



Wojewódzki Inspektorat Weterynarii we Wrocławiu Zakład Higieny Weterynaryjnej Pracownia Chemii Środków Spożywczych i Pasz	  AB 584
ul. Januszowicka 48, 53-135 Wrocław Tel.: 713677016 wew.175 e-mail: zhw.wroclaw@wroc.wiw.gov.pl https://www.wroc.wiw.gov.pl	

Wrocław, 18.04.2023 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
WIW ZHW 01194/CH/00002 monit CI/2023

Zleceniodawca*:

Powiatowy Inspektorat Weterynarii we Wrocławiu ul. Składowa 1-3, 50-209 Wrocław

Płatnik*:

Powiatowy Inspektorat Weterynarii we Wrocławiu ul. Składowa 1-3, 50-209 Wrocław

Właściciel*:

Powiatowy Inspektorat Weterynarii we Wrocławiu ul. Składowa 1-3, 50-209 Wrocław 8971588187

Rodzaj, opis próbki: mięśnie ryby

Kierunki i metody badawcze: Zawartość pestycydów chloroorganicznych i kongenerów PCB. Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD) (PN-EN ISO 1528-1,2,3,4:2000)

Plan pobierania próbek*: Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 21 czerwca 2017 roku.

Procedura pobierania próbek*: Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 21 czerwca 2017 roku.

Data przyjęcia próbki: 14.04.2023 **Data rozpoczęcia badań:** 14.04.2023 **Data zakończenia badań:** 18.04.2023

Otrzymują:

1. PIW Wrocław
2. WIW Wrocław
2. a/a

Dane pochodzące od klienta

Pismo towarzyszące: zlecenie nr 0223/005/2023 z dnia 17.04.2023r.

Data pobrania: 13.04.2023

Czas pobrania: 16:30

Próbki pobrane urzędowo: Tak

Osoba pobierająca: lek.wet. Paulina Plutecka, lek.wet. Oliwia Kremiec - Galant

Rodzaj miejsca pobrania: przystań

Identyfikator miejsca pobrania: Przystań Czernica

zabezpieczenie próbki - rodzaj: worek foliowy

gatunek: leszcz

Rodzaj próbkobrania: Próbką podejrzaną pobierana w ramach postępowania wyjaśniającego

Dane laboratoryjne

Stan próbki w chwili przyjęcia: przyjęta warunkowo- próbka śniętych ryb w początkowym stadium autolizy

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
WIW ZHW 01194/CH/00002 monit CI/2023

WYNIK BADANIA

Nr próbki wg rejestru	00002 monit CI
Identyfikator próbki	0223/005/2023
Zawartość pestycydów chloroorganicznych i kongenerów PCB. Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD) PN-EN ISO 1528-1,2,3,4:2000[A]	PCB 101 - Wynik: < 0,001 mg/kg PCB 138 - Wynik: 0,002 mg/kg PCB 153 - Wynik: 0,003 mg/kg PCB 180 - Wynik: 0,002 mg/kg PCB 28 - Wynik: < 0,001 mg/kg PCB 52 - Wynik: < 0,001 mg/kg Aldryna - Wynik: < 0,005 mg/kg alfa-HCH - Wynik: < 0,005 mg/kg beta-HCH - Wynik: < 0,005 mg/kg trans-Chlordan - Wynik: < 0,005 mg/kg DDT (suma p,p'-DDT, o,p'-DDT, i p,p'-DDE i p,p'-TDE (DDD) wyrażona jako DDT) - Wynik: < 0,010 mg/kg Dieldryna - Wynik: < 0,005 mg/kg Endryna - Wynik: < 0,005 mg/kg gamma-HCH (Lindan) - Wynik: < 0,005 mg/kg HCB - Wynik: < 0,005 mg/kg cis-Chlordan - Wynik: < 0,005 mg/kg Oksychlordan - Wynik: < 0,005 mg/kg alfa-Endosulfan - Wynik: < 0,005 mg/kg p,p'-DDE - Wynik: < 0,010 mg/kg p,p'-DDD - Wynik: < 0,010 mg/kg p,p'-DDT - Wynik: < 0,010 mg/kg o,p'- DDT - Wynik: < 0,010 mg/kg cis-epoksyd Heptachloru - Wynik: < 0,005 mg/kg Heptachlor - Wynik: < 0,005 mg/kg

< wynik poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
 [A] - metody akredytowane

Starszy asystent



 Autoryzował
 Mgr Sylwia Marszałek

Kierownik Laboratorium
 Zakład Higieny Weterynaryjnej
 w Włocławku

 Zatwierdził
 Anna Pietrzak - Kawa

1. Wynik dotyczy wyłącznie otrzymanej próbki.
 2. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane pochodzące od klienta.
 3. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za transport i pobór próbek.
 4. Składniki mogące mieć wpływ na niepewność pomiaru są zidentyfikowane i pod stałym nadzorem.
 5. Bez pisemnej zgody ZHW sprawozdanie z badania nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
 6. Aktualny zakres akredytacji nr AB 584 dostępny jest na stronie <https://www.pca.gov.pl/>. Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji oraz wykaz metod nieakredytowanych, objętych systemem zarządzania znajdują się na stronie <http://wroc.wiw.gov.pl>.
- * - Dane pochodzące od klienta

