

Handwritten signature and stamp

2023-06-20

Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Bydgoszczy
Zakład Higieny Weterynaryjnej im. prof. Kazimierza Panka
w Bydgoszczy

Laboratorium pracuje w systemie jakości zgodnym z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

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

Handwritten signature

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
BAS/23/1041-00068/ra**

Bydgoszcz, 16.06.2023 r.

Dotyczy zlecenia nr: BAS/23/1041

Zleceniodawca:

URZĄD MIASTA INOWROCŁAW ul. ALEJA RATUSZOWA 36, 88-100 Inowrocław

Rodzaj, opis próbki: Dane dostarczone przez klienta: Staw Kaula, 1 próbka wody - próbka nr 68/ra

Kierunki: analiza wody

Data przyjęcia próbki: 14.06.2023

Data rozpoczęcia badań: 14.06.2023

Data zakończenia badań: 14.06.2023

Otrzymują:

1. URZĄD MIASTA INOWROCŁAW
ul. ALEJA RATUSZOWA 36, 88-100 Inowrocław
2. a/a

WYNIK Z BADANIA

Pracownia Chorób Ryb i Badań Mikologiczno-Parazytologicznych
Wynik nr: BAS/23/1041-00068/ra

Obszar pochodzenia: gm. Inowrocław - miasto Inowrocław

Stan próbki w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń; próbkę wody dostarczył zleceniodawca; próbkę wody dostarczone w plastikowej butelce o poj. 1,5 l.

Próbki pobrane urzędowo: Nie

Plan pobierania próbek: Próbką nie objęta planem pobierania próbek

Procedura pobierania próbek: Poza obszarem regulowanym prawnie

Oznaczanie wybranych parametrów fizyko-chemicznych środowiska wodnego przy użyciu szybkich testów firmy Merck

analiza wody ¹

Wynik:

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
BAS/23/1041-0006E/ra

Dotyczy zlecenia nr: BAS/23/1041

Oznaczanie wybranych parametrów fizyko-chemicznych środowiska wodnego przy użyciu szybkich testów firmy Merck

analiza wody ¹

Wynik:

Badaniem chemicznym próbki wody stwierdzono:

- 1/ tlen O₂ _____ 5,7 mg/l
 2/ twardość węglanowa _____ 13,3oN
 3/ twardość ogólna _____ 36,4oN
 4/ azotany NO₃- _____ (-)
 5/ azotyny NO₂- _____ (-)
 6/ amoniak NH₃ _____ (-)
 7/ fosforany PO₄- _____ (-)
 8/ żelazo Fe^{2+/3+} _____ 0,05 mg/l
 9/ chlor Cl₂ _____ (-)
 10/ siarkowodór H₂S _____ (-)
 11/ miedź Cu²⁺ _____ 0,15 mg/l
 12/ wapń Ca²⁺ _____ 70 mg/l
 13/ zasadowość _____ 6,3 mv/l
 14/ dwutlenek węgla CO₂ _____ 16,32 mg/l
 15/ węglan wapnia CaCO₃ _____ 175 mg/l
 16/ pH _____ 8,0

Norma dla karpia:

- 1/ tlen O₂ _____ 6 - 8 mg/l
 2/ twardość węglanowa _____
 3/ twardość ogólna _____ 20oN
 4/ azotany NO₃- _____ do 50mg/l
 5/ azotyny NO₂- _____ do 0,02 mg/l
 6/ amoniak NH₃ _____ do 0,02 mg/l
 7/ fosforany PO₄- _____ do 0,5 mg/l
 8/ żelazo Fe^{2+/3+} _____ do 0,2 mg/l
 9/ chlor Cl₂ _____ (-) *do 0,1 mg/l*
 10/ siarkowodór H₂S _____ (-)
 11/ miedź Cu²⁺ _____ do 0,05 mg/l
 12/ wapń Ca²⁺ _____ 100 mg/l
 13/ zasadowość _____ 2 - 4 mV/l
 14/ dwutlenek węgla CO₂ _____ 5 - 25 mg/l
 15/ węglan wapnia CaCO₃ _____ do 300 mg/l
 16/ pH _____ 7 - 8

Dane dostarczone przez klienta: osoba pobierająca, plan i procedura pobierania próbek.

Przypisy:

¹PrPB

1. Wynik dotyczy otrzymanej 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 i nie odpowiada za ich transport.
5. Dane dostarczone przez klienta mogą wpływać na ważność wyników. Laboratorium nie ponosi za nie odpowiedzialności.

Kiewit
 Pracowni Chemii Ryb i Badań
 Mikrobiologicznych i Fizykochemicznych

lek. wet. Hanna Ciwacka
 specjalista chorób ryb

Podpis osoby autoryzującej

KONIEC SPRAWOZDANIA