

Zatrucie rzeki Leśnicy i pomór ryb w magazynie Gospodarstwa Rybackiego Wisławie”

Tomasz Golus



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Morski i Rybacki

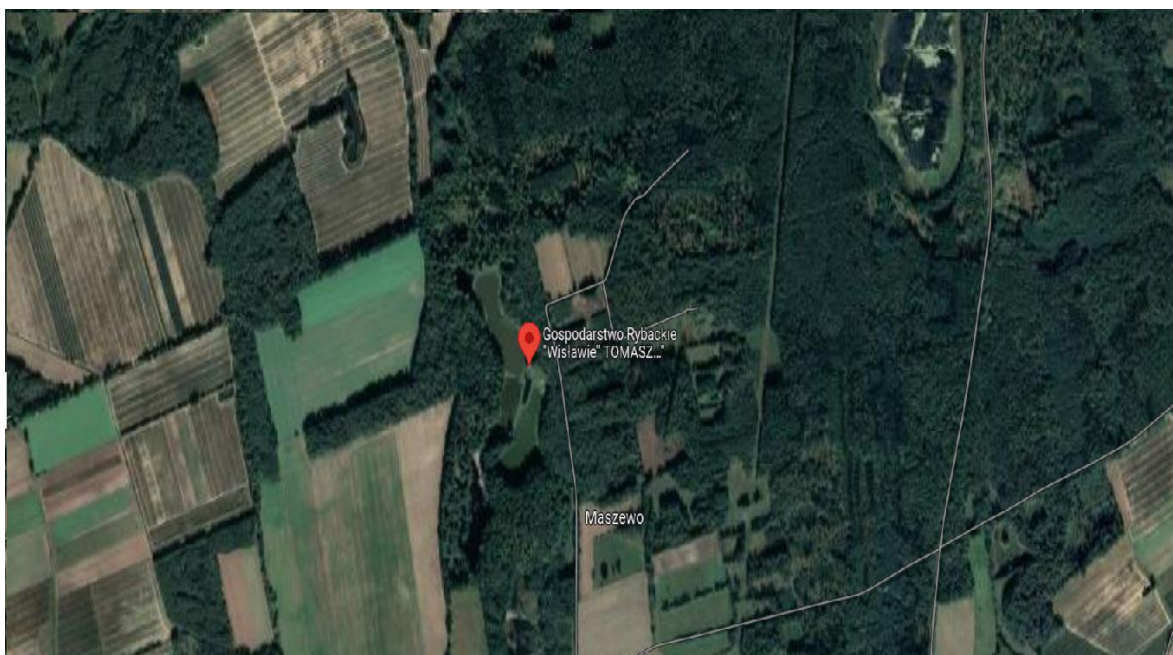


Spis treści

1. Lokalizacja gospodarstwa
2. Okoliczności śnięć
3. Instytucje i ich działania
4. Utylizacja ryb
5. Kampania informacyjna
6. Zakończenie (?)

1. Lokalizacja

Gospodarstwo „Wisławie” to niewielkie
(ok. 10 ha) gospodarstwo rybackie w
okolicach miejscowości Maszewo
(powiat goleniowski woj .
zachodniopomorskie)



Kompleks stawowy
Gospodarstwa
Rybackiego "WISŁAWIE"

WOJ. ZACHODNIOPOMORSKIE
POW. GOLEŃOWSKI
GMINA MASZEWO
OBRĘB: Hłusie
SKALA 1: 1:1000

Kompleks stawowy
Gospodarstwa
Rybackiego "WISŁAWIE"

WOJ. ZACHODNIOPOMORSKIE
POW. GOLEŃOWSKI
GMINA MASZEWO
OBRĘB: Hiszpanie
SKALA 1: 1:500

2. Okoliczności śnieć

20 grudnia przed godz 06.00 stwierdziliśmy dziwne zachowanie się ryb w basenie, nienaturalnie pływały , wyskakiwały , zataczały w wodzie "ósemki" . Po otwarciu magazynu dało się wyczuć ostrą woń jakiegoś chemicznego związku. Część ryb - tych bardziej czułych na obce substancje w wodzie - jak okonie i szczupaki była już martwa - pozostałe gatunki powoli snęły w basenie.