-----KONIEC SPRAWOZDANIA-----

Wojewódzki Inspektorat Weterynarii we Wrocławiu Zakład Higieny Weterynaryjnej Pracownia Chemii Środków Spożywczych i Pasz	  PCA POLSKIE CENTRUM ANALIZY BADANIA AB 584
ul. Januszowicka 48, 53-135 Wrocław Tel.: 713677016 wew.175 e-mail: zhw.wroclaw@wroc.wiw.gov.pl https://www.wroc.wiw.gov.pl	

Wrocław, 18.04.2023 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
WIW ZHW 01193/CH/00009 monit M/2023

Zleceniodawca*:

Powiatowy Inspektorat Weterynarii we Wrocławiu ul. Składowa 1-3, 50-209 Wrocław

Płatnik*:

Powiatowy Inspektorat Weterynarii we Wrocławiu ul. Składowa 1-3, 50-209 Wrocław

Właściciel*:

Powiatowy Inspektorat Weterynarii we Wrocławiu ul. Składowa 1-3, 50-209 Wrocław 8971588187

Rodzaj, opis próbki: mięsne ryby

Kierunki i metody badawcze: Zawartość kadmu i ołowiu. Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS) (PB-07/CH edycja 06 z dnia 20.01.2020) Zawartość arsenu. Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS) (PB-03/CH edycja 07 z dnia 20.01.2020) Zawartość rtęci w żywności. Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS) (PB-01/CH edycja 08 z dnia 03.12.2019)

Plan pobierania próbek*: Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 21 czerwca 2017 roku.

Procedura pobierania próbek*: Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 21 czerwca 2017 roku.

Data przyjęcia próbki: 14.04.2023 **Data rozpoczęcia badań:** 14.04.2023 **Data zakończenia badań:** 18.04.2023

Otrzymują:

1. PIW Wrocław
2. WIW Wrocław
3. a/a

Dane pochodzące od klienta

Pismo towarzyszące: zlecenie 0223/004/2023 nr z dnia 17.04.2023

Data pobrania: 13.04.2023

Czas pobrania: 16:30

Próbki pobrane urzędowo: Tak

Osoba pobierająca: lek.wet. Paulina Plutecka, lek.wet. Oliwia Kremiec - Galant

Rodzaj miejsca pobrania: przystań

Identyfikator miejsca pobrania: Przystań Czernica

zabezpieczenie próbki - rodzaj: worek foliowy

gatunek: leszcz

Rodzaj próbkobrania: Próbką podejrzana pobrana w ramach postępowania wyjaśniającego

Dane laboratoryjne

Stan próbki w chwili przyjęcia: przyjęta warunkowo - próbka śniętych ryb w początkowym stadium autolizy.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
WIW ZHW 01193/CH/00009 monit M/2023

WYNIK BADANIA

Nr próbki wg rejestru	00009 monit M
Identyfikator próbki	0223/004/2023
Zawartość kadmu i ołowiu. Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS) PB-07/CH edycja 06 z dnia 20.01.2020[A]	Kadm (Cd) - Wynik: 0,001 µg/kg Ołów (Pb) - Wynik: 0,007 ± 0,002 µg/kg
Zawartość arsenu. Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS) PB-03/CH edycja 07 z dnia 20.01.2020[A]	Arsen (As) - Wynik: 78,9 ± 11,00 µg/kg
Zawartość rtęci w żywności. Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS) PB-01/CH edycja 08 z dnia 03.12.2019[A]	Rtęć (Hg) - Wynik: 182,1 ± 25,5 µg/kg

± wynik podano z niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

Wyniki badań są podane wraz z ich niepewnością rutynowo dla wyników badań ilościowych, podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek.

[A] - metody akredytowane

Starszy Asystent

Dorota Seweryn
 Autoryzował

Kierownik Laboratorium
Zakład Higieny Weterynaryjnej
 we Wrocławiu

 Zatwierdził
Anna Pietrzak - Kawa

1. Wynik dotyczy wyłącznie otrzymanej próbki.
 2. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane pochodzące od klienta.
 3. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za transport i pobór próbek.
 4. Składniki mogące mieć wpływ na niepewność pomiaru są zidentyfikowane i pod stałym nadzorem.
 5. Bez pisemnej zgody ZHW sprawozdanie z badania nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
 6. Aktualny zakres akredytacji nr AB 584 dostępny jest na stronie <https://www.pca.gov.pl/>. Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji oraz wykaz metod nieakredytowanych, objętych systemem zarządzania znajdują się na stronie <http://wroc.wiw.gov.pl>.
- * - Dane pochodzące od klienta

-----KONIEC SPRAWOZDANIA-----