



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

Wrocław, 18.04.2023 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**  
**WIW ZHW 01199/CH/00003 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
3. a/a

**Dane pochodzące od klienta**

Pismo towarzyszące: zlecenie nr 0264/007/2023 z dnia 17.04.2023r.

Data pobrania: 14.04.2023

Czas pobrania: 13:30

Próbki pobrane urzędowo: Tak

Osoba pobierająca: lek.wet. Paulina Rogowska

Rodzaj miejsca pobrania: zbiornik wodny/ciek

Identyfikator miejsca pobrania: fosa miejska przy konsulacie

zabezpieczenie próbki - rodzaj: worek foliowy

gatunek: karp

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 01199/CH/00003 monit CI/2023**

**WYNIK BADANIA**

Nr próbki wg rejestru	00003 monit CI
Identyfikator próbki	0264/007/2023
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: 0,002 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  
 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-----

**Wojewódzki Inspektorat Weterynarii we Wrocławiu  
Zakład Higieny Weterynaryjnej  
Pracownia Chemii Środków Spożywczych i Pasz**

ul. Januszowicka 48, 53-135 Wrocław  
Tel.: 713677016 wew.175  
e-mail: [zhw.wroclaw@wroc.wiw.gov.pl](mailto:zhw.wroclaw@wroc.wiw.gov.pl) <https://www.wroc.wiw.gov.pl>



Wrocław, 18.04.2023 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ  
WIW ZHW 01198/CH/00010 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 próbek:** mięśnie 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 próbek:** 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 nr 0264/006/2023 z dnia 17.04.2023

Obszar pochodzenia: gm. Wrocław-Krzyki

Data pobrania: 14.04.2023

Czas pobrania: 13:30

Próbki pobrane urzędowo: Tak

Osoba pobierająca: lek.wet. Paulina Rogowska

Rodzaj miejsca pobrania: zbiornik wodny/ciek

Identyfikator miejsca pobrania: fosa miejska przy konsulacie

zabezpieczenie próbki - rodzaj: worek foliowy

gatunek: karp

Rodzaj próbkobrania: Próbkobranie podejrzane pobierane 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 01198/CH/00010 monit M/2023**

**WYNIK BADANIA**

Nr próbki wg rejestru	00010 monit M
Identyfikator próbki	0264/006/2023
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 mg/kg Ołów (Pb) - Wynik: < 0,007 mg/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: 52,6 ± 7,9 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: 93,9 ± 13,1 µg/kg

< wynik poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego

± 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

*[Signature]*  
 Dorota Zweryn  
 Autoryzował

Kierownik Laboratorium  
 Zakład Higieny Weterynaryjnej  
 we Wrocławiu

*[Signature]*  
 Anna Pietrzak-Kawa  
 Zatwierdził

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-----