Wtedy też zamknęliśmy dopływ wody na staw w którym znajdowała się nieodłowiona ryba - mająca być materiałem obsadowym na wiosnę.



3. Instytucje i ich działania

Przed godziną 7.00 poinformowaliśmy o tym zdarzeniu wszystkie stosowne służby - tj, Policję , WIOŚ , Powiatową Inspekcję Weterynaryjną . Wszystkie przyjechały do nas przed 10.00 . Funkcjonariusz Policji spisał odpowiedni protokół ,

PIW wykluczył chorobę zakaźną

a inspektorzy WIOŚ rozpoczęli pobieranie próbki wody do badań.

O 8.00 uzyskaliśmy informację od naszej lekarz ichtiopatolog (opiekującej się naszą hodowlą) o konieczności zwiększenia przepływu wody w basenie ale te czynności nie przyniosły żadnych efektów

O 11.00 dotarł do nas inspektor ochrony środowiska z miejscowego Urzędu Miasta w Maszewie. Wszyscy na miejscu zgodnie stwierdzili, że daje się zauważyć tylko niewielkie ilości białego piany w basenie. Woda jest ciemna i ma nieprzyjemny zapach. Woda jest ciemna i ma nieprzyjemny zapach. Woda jest ciemna i ma nieprzyjemny zapach.



4. Utylizacja ryb

od 12stej wylawialiśmy pierwsze ryby na skrzynki a poinformowany o całym zdarzeniu punkt utylizacji w Karlinie (zachodniopomorskie) przygotowywał się na przyjęcie naszego "ładunku" (razem to było prawie 4 tony ryb)



5. Kampania informacyjna

Od 21 szego grudnia rozpoczęliśmy przekazywanie informacji o „wypadku” w naszym magazynie do radia , prasy i telewizji

Poinformowane zostały :

Polskie Radio Szczecin

Polsat

TVP Szczecin

TVN 24

I inne

6. Zakończenie (?)

 AB 177	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3, 02-362 Warszawa Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Szczecinie ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin tel. 91 48-59-540 Pracownia w Szczecinie Pracownia Terenowa	Liczba stron: 2 Egz. 1 z 3
	70-502 Szczecin ul. Wały Chrobrego 4 tel. 91 48-59-540	

Szczecin, dnia: 22.12.2021 r.

SPRAWOZDANIE NR 53/SZ/W/2021

Nazwa i adres klienta:	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie, Wydział Inspekcji ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
Podstawa badań:	Zlecenie nr 97/2021/I
Rodzaj próbek:	WODA
Miejsce pobrania próbek:	rzeka Leśnica w okolicy Wisławia
Data pobrania próbek:	20.12.2021 r.
Próbki pobrali:	pracownicy CLB Oddział w Szczecinie, Pracownia Terenowa
Metoda pobierania próbek:	PN-EN ISO 5667-6: 2016-12
Nr protokołu pobrania/przyjęcia ¹⁾ próbek:	434/SZ/W/2021
Data przyjęcia próbek:	20.12.2021 r.
Data rozpoczęcia i zakończenia badań:	20.12.2021 r. – 21.12.2021 r.
Inne informacje dotyczące próbek:	Stan próbek w chwili przyjęcia do Laboratorium odpowiedni do badań.
Cel badania:	Wyniki badań do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie *

Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone literą N. Laboratorium oświadcza, że wyniki badań/pomiarów odnoszą się wyłącznie do dnia, godziny, miejsca wykonania pomiarów/badań oraz badanych obiektów i są wyznaczone z niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez klienta. Dane pozyskane od klienta zaznaczono kursywą.

Niniejsze Sprawozdanie bez pisemnej zgody kierownika laboratorium nie może być powielane inaczej jak, tylko w całości.

