Zakaźna martwica trzustki.
 | ELISA, RT-PCR | wrzesień-październik | Marek Matras tel. 81 889 3088 |
|  | Laboratorium w Zakładzie Parazytologii i Chorób Inwazyjnych Państwowego Instytutu Weterynaryjnego - Państwowego Instytutu Badawczego | 1. Zaraza stadnicza.
 | Odczyn wiązania dopełniacza | wrzesień - listopad | Jacek Karamon tel. 81 889 3040 |
| 1. Toksoplazmoza.
 | ELISA | wrzesień - listopad | Jacek Sroka tel. 81 889 3040 |
| 1. Włośnica.
 | Metoda wytrawiania | luty - grudzień | Ewa Bilska-Zając tel. 81 889 3314 |
| 1. Anisakioza
 | Metoda wytrawiania | luty - grudzień | Ewa Bilska-Zając tel. 81 889 3314 |
|  | Laboratorium w Zakładzie Chorób Pszczół Państwowego Instytutu Weterynaryjnego - Państwowego Instytutu Badawczego | 1. Zgnilec amerykański pszczół.
 | jakościowa metoda mikrobiologiczna | październik -grudzień | Andrzej Bober tel. 81 889 3273 |
| 1. Warroza.
 | jakościowa metoda parazytologiczna | październik - grudzień | Andrzej Bober tel. 81 889 3273 |
| 1. Zgnilec europejski.
 | jakościowa metoda mikrobiologiczna | październik - grudzień | Marta Skubida tel. 81 889 3138 |
|  | Laboratorium w Zakładzie Higieny Żywności Pochodzenia Zwierzęcego Państwowego Instytutu Weterynaryjnego – Państwowego Instytutu Badawczego | 1. Listeria monocytogenes.
 | PN-EN ISO 11290-1:2017-07;PN-EN ISO 11290-2:2017-07;lub metoda alternatywna | Marzec (2x) | Maciej Sosnowski tel. 81 8893199 |
| 1. Escherichia coli, w tym werocytotoksyczne E.coli.
 | PN-ISO 16649-2:2004;PN-EN ISO; lub metoda alternatywna | marzec | Maciej Sosnowski tel. 81 8893199 |
| 1. Campylobacter spp.
 | PN-EN ISO 10272-2:2017-10;lub metoda alternatywna | październik | Maciej Sosnowski tel. 81 8893199 |
| 1. Salmonella spp.
 | PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09;Schemat Kauffmana- Whit’a-Le Minora;lub metody alternatywne | marzec (2x) | Maciej Sosnowski tel. 81 8893199 |
| 1. Antybiotykooporność:
 |  |  |  |
| 1. Campylobacter spp.;
 | Procedura własna | październik  | Maciej Sosnowski tel. 81 8893199 |
| 1. Staphylococcus spp.;
 | Procedura własna | listopad | Jolanta G. Rola tel. 81 8893183, |
| 1. Enterococcus spp.
 | Procedura własna | listopad | Jolanta G. Rola, tel. 81 8893183 |
| 1. Czynniki bakteryjne u małży blaszkoskrzelnych.
 | PN-EN ISO 21872-1:2017-10;lub metoda alternatywna | październik | Maciej Sosnowski tel. 81 8893199 |
| 1. Gronkowce koagulazododatnie, w tym:
 |  |  |  |
| 1. Staphylococcus aureus;
 | PN-EN ISO 6888-2:2001+A1:2004;PN-EN ISO 6888-1:2001+A1:2004;lub metoda alternatywna | październik  | Jolanta G. Rola tel. 81 8893183  |
| 1. Enterotoksyny gronkowcowe.
 | PN-EN ISO 19020:2017-08 lub metoda alternatywna | październik | Jolanta G. Rola tel. 81 8893183 |
| 1. Higiena mleka surowego:
 |  |  |  |
| 1. ogólna liczba drobnoustrojów;
 | Alternatywne metody instrumentalne, PN-EN ISO 4833-1:2013-2 lub metoda alternatywna | marzec,wrzesień | Jolanta G. Rola tel. 81 8893183 |
| 1. komórki somatyczne.
 | Alternatywne metody instrumentalne wg PN-EN ISO 13366-2:2007, PN-EN ISO 13366-1:2009+AC:2009 | marzec, wrzesień  | Jolanta G. Rola tel. 81 8893183 |
| 1. Obróbka cieplna mleka i produktów mleczarskich, w tym fosfataza alkaliczna.
 | PN-EN ISO 11816-1:2014-02 | listopad | Jolanta G. Rola tel. 81 8893183 |
| 1. Pozostałości substancji przeciwbakteryjnych (B1).
 | Procedura własna | marzec, wrzesień  | Jolanta G. Rola tel. 81 8893183 |
| 1. Histamina w rybach i produktach rybnych.
 | HPLC (chromatografia cieczowa) – metoda referencyjna | czerwiec | Anna Madejska tel. 81 8893303 |
| 1. Oznaczanie liczby bakterii tlenowych
 | PN-EN ISO 4833-1:2013-12;PN-EN ISO 4833-2:2013-12+AC:2014-04; lub metoda alternatywna | marzec | Maciej Sosnowski tel. 81 8893199 |
| 1. Oznaczanie liczby bakterii z rodziny Enterobacteriaceae
 | PN-EN ISO 21528-2:2017-08; lub metoda alternatywna | marzec, październik | Maciej Sosnowski tel. 81 8893199 |
|  | Laboratorium w Zakładzie Higieny Pasz Państwowego Instytutu Weterynaryjnego – Państwowego Instytutu Badawczego | 1. Wykrywanie i oznaczanie przetworzonego białka zwierzęcego w paszach.
