

Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Bydgoszczy
Zakład Higieny Weterynaryjnej w Bydgoszczy

Laboratorium pracuje w systemie zarządzania zgodnym z normą PN-EN ISO/IEC 17025

ul. Powstańców Wielkopolskich 10, 85-090 Bydgoszcz
 Tel.: (52) 349-33-38, 349-33-41
 e-mail: bydgoszcz.zhw@wetgiw.gov.pl http://www.wiw.bydgoszcz.pl

Bydgoszcz, 04.10.2017 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
BAS/17/2411-00181/r

Dotyczy zlecenia nr: **BAS/17/2411**

Zleceniodawca - właściciel:

MATEJ RADOSŁAW SZKOLNA 31, 83-207 Kokoszkowy

Rodzaj, opis próbki: karp - ikrzak z łowiska Kokoszkowy, województwo pomorskie; 1) karp - ikrzak, 1 szt., o wadze powyżej 6 kg - próbka nr 181;

Kierunki: badanie bakteriologiczne; badanie kliniczne; badanie mykologiczne; badanie sekcyjne; pasożyty wewnętrzne; pasożyty zewnętrzne

Data przyjęcia próbki: 25.09.2017 Data rozpoczęcia badań: 25.09.2017 Data zakończenia badań: 29.09.2017

Otrzymują:

1. MATEJ RADOSŁAW; SZKOLNA 31, 83-207 Kokoszkowy
2. a/a

WYNIK Z BADANIA

Pracownia Chorób Ryb i Badań Mikologiczno-Parazytologicznych; Wynik nr: BAS/17/2411-00181/r;

Obszar pochodzenia: gm. Starogard Gdański - wieś Kokoszkowy;

Stan próbki w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń, próbkę ryb dostarczono w worku foliowym;

Próbki pobrane urzędowo: Nie; Osoba pobierająca: zleceniodawca; Cel badania: Inne;

Plan pobierania próbek: Próbką nie objęta planem pobierania próbek;

Procedura pobierania próbek: Poza obszarem regulowanym prawnie.

Badanie podstawowe ryb: objawy kliniczne, zmiany anatomopatologiczne, badanie parazytologiczne, badanie bakteriologiczne, badanie mikologiczne oraz opinia i zalecenia ¹

Wynik:

karp - ikrzak

objawy kliniczne: zmętnienie i jednostronny wytrzeszcz gałek ocznych; skrzela przekrwione, dość obficie pokryte śluzem;

zmiany anatomopatologiczne: niezbyt jelit; przekrwienie śluzówki jelitowej, niewielka ilość treści jelitowej w świetle jelit, jelito wzdęte, wypełnione fermentującą drobnopęcherzykową zawartością, pęcherz pławny powiększony; zrosty otrzewnowe; obrzęk nerek i śledziony; zrosty otrzewnowe; zwyrodnienie wątroby; przekrwienie mięśnia sercowego.

badanie parazytologiczne: oko: (-); jelito: (-); skóra: *Argulus sp.*++ (splewka); skrzela: (-).

badaniem bakteriologicznym stwierdzono wzrost kolonii bakterii z rodzajów:

1) narządy wewnętrzne (Wątroba, nerka, śledziona, serce): - wynik ujemny;

2) jelito: - *Aeromonas hydrophila* i *Aeromonas caviae* - liczne kolonie; bakterie wykazały wrażliwość na: florfenikol, marbofloksacynę, kwas oxolinowy i nalidyksowy, flumechinę, enrofloksacynę, Trimerazin, tiamfenikol, doksycyklinę, norfloksacynę, ciprofloksacin, fosfomicynę, tetracyklinę.

Badaniem mykologicznym próbki treści jelitowej oraz zeszkobin ze śluzówki jelitowej ryby stwierdzono wzrost licznych kolonii grzybów pleśniowych z rodzajów: *Chaetomium*, *Rhizopus*, *Trichoderma* oraz grzybów drożdżopodobnych z rodzaju *Candida*.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
BAS/17/2411-00181/r

Dotyczy zlecenia nr: BAS/17/2411

OPINIA:

Podejrzanie zaburzeń środowiskowych - zagrzybenie dna łowiska, w wyniku zalegania nadmiernej ilości zanęt.
W wyniku powyższego mogło nastąpić zatrucie ryb toksycznymi grzybami.

ZALECENIA:


- 1) Wapno palone w postaci roztworu w ilości 150 kg CaO / 1 ha stawu przy 1m głębokości
_ - głównie wapnowaniu poddane powinny być okolice stanowisk połowowych;
- 2) 3-4 dni po zastosowaniu wapna palonego,
_ Siarczan miedzi w postaci roztworu w ilości 1kg(CuSO₄) / ha stawu przy 1m głębokości, 2x co 7 dni;
- 3) Sól kuchenna niejodowana na lustro wody w il. 20 kg / ha stawu, przy 1 m głębokości, 2 x co 7 dni;
- 4) O ile ryby będą pobierały karmę można podać z karmą Trimerazin w ilości 4 g preparatu /10 kg c.c. ryb przez 10 dni.
- 5) Silivet z karmą w ilości 5 ml / 100kg c.c ryb 10 x oraz Fatrowit Plus z karmą w ilości 1 ml /10 kg c.c. ryb przez 2 tyg.

Karencja dla w/w preparatów leczniczych wynosi: liczba 500 podzielona przez temperaturę wody.

Przypisy: ¹PrPB - Metody makro- i mikroskopowe, hodowlane, chemiczne.

1. Wynik dotyczy badanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej niż w całości.
3. Akredytowana działalność określona jest w zakresie akredytacji PCA nr AB 526 i znajduje się na stronie www.pca.gov.pl.
4. Laboratorium nie pobiera próbek do badań.

Kierownik
Pracowni Chorób Ryb i Badań
Mikologiczno-Parazytologicznych

lek. wet. 
Podpis osoby autoryzującej
specjalista chorób ryb