Opis i identyfikacja próbek:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
76	11:00	–	<i>Wisławie 21 – dopływ do basenu przepływowego</i> (N 53.53428, E 015.05029)
77	11:20	–	<i>Wisławie 21 – basen przepływowy</i> (N 53.53384, E 015.05046)
78	14:00	–	<i>Wisławie 21 – rzeka Leśnica na wysokości ujęcia wody</i> (N 53.53582, E 015.04878)

* Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1475)

Wyniki badań

Legenda: "-" – nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik		
			76	77	78
1	Przewodność elektryczna właściwa w 20 °C ²⁾ PN-EN 27888: 1999	μS/cm	605 ± 61 t ₀ = 3,4 °C	606 ± 61 t ₀ = 3,3 °C	603 ± 61 t ₀ = 2,9 °C
2	pH PN-EN ISO 10523: 2012		7,6 ± 0,3 t ₀ = 3,4 °C	7,6 ± 0,3 t ₀ = 3,3 °C	7,3 ± 0,3 t ₀ = 2,9 °C
3	Tlen rozpuszczony PN-EN ISO 5814: 2013-04	mg/l O ₂	10,29 ± 1,03	10,21 ± 1,02	10,81 ± 1,08
4	Temperatura wody PN-77/C-04584	°C	3,4 ± 0,3	3,3 ± 0,3	2,9 ± 0,3
5	Fosfor ogólny PN-EN ISO 6878: 2006 rozdz. 8 PN-EN ISO 6878: 2006/Ap1: 2010 PN-EN ISO 6878: 2006/Ap2: 2010	mg/l	0,046 ± 0,008	0,052 ± 0,009	0,036 ± 0,006
6	Azot azotanowy PN-EN ISO 13395: 2001	mg/l	1,3 ± 0,3	1,3 ± 0,3	1,3 ± 0,3
7	Azot azotynowy PN-EN ISO 13395: 2001	mg/l	0,011 ± 0,003	0,012 ± 0,003	0,010 ± 0,003
8	Azot Kjeldahla PN-EN 25663: 2001	mg/l	1,2 ± 0,2	1,2 ± 0,2	1,0 ± 0,2
9	Azot ogólny PB-01/SZ, wyd. 4 z dnia 24.06.2020 r.	mg/l	2,5 ± 1,0	2,5 ± 1,0	2,3 ± 0,9
10	Azot amonowy PN-EN ISO 11732: 2007	mg/l	0,064 ± 0,013	0,089 ± 0,019	0,070 ± 0,015
11	CHZT _{Cr} PN-ISO 15705: 2005	mg/l O ₂	45,2 ± 14,9	43,8 ± 14,5	41,2 ± 13,6
12	Zawiesiny ogólne* PN-EN 872: 2007 + Ap1: 2007	mg/l	4,6 ± 0,6	4,6 ± 0,6	< 2,0 (2,0 ± 0,3)

1) Niepotrzebne skreślić

2) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

t₀ temperatura pomiaru

*Do wykonania oznaczenia zawiesin ogólnych użyto sączków z włókna szklanego firmy Whatman, nr serii 17017350 o średnicy 47mm. Wyniki uwzględniają niepewność związaną z pobieraniem próbek.

Autoryzował:

KIEROWNIK
Pracowni Terenowej

Pobieranie próbek i pomiary w terenie:

Badania chemiczne Kierownik Pracowni w Szczecinie

Zatwierdził:

Kierownik
Centralne Laboratorium Badawcze
Oddział w Szczecinie

KONIEC SPRAWOZDANIA

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 4075/21

ZLECENIODAWCA		Teka Logistic Tomasz Golus Wisławie 21 72-130 Maszewo NIP 955 135 64 76	
Identyfikacja miejsca pobrania	Wisławie, przepust ^	Stan dostarczonej próbki	Bez zastrzeżeń
Rodzaj próbki	Woda z rzeki^		
Rodzaj monitoringu	Badania własne	Nr protokołu pobrania	-
Numer próbki	4075/21		
Próbki pobrano zgodnie z normą	Klient nie poinformował o metodzie pobrania	Próbka pobrana i dostarczona przez:	Zleceniodawca
Data / godz. pobrania	20.12.2021 ^	Data /godz. przyjęcia próbki	30.12.2021 godz.13.00
Data rozpoczęcia badania	30.12.2021	Data zakończenia badania	12.01.2022

Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza	Status	Jednostka	Wynik badania
1	Zapach	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A		Zapach wody specyficzny, chemiczny bardzo intensywny
2	2-amino-N-(isopropyl)benzamid	W-PESLMS02	A, P	µg/l	<0,050
	2-chloro-2,6-dietyloacetoanilid			µg/l	<0,050
	2-hydroksy-altrazyna			µg/l	<0,050
	3-hydroksy-karbofuran			µg/l	<0,050
	acetamipryd			µg/l	<0,050
	acetochlor			µg/l	<0,050
	Acybenzolar-S-metylowy			µg/l	<0,050
	aklonifen			µg/l	<0,050
	Alachlor			µg/l	<0,050
	Aldikarb			µg/l	<0,050
	Ametryn			µg/l	<0,050
	Amidosulfuron			µg/l	<0,050
	Atraton			µg/l	<0,050
	Altrazine			µg/l	<0,050
	Altrazyna-deizopropylowa			µg/l	<0,050
	Altrazyna-dietylowa			µg/l	<0,050
	Azoksystrobina			µg/l	<0,050
	Azynofos etylowy			µg/l	<0,050
	Azynofos metylowy			µg/l	<0,050
	BAM			µg/l	<0,050
	BDMC			µg/l	<0,050
	Benalaksyl			µg/l	<0,050
	Bendiokarb			µg/l	<0,050
	Bentazon metylowy			µg/l	<0,050
	Bifenoks			µg/l	<0,050
	bitertanol			µg/l	<0,050
	boskalid			µg/l	<0,050
	bromacyl			µg/l	<0,050
	Bromofos etylowy			µg/l	<0,050
	Chlomazon			µg/l	<0,050
	Chlorbromuron			µg/l	<0,050
	Chlorfenwinfos			µg/l	<0,050
	chloridazon			µg/l	<0,050
	chloridazon-desfenyl			µg/l	<0,050
	choropirifos			µg/l	<0,0500
	chlorosulfuron			µg/l	<0,050
	chloroxuron			µg/l	<0,050
	Chlorpirifos metylowy			µg/l	<0,050
	Chlorpropham			µg/l	<0,050
	chlortoluron			µg/l	0,104
	Chlortoluron-desmethyl			µg/l	<0,050

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 4075/21

Cyflutryne(irgarol)	µg/l	<0,050
cyjanazyna	µg/l	<0,050
Cymoxanil	µg/l	<0,050
Cyprazine	µg/l	<0,050
cyprodinil	µg/l	<0,050
cyprokonazol	µg/l	<0,050
cyromazin	µg/l	<0,050
desmetryna	µg/l	<0,050
diazynon	µg/l	<0,050
Dichlorofention	µg/l	<0,050
dichlorfos	µg/l	<0,050
dichlormind	µg/l	<0,050
dietofenkarb	µg/l	<0,050
difenakum	µg/l	<0,050
difenokonazol	µg/l	<0,050
difenoxyuron	µg/l	<0,050
Diflubenzuron	µg/l	<0,050
diflufenican	µg/l	<0,050
Dikrotofos	µg/l	<0,050
Dimefuron	µg/l	<0,050
Dimetachlor	µg/l	<0,050
Dimethoate	µg/l	<0,050
Dimetomorf	µg/l	<0,050
Diuran	µg/l	<0,050
Diuran	µg/l	<0,050
desmetylorapamycna(DCPMU)	µg/l	<0,050
Dometenadid	µg/l	<0,050
Epoxyconazole	µg/l	<0,050
EPTC	µg/l	<0,050
Etiofenkarb	µg/l	<0,050
Etion	µg/l	<0,050
Etofumest	µg/l	<0,050
Etoprofos	µg/l	<0,050
Etyloparaokson	µg/l	<0,050
Fenamiphos	µg/l	<0,050
Fenarymol	µg/l	<0,050
Fenheksamid	µg/l	<0,050
Fenoksaprop	µg/l	<0,050
Fenoksykarb	µg/l	<0,050
Fenpropimorf	µg/l	<0,050
Fenuran	µg/l	<0,050
Fipronil	µg/l	<0,050
Florasulomu	µg/l	<0,050
Fluazifop-butyloxy(izomery)	µg/l	<0,050
Haloxifop	µg/l	<0,050
Heksakonazol	µg/l	<0,050
Heksytiazoks	µg/l	<0,050
Hexazinone	µg/l	<0,050
Imazametabenz-metyl	µg/l	<0,050
Imazamoks	µg/l	<0,050
Imazetapir	µg/l	<0,050
Imidachlorpyrd	µg/l	<0,050
Indoxacarb	µg/l	<0,050
Iprodion	µg/l	<0,050
Iprowalikarb	µg/l	<0,050
Isoproturon	µg/l	<0,050
Isoproturon-desmethyl	µg/l	<0,050

