

.....

## Załącznik do Umowy/ zlecenia na wykonanie badań F-03/PO-02 dla Pracowni Patologii

tel.: 94-343-90-35

### badania usługowe

Metody akredytowane zamieszczone w elastycznym Zakresie Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 546 oznaczono symbolem [E], w stałym Zakresie Akredytacji oznaczono symbolem [A]. Metody nieakredytowane objęte systemem zarządzania zgodnym z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 oznaczono symbolem [N].

Lp.	Ozn. metody	Kierunek badania / metoda badawcza / przedmiot badań	Metoda badawcza	Poz. cennika WIW/Oplata w zł	Ilość badań
1.	[E]	Obecność i identyfikacja <i>Salmonella</i> spp. w próbkach pobranych na etapie produkcji pierwotnej. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09 ISO/TR 6579-3:2014	5.7 / 30 5.8 / 60 <sup>1)</sup>	
2.	[A]	Liczba drobnoustrojów w temperaturze 30°C w próbkach mleka. Metoda płytkowa (posiew wgłębny) <sup>2)</sup>	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06	10.1 / 35	
3.	[A]	Liczba komórek somatycznych w próbkach mleka surowego. Metoda mikroskopowa <sup>3)</sup>	PN-EN ISO 13366-1:2009 +Ap1:2009+AC:2009	10.22 / 35	
4.	[A]	Obecność pozostałości antybiotyków β-laktamowych, dihydrostreptomycyn, streptomycyn, chloramfenikolu i tetracyklin. Metoda receptorowa (4-SENSOR BSCT)	PB-P-ML/11 wydanie 1 z dnia 30.06.2020r. na podstawie instrukcji testu receptorowego 4-SENSOR BSCT	10.21 / 40	
5.	[A]	<input type="checkbox"/> Obecność <i>Anisakis</i> spp. / <input type="checkbox"/> Liczba <i>Anisakis</i> spp. w mięsie ryb i przetworach rybnych. Metoda wytrawiania	PB-P/06 wyd. 3 z dn. 12.07.2023	8.4 / 30	
6.	[E]	Obecność materiału genetycznego wirusów w materiale biologicznym pochodzącym od ryb Metoda real time RT-PCR <input type="checkbox"/> wirusowa krwotoczna posocznica – VHSV. <input type="checkbox"/> zakaźna martwica układu krwiotwórczego – IHNV	Instrukcje Głównego Lekarza Weterynarii Procedury opracowane przez laboratorium	<input type="checkbox"/> VHS 9.14.5.3 / 70 x 3 (210) <input type="checkbox"/> IHN 9.14.5.4 / 70 x 3 (210) <input type="checkbox"/> VHS+ IHN 9.14.5.6 / 90 x 3 (270)	
7.	[E]	Obecność materiału genetycznego wirusów w materiale biologicznym pochodzącym od ryb Metoda real time RT-PCR Sprawozdanie z badań w ciągu 2 dni roboczych <input type="checkbox"/> wirusowa krwotoczna posocznica – VHSV. <input type="checkbox"/> zakaźna martwica układu krwiotwórczego – IHNV	Instrukcje Głównego Lekarza Weterynarii Procedury opracowane przez laboratorium	<input type="checkbox"/> VHS 9.14.5.8 / 250 x 3 (750) <input type="checkbox"/> IHN 9.14.5.8 / 250 x 3 (750) <input type="checkbox"/> VHS+ IHN 9.14.5.9 / 310 x 3 (930)	
8.	[A]	Obecność wirusa: <input type="checkbox"/> wirusowej krwotocznej posocznicy – VHSV. <input type="checkbox"/> zakaźnej martwicy układu krwiotwórczego – IHNV. <input type="checkbox"/> zakaźnej martwicy trzustki – IPNV  Etap 1: Metoda namnażania i izolacji wirusa w stałych liniach komórkowych.  Etap 2: Metoda ELISA	VHSV: PB-P-R/03 wyd. 2 z dnia 15.02.2016 PB-P-R/01 wyd. 4 z dnia 15.02.2016 opracowana na podstawie instrukcji producenta testu PB-P-R/06 wyd. 1 z dnia 04.03.2016 PB-P-R/07 wyd. 1 z dnia 15.07.2019 opracowana na podstawie instrukcji producenta testu IHNV: PB-P-R/03 wyd. 2 z dnia 15.02.2016 PB-P-R/04 wyd. 2 z dnia 15.02.2016 opracowana na podstawie instrukcji producenta testu PB-P-R/08 wyd. 1 z dnia 15.02.2016 opracowana na podstawie instrukcji producenta testu IPNV: PB-P-R/03 wyd. 2 z dnia 15.02.2016 PB-P-R/04 wyd. 2 z dnia 15.02.2016 opracowana na podstawie instrukcji producenta testu PB-P-R/08 wyd. 1 z dnia 15.07.2019 opracowana na podstawie instrukcji producenta testu	9.13 / 310 9.11 / 300 <sup>9)</sup>	
9.	[N]	Badanie bakteriologiczne bez lekooporności	I-15/P wyd.2 z dnia 01.12.2022	5.2 / 35 <sup>1)</sup>	
10.	[N]	Oznaczenie lekooporności szczepu bakteryjnego	I-04/P wyd.2 z dnia 01.12.2022	5.14 / 20	
11.	[N]	Badanie mykologiczne hodowlane (posiew z identyfikacją i oznaczeniem lekooporności 1 szczepu)	I-05/P wyd.2 z dnia 01.12.2022 I-04/P wyd.2 z dnia 01.12.2022	5.5.1 / 50	
12.	[N]	Badanie mikrobiologiczne (bakteriologiczne i mykologiczne z identyfikacją i oznaczeniem lekooporności 1 szczepu bakteryjnego i 1 dermatofita)	I-15/P wyd.2 z dnia 01.12.2022 I-05/P wyd.2 z dnia 01.12.2022 I-04/P wyd.2 z dnia 01.12.2022	5.4 / 80 <sup>1)</sup>	
13.	[N]	Badanie mikroskopowe zeszkrobin skóry (parazytologiczne i mykologiczne)	I-08/P wyd.2 z dnia 01.12.2022	8.5 / 35	
14.	[N]	Badanie parazytologiczne kału <input type="checkbox"/> metodą flotacji <input type="checkbox"/> metodą dekantacji	I-06/P wyd.2 z dnia 01.12.2022	<input type="checkbox"/> 8.6 / 25 1 próbka <input type="checkbox"/> 8.7 / 50 3 próbki <sup>6)</sup>	
15.	[N]	Badanie wymazów z wola, treści jelit w kierunku rzęsistka	I-07/P wyd.2 z dnia 01.12.2022	8.10 / 25	