 | - Metoda urzędowa mikroskopowa dla wykrywania przetworzonego białka zwierzęcego w paszach- Metoda urzędowa real-time PCR dla wykrywania i identyfikacji gatunkowej przetworzonego białka zwierzęcego w paszach. | II kwartał | Anna Weiner tel. 81 889 3081 |
| 1. Zanieczyszczenia mikrobiologiczne pasz.
 | Metody znormalizowane:- PN-EN ISO 6579-1 :2017-04+A1:2020-09;dla wykrywania *Salmonella* i/lub metoda alternatywna- PN-EN ISO 21528-2:2017-08 dla oznaczania liczby *Enterobacteriaceae*- PN-ISO 16649-2:2004 dla oznaczania liczby *Escherichia coli*- PN-EN ISO 7937:2005 dla oznaczania liczby *Clostridium perfringens*- PN-EN ISO 4833-1:2013-12 dla oznaczania liczby drobnoustrojów- PN-R-64791:1994 dla wykrywania obecności beztlenowych laseczek przetrwalnikujących- PN-R-64791:1994 dla oznaczania ogólnej liczby grzybów lub metoda alternatywna- PN-R-64791:1994 dla oznaczania ogólnej liczby bakterii tlenowych mezofilnych- PN-R-64791:1994 dla wykrywania obecności *Clostridium perfringens* 1 g lub metoda alternatywna | III/IV kwartał | Magdalena Goldsztejn tel. 81 889 3193 |
| 1. Niedozwolone antybiotykowe stymulatory wzrostu.
 | Urzędowa metoda mikrobiologiczna, dyfuzyjna | III/ IV kwartał | Monika Przeniosło-Siwczyńska tel. 81 889 3081 |
| 1. Zanieczyszczenia stałe w tłuszczach paszowych.
 | Urzędowa metoda wagowa | II kwartał | Anna Weiner tel. 81 889 3081 |
| 1. Badanie pasz genetycznie zmodyfikowanych, zawierających rzepak, bawełnę i mikroorganizmy.
 | Metodyka zgodna z metodami zalecanymi przez EURL GMFF (metoda PCR/real-time PCR) | III/IV kwartał  | Zbigniew Sieradzki tel. 81 889 3080 |
| 1. Homogeniczność pasz leczniczych.
 | Urzędowa metoda mikrobiologiczna, dyfuzyjna | I lub II półrocze  | Monika Przeniosło-Siwczyńska tel. 81 889 3081 |
| 1. Oznaczanie substancji czynnych w paszach leczniczych.
 | Urzędowa metoda mikrobiologiczna, dyfuzyjna | I lub II półrocze | Monika Przeniosło-Siwczyńska tel. 81 889 3081 |
| 1. Substancje przeciwbakteryjne, w tym antybiotyki, sulfonamidy, chinolony w paszach.
 | Urzędowa metoda mikrobiologiczna, dyfuzyjna | III/IV kwartał  | Monika Przeniosło-Siwczyńska tel. 81 889 3081 |
| 1. Oznaczanie trójheptanianu glicerolu (GTH) w przetworzonych produktach pochodzenia zwierzęcego.
 | Chromatografia gazowa – metoda własna | II półrocze | Aleksandra Grelik tel. 81 889 3296 |
|  | Laboratorium w Zakładzie Farmakologii i Toksykologii Państwowego Instytutu Weterynaryjnego – Państwowego Instytutu Badawczego | Grupa A – substancje wykazujące działanie anaboliczne oraz substancje, których stosowanie u zwierząt jest niedozwolone: |  |  |  |
| 1), 3), 4) hormony | Metoda własna | w moczu – I półroczew surowicy bydlęcej – II półrocze | Iwona Matraszek-Żuchowska tel. 81 889 3192 |
| 1. chloramfenikol
 | Metoda własna | w mleku – II półrocze | Tomasz Śniegocki tel. 81 889 3144 |
| Grupa B – produkty lecznicze, w tym substancje niedozwolone, które mogą być użyte do celów weterynaryjnych, zanieczyszczenia chemiczne oraz inne zanieczyszczenia w środkach spożywczych pochodzenia zwierzęcego i paszach: |  |  |  |
| leki przeciwbakteryjne - antybiotyki | Metoda własna | w mięśniach – II półrocze | Anna Gajda tel. 81 889 3240 |
| makrocykliczne laktony | Metoda własna | w mleku – II półrocze | Konrad Pietruk tel. 81 889 3143 |
| kokcydiostatyki | Metoda własna | w paszy- I półrocze | Konrad Pietruk tel. 81 889 3143 |
| pyretroidy i karbaminiany | Metoda własna | w mięśniach – II półrocze | Tomasz Kiljanek, tel. 81 889 31 46 |
| pestycydy chloorganiczne | Metoda własna | w mięśniach – II półrocze | Tomasz Kiljanek, tel. 81 889 31 46 |
| pestycydy fosforoorganiczne | Metoda własna | w mięśniach – II półrocze | Tomasz Kiljanek, tel. 81 889 31 46 |
| pierwiastki: ołów, kadm, rtęć, arsen | Metoda własna | w mięsie wieprzowym – I półroczew paszy – II półrocze | Agnieszka Nawrocka tel. 81 889 3146 |
| mikotoksyny, | Metoda własna | w paszy – II półrocze | Piotr Jedziniak tel. 81 889 3465 |
|  | Laboratorium w Zakładzie Radiobiologii Państwowego Instytutu Weterynaryjnego – Państwowego Instytutu Badawczego | Skażenia promieniotwórcze. | spektrometria promieniowania gamma | mleko w proszkuII/IV kwartał | Magdalena Gembal tel. 81 889 3150 |