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 4075/21

Pirykcarb			µg/l	<0,050
Pretilchlor			µg/l	<0,050
Primisulfon metylowy			µg/l	<0,050
Prochloraz			µg/l	<0,050
Prodiamina			µg/l	<0,050
Profam			µg/l	<0,050
Profenofos			µg/l	<0,050
Promecarb			µg/l	<0,050
Prometon			µg/l	<0,050
Prometryna			µg/l	<0,050
Propachizafop			µg/l	<0,050
Propachlor			µg/l	<0,050
Propamokarb			µg/l	<0,050
Propanil			µg/l	<0,050
Propazyna			µg/l	<0,050
Propikonazol			µg/l	<0,050
Propoksur			µg/l	<0,050
Propoksykarbazon sodu			µg/l	<0,050
Propyzamide			µg/l	<0,050
Prosulfokarb			µg/l	<0,050
Protiokonazol			µg/l	<0,050
Pyriproxifen			µg/l	<0,050
Quinclorac			µg/l	<0,050
Quinmerac			µg/l	<0,050
Quinoxifen			µg/l	<0,050
Quizalofop			µg/l	<0,050
Rimsulfuron			µg/l	<0,050
Sebuthylazine			µg/l	<0,050
Secbumeton			µg/l	<0,050
Setoksydym			µg/l	<0,050
Spiroksamina			µg/l	<0,050
Sulfon aldikarbu			µg/l	<0,050
Sulfosulfuron			µg/l	<0,050
Symazyna			µg/l	<0,050
Symazyna -2-hydroksy			µg/l	<0,050
Symetryna			µg/l	<0,050
Tebukonazol			µg/l	<0,050
Tebutiuron			µg/l	<0,050
Teflubenzuron			µg/l	<0,050
Terbuthylazine			µg/l	<0,050
Terbutryna			µg/l	<0,050
Terbuhabendazoltylazyna			µg/l	<0,050
dietylowa-hydroksy 2-				
Ternutylazyna-dietylowa			µg/l	<0,050
Terbutylazyna-hydroksy			µg/l	<0,050
Thiabendazol			µg/l	<0,050
Tiametoksam			µg/l	<0,050
Tifensulfuran-metylo			µg/l	<0,050
Triadimefon			µg/l	<0,050
Trialat			µg/l	<0,050
Triasulfuron			µg/l	<0,050
Triazofos			µg/l	<0,050
Tribenuron metylowy			µg/l	<0,050
Tricyklazol			µg/l	<0,050
Trifloksysulfuron sodowy			µg/l	<0,050
Triflusulfuron metylu			µg/l	<0,050
triforyna			µg/l	<0,050

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 4075/21

3	tritikonazol	W-PAHGMS02	A,P	µg/l	<0,050
	Chloridazon-metyl desfenyl			µg/l	<0,050
	Σ WWA			µg/l	<0,0020
	Benzo(b)fluoranten			µg/l	*
	Benzo(k)fluoranten			µg/l	*
	Benzo(a)piren			µg/l	*
	Indeno(1.2.3.cd.)piren			µg/l	<0,0020
	Benzo(g,h,i)perylene			µg/l	<0,0020

„UWAGI:

„A”-metoda objęta zakresem akredytacji PCA ;

„P”-badanie podlegające wykonaniu w laboratorium akredytowanym nr L 1163

Wynik podany „<” oznacza wyniki poza zakresem ilościowym metody.