**Załącznik do Umowy/ zlecenia na wykonanie badań F-03/PO-02 dla Pracowni Patologii****tel.: 94-343-90-35****badania usługowe**

Metody akredytowane zamieszczone w elastycznym Zakresie Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 546 oznaczono symbolem [E], w stałym Zakresie Akredytacji oznaczono symbolem [A]. Metody nieakredytowane objęte systemem zarządzania zgodnym z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 oznaczono symbolem [N].

16.	[N]	Badanie zwierząt i produktów akwakultury (parazytologiczne, bakteriologiczne, identyfikacja drobnoustroju/ów, antybiogram)	I-10/P wyd.2 z dnia 01.12.2022 I-11/P wyd.2 z dnia 01.12.2022 I-04/P wyd.2 z dnia 01.12.2022	5.16 / 150	
17.	[N]	Badanie parazytologiczne ryb	I-11/P wyd.2 z dnia 01.12.2022	8.15 / 60	
18.	[N]	Odbiór próbek od zleceniodawcy- koszty dojazdu według kilometrówki (samochód powyżej 900 cm <sup>3</sup> )		15.1/ Stawka urzędowa <sup>8)</sup>	
19.		Inne kierunki badań po uzgodnieniu Zleceniodawcy z pracownią			

<sup>1)</sup> Identyfikacja pałeczek z rodzaju *Salmonella* w przypadku ich stwierdzenia; zleceniodawca wyraża zgodę na obciążenie za identyfikację szczepu w wysokości 60 zł.

<sup>2)</sup> Przedstawiona na sprawozdaniu niepewność została oszacowana jako niepewność złożona z uwzględnieniem składowych niepewności (technicznej, matrycy, dystrybucji) zgodnie z ISO 19036 i opiera się na standardowej niepewności pomnożonej przez współczynnik  $k=2$ , który zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania i transportu próbek.

<sup>3)</sup> Przedstawiona na sprawozdaniu niepewność została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i opiera się na standardowej niepewności pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia  $k=2$ , który zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%. Złożoną niepewność standardową przyjęto jako równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania i transportu próbek.

<sup>4)</sup> Pozycja cennika została stworzona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 29 lipca 2022 r. w sprawie stawek opłat za czynności wykonywane przez Inspekcję Weterynaryjną.

<sup>5)</sup> Identyfikacja w przypadku stwierdzenia wirusa w hodowli komórkowej, zleceniodawca wyraża zgodę na obciążenie za identyfikację wg cennika WIW poz. 9.12/250 zł.

<sup>6)</sup> 3 próbki kału pochodzące od tego samego zwierzęcia lub z tego samego stada jednego gatunku.

<sup>7)</sup> Do kosztu badania należy doliczyć koszt utylizacji poz. 12.1

<sup>8)</sup> Stawka urzędowa kosztów dojazdu w obie strony po odbiór próbek jest rozliczana wg stawek za 1 km przebiegu wg aktualnego Rozporządzenia Ministra Infrastruktury

<sup>9)</sup> Identyfikacja w przypadku stwierdzenia obecności wirusa w hodowli komórkowej

.....  
Podpis zleceniodawcy