^ - dane dostarczone przez klienta

* - parametry nie mogą być zmierzone z powodu skomplikowanej matrycy

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Sprawozdanie zawiera 1 ponumerowaną stronę.

Data sporządzenia sprawozdania:

14.01.2022

Imię i nazwisko oraz podpis osoby autoryzującej i zatwierdzającej sprawozdanie z badań:

Kierownik ds. Jakości / Joanna Olejnik

LabStar
Joanna Olejnik

.....KONIEC SPRAWOZDANIA.....

LabStar Mateusz Olejnik
Os. Zachód A8/u13, 73-110 Stargard
NIP 854-228-47-13, Reg. 363791144



Nowogard, dnia 30 grudnia 2021 r.

INSPEKCJA WETERYNARYJNA

POWIATOWY LEKARZ WETERYNARII

Zdzisław Czerwiński

Wojewódzki Inspektorat Ochrony
Środowiska w Szczecinie
Wały Chrobrego 9
70-502 Szczecin

Nasz znak: PIW.BŻ.420.MP-O.20.2021(1)

Dot. sprawy nr:

pismo z dnia: 30.12.2021 r. (wyniki badań)

Powiatowy Lekarz Weterynarii w Goleniowie z/s w Nowogardzie przekazuje wyniki badań mięśni karpia pochodzących z gospodarstw:

- pana Tomasz Golusa właściciela stawu hodowlanego ryb zarejestrowanego pod adresem Wisławie 21, 72-130 Maszewo o WNI 32042706 oraz
- pana Tomasza Kosakowicza właściciela stawu hodowlanego ryb zarejestrowanego pod adresem Wisławie 1/2, 72-130 Maszewo o WNI 32042721.

Próbki zostały pobrane do badań w ramach postępowania wyjaśniającego w sprawie masowego śnięcia karpia hodowlanych wykrytego w dniu 20.12.2021 r.

Badania zostały przeprowadzone w trybie pilnym w Zakładzie Higieny Weterynaryjnej w Poznaniu. Ze względu na fakt, iż żadne z typowanych substancji nie zostały wykryte z mięśniach ryb, sprawę przekazujemy do rozpatrzenia w ramach działalności Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie. Wszelkie informacje dotyczące kierunków badań, terminów wykonania badań i danych dotyczących pobranych próbek znajdują się w załączonych sprawozdaniach z badań. Jednocześnie informuję, iż podczas kontroli w obu gospodarstwach nie stwierdzono oznak podejrzenia wystąpienia chorób zakaźnych ryb.

Otrzymują:

1. Adresat
2. WIW Szczecin
3. Tomasz Golus Wisławie 21, 72-130 Maszewo (do wiadomości)
4. Tomasz Kosakowicz Wisławie 1/2, 72-130 Maszewo
5. A/a BŻ EB

Powiatowy Lekarz Weterynarii
w Goleniowie z s. w Nowogardzie
z up. *[signature]*
lek. wet. Alina Grzelak
Z-ca Powiatowego Lekarza Weterynarii



Powiatowy Inspektorat Weterynarii, Plac Wolności 9, 72-200 Nowogard
tel.: (91)3921118, fax: (91)3926718, e-mail: goleniow.piw@wetgiw.gov.pl, <http://piw.goleniow.ibip.pl>



**Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Poznaniu
Zakład Higieny Weterynaryjnej w Poznaniu
im. Tadeusza Łosińskiego**

ul. Grunwaldzka 250, 60-166 Poznań
Tel.: 61 868-93-47 Fax: 61 868-47-00
e-mail: biuro.zhw@wiw.poznan.pl http://wiw.poznan.pl/zhw



AB 465

Strona 1 z 2

Poznań, dn. 30.12.2021r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
008768/PBCH/2021**

ZHW.931...16613...2022

Dotyczy zlecenia nr: 008768/PBCH/2021

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

Plan pobierania próbek: próbka podejrzana pobierana z nadzoru. Próbka nie objęta planem pobierania próbek

Zleceńodawca:

Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Goleniowie z/s w Nowogardzie, Plac Wolności 9, 72-200 Nowogard

Rodzaj, opis próbki: żywność - mięśnie od karpia (ryba śnięta - podejrzenie skażenia wody), zlecenie Nr 3204/032/2021, badanie urzędowe z nadzoru

Kierunki: Pestycydy chloroorganiczne, Polichlorowane bifenyle (PCB)

Data przyjęcia próbki: 22.12.2021 **Data rozpoczęcia badań:** 22.12.2021 **Data zakończenia badań:** 30.12.2021

Otrzymują:

1. Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Szczecinie
2. Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Goleniowie z/s w Nowogardzie
3. a/a

WYNIK Z BADANIA

Pracownia Badań Chemicznych

Wynik nr: 008768/PBCH/2021

Stan próbki w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Data pobrania: 21.12.2021

Czas pobrania: 11:15

Próbki pobrane urzędowo: Tak

Osoba pobierająca: insp. wet. Ewa Bartoszevska - przedstawiciel klienta

Rodzaj miejsca pobrania: gospodarstwo rybactwa

Identyfikator miejsca pobrania: 32042706

Nr identyfikacyjny próbki: 3204/032/2021

Opakowanie próbki: koperta bezpieczna 405457505, 405457504

Identyfikator zwierzęcia: staw 4-5

Nr próbki wg rejestru	000576/PP
Zawartość kongenerów	PCB 101 - Wynik: < 1,0 µg/kg
polichlorowanych bifenyli	PCB 138 - Wynik: < 1,0 µg/kg
(PCB). Metoda	PCB 153 - Wynik: < 1,0 µg/kg
chromatografii gazowej	PCB 180 - Wynik: < 1,0 µg/kg
z detekcją wychwytu	PCB 28 - Wynik: < 1,0 µg/kg
elektronów(GC-ECD) [A]	PCB 52 - Wynik: < 1,0 µg/kg
	PCB (suma 6 wskaźnikowych kongenerów) - Wynik: < 1,0 µg/kg

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ **008768/PBCH/2021**

Dotyczy zlecenia nr: 008768/PBCH/2021

Nr próbki wg rejestru	000576/PP
Zawartość pestycydów chloroorganicznych. Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD), Quechers [A] ²	Aldryna - Wynik: < 5,0 µg/kg alfa-HCH - Wynik: < 2,0 µg/kg beta-HCH - Wynik: < 2,0 µg/kg trans-Chlordan - Wynik: < 5,0 µg/kg DDT (suma p,p'-DDT, o,p'-DDT, i p,p'-DDE i p,p'-TDE (DDD) wyrażona jako DDT) - Wynik: < 5,0 µg/kg Dieldryna - Wynik: < 5,0 µg/kg Endryna - Wynik: < 5,0 µg/kg gamma-HCH (Lindan) - Wynik: < 2,0 µg/kg HCB - Wynik: < 2,0 µg/kg Heptachlor (suma heptachloru i epoksydu heptachloru wyrażona jako heptachlor) - Wynik: < 5,0 µg/kg cis-Chlordan - Wynik: < 5,0 µg/kg oksychlordan - Wynik: < 5,0 µg/kg alfa-Endosulfan - Wynik: < 5,0 µg/kg beta-Endosulfan - Wynik: < 5,0 µg/kg p,p'-DDE - Wynik: < 5,0 µg/kg p,p'-DDD - Wynik: < 5,0 µg/kg p,p'-DDT - Wynik: < 5,0 µg/kg o,p'-DDT - Wynik: < 5,0 µg/kg Siarczan endosulfanu - Wynik: < 5,0 µg/kg cis-epoksyd Heptachloru - Wynik: < 5,0 µg/kg trans-epoksyd Heptachloru - Wynik: < 5,0 µg/kg Chlordan (suma izomerów chlordanu cis- i trans- oraz oksychlordanu wyrażona jako chlordan) - Wynik: < 5,0 µg/kg Endosulfan (suma izomerów endosulfanu alfa i beta oraz siarczanu endosulfanu wyrażona jako endosulfan) - Wynik: < 5,0 µg/kg Heptachlor - Wynik: < 5,0 µg/kg

Przypisy:

¹Badanie wykonano wg PBC-08.00.00 Wydanie 7 z dnia 03.01.2020; wynik podano w przeliczeniu na produkt; "<" nie stwierdzono powyżej gr. oznaczalności

²Badanie wykonano wg PBC-20.00.00, wydanie 6 z dnia 03.01.2020; cis-epoksyd heptachloru = heptachlor epoksyd B; trans-epoksyd heptachloru = heptachlor epoksyd A; wynik podano w przeliczeniu na produkt; "<" nie stwierdzono powyżej gr. oznaczalności

[A] - metody akredytowane

Laboratorium podaje oszacowaną niepewność dla wszystkich wyników badań ilościowych metod akredytowanych. Na życzenie klienta istnieje możliwość nie podawania oszacowanej niepewności za wyjątkiem, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badania lub ich zastosowania lub gdy niepewność ma znaczenie dla zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi. Oszacowana niepewność odnosi się do poziomu ufności 95% oraz współczynnika rozszerzenia k równego 2. Oszacowana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek. Wynik dotyczy badanej próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek. Próbkę nie podlega zwrotowi. Kopiowanie bez zgody ZHW dozwolone wyłącznie w całości. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 30 dni od daty wystawienia sprawozdania z badań. Akredytowana działalność określona jest w zakresie akredytacji i znajduje się na stronie www.pca.gov.pl

Dane dotyczące próbek przeniesiono na podstawie protokołu pobrania próbek, umowy/zlecenia lub innej dokumentacji towarzyszącej próbkom.

Informacje dostarczone przez klienta znajdujące się powyżej części wynikowej to: procedura i plan pobierania próbek, dane zleceniodawcy i właściciela, rodzaj, opis próbki, kierunki badań. Informacje dostarczone przez klienta znajdujące się w części wynikowej sprawozdania wpisane są kursywą.

30.12.2021
Podpis osoby autoryzującej

Kierownik Pracowni
Zatwierdził Kierownik ZHW/ Kierownik Pracowni

Sygn. akt 4295-0 Ds. 1251.2021

Goleniów, dnia 28.12.2021 r.

**Pan
Tomasz Golus**

ZAWIADOMIENIE
o wszczęciu śledztwa

Sekretariat Prokuratury zawiadamia Pana, jako pokrzywdzonego, że postanowieniem Prokuratora Prokuratury Rejonowej w Goleniowie z dnia 28.12.2021 r. wszczęte zostało śledztwo pod sygnaturą 4295-0 Ds. 1251.2021 w sprawie mającego miejsce w bliżej nieustalonym dniu w okresie od 13 listopada 2021r. do 20 grudnia 2021r. w miejscowości Wisławie zanieczyszczenia wody w rzece Leśnica i stawach rybnych, którego następstwem było istotne obniżenie jakości wody oraz zniszczenie w świecie zwierzęcym w znacznych rozmiarach w postaci śnięcia ryb o masie 3856 kg i łącznej wartości ok. 100 000 zł, czym działano na szkodę Tomasza Golusa, tj. o czyn z 182 § 1 kk w zw. z art. 185 § 1 kk w zb. z art. 288 § 1 kk w zw. z art. 11 § 2 kk.

SEKRETARKA
Prokuratury Rejonowej w Goleniowie

Ewelina Sipowicz

(podpis i stanowisko)

Dziękuję za uwagę.



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Morski i Rybacki

