



RPW/7298/2022\_P  
Data: 2022-06-08

tgz 1z2



AB 794

## Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3 02-362 Warszawa

### Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Gdańsku

ul. Trakt Świętego Wojciecha 293, 80-001 Gdańsk tel. 514 992 918

### Pracownia w Gdańsku

*[Signature]*  
Pomorski Wojewódzki Inspektor  
Ochrony Środowiska

dr inż. Edyta Witka-Jeżewska

Gdańsk, dnia 06.06.2022

## SPRAWOZDANIE NR 52/GD/GD/2022

WPRZYJĘTO WIOS GDAŃSK	
Data wpływu:	L.Dz.
2022 -06- 0 8	
Symbol jednostki	Znak sprawy
LI	
Załączniki	Referent
Podpis	Podpis

Nazwa i adres klienta: *Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku ul. Trakt Świętego Wojciecha 293, 80-001 Gdańsk*

Podstawa badań: *zlecenie nr 49/GD/GD/2022*

Rodzaj próbek: *próbki wody*

Miejsce pobrania próbek: *Jezioro Barlewickie, Sztum*

Data pobrania próbek: *24.05.2022*

Próbki pobral: *pracownik WI WIOS w Gdańsku*

Metoda pobierania próbek: *zgodnie z protokołem klienta z dnia 24.05.2022*

Nr protokołu pobrania próbek: *protokół bez numeru identyfikacyjnego*

Data przyjęcia próbek: *24.05.2022*

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: *24.05.2022/30.05.2022*

Inne informacje dotyczące próbek: *stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium odpowiedni do badań*

Cel badania: *Kontrola interwencyjna*

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 próbki:

Nr próbki	Godz. klienta	Pobr. Ozn.	Rodzaj próbki i punkt pobrania
138	16:50	1	<i>próbka wody, jednorazowa – pobrana z kolektora (N 53,91930°; E 19,03773°)</i>
139	16:55	2	<i>próbka wody, jednorazowa – pobrana z jeziora na prawo od kolektora (N 53,91924°; E 19,03781°)</i>
140	17:00	3	<i>próbka wody, jednorazowa – pobrana z jeziora na lewo od kolektora (N 53,91924°; E 19,037781°)</i>

### Wyniki badań

Legenda: "-" – nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik		
			138	139	140
1	<b>Tlen rozpuszczony</b> PN-ISO 5814:2013 B Metoda elektrochemiczna	[mg/dm <sup>3</sup> ]	9,4 ± 0,7	6,5 ± 0,5	7,2 ± 0,6
2	<b>Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT<sub>5</sub></b> PN-EN 5815-1:2019-12 B Metoda elektrochemiczna	[mg/dm <sup>3</sup> O <sub>2</sub> ]	2 ± 1	-	-
3	<b>Chemiczne zapotrzebowanie tlenu</b> PN-ISO 15705:2005 B Metoda spektrofotometryczna	[mg/dm <sup>3</sup> O <sub>2</sub> ]	10,1 ± 2,0	66 ± 13	48 ± 10

4	<b>Zawiesiny ogólne</b> PN-EN 872:2007 +Ap 1:2007 <b>B</b> Metoda wagowa	[mg/dm <sup>3</sup> ]	3,7 ± 0,4	-	-
5	<b>Suma azotu azotanowego i azotu azotynowego</b> PN-EN ISO 13395:2001 <b>B</b> Metoda wstrzykowej analizy przepływowej (FIA) z detekcją spektrofotometryczną	[mg/dm <sup>3</sup> ]	0,33 ± 0,06	0,10 ± 0,02	0,079 ± 0,015
6	<b>Azot ogólny Kjeldahla</b> PN-EN 25663:2001 <b>B</b> Metoda miareczkowa	[mg/dm <sup>3</sup> ]	1,04 ± 0,29	4,6 ± 1,3	3,01 ± 0,84
7	<b>Azot ogólny</b> PB-54/GD wydanie 2, 20 marca 2020 r. <b>B</b> z obliczeń	[mg/dm <sup>3</sup> ]	1,37 ± 0,47	4,7 ± 1,6	3,1 ± 1,0
8	<b>Fosfor ogólny</b> PN-EN ISO 6878:2006+AP1:2010+AP2:2010 <b>B</b> Metoda spektrofotometryczna	[mg/dm <sup>3</sup> ]	0,19 ± 0,03	0,34 ± 0,05	0,32 ± 0,05

**B** –Wyniki nie uwzględniają niepewności związanej z pobieraniem próbek.

Autoryzował

Zatwierdził

.....

.....

KONIEC SPRAWOZDANIA

Znak sprawy CLB -GP 601 43.2022Gdańsk 24.05.2022 r. Znak sprawy WI.7023.1.254.2022  
(miejscowość, data)49 / 60150 / 2022  
Numer / symbol Oddziału/Pracowni / rok  
(wypełnia Laboratorium)17200200154901 GIOŚ  
RPW/25044/2022 P  
Data: 2022-05-25Zleceniodawca: Wydział/Dział\* Inspekcji WIOŚ/GIOŚ\* w Gdańsku  
Zleceniobiorca: Centralne Laboratorium Badawcze, Oddział w Gdańsku

1. Cel realizacji zlecenia: kontrola zakładu*, kontrola interwencyjna*, poważna awaria*, inny wymienić: Kontrola interwencyjna stanu wód jeziora Barlewickiego współrzędne wylotu kolektora 53,9193 szerokość geog. i 19,03773 długość geog.					
2. Podstawa wykonania badań/pomiarów (wskazanie obszaru regulowanego prawnie: ustawa, rozporządzenie, decyzja właściwego organu): Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 28 czerwca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, których wprowadzanie w ściekach przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego (Dz. U. poz. 1220). 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.					
3. Nazwa i adres kontrolowanego podmiotu: Jezioro Barlewickie Sztum					
4. Planowana data/daty/okres pobierania próbek/ wykonania pomiarów: 24.05.2022 r. godz. 16:50, 16:55, 17:00			5. Przewidywana godzina /pora dnia*/pora nocy* rozpoczęcia pomiarów/pobierania próbek: dzienna		
Lp.	Przedmiot badań (woda/ścieki/gleba/osady ściekowe/odpad/fermacja/pole elektromagnetyczne/halasz lub inny przedmiot badań – podać jak)	Ilość próbek (punktów pomiarowych)	Rodzaj próbki: (jednorazowa/ zbiorna/ uśredniona/ średniokobowa)	Miejsce pobrania próbek/ miejsce wykonania pomiarów	Zakres badań/pomiarów
138	Woda z wylotu kolektora	1 punkt pomiarowy	jednorazowa	Wylot kolektora 53,9193 szer. geog. 19,03773 dł. geog.	BZt5, ChZT, zawiesina, azot ogólny, Fosfor ogólny
139	Woda z jeziora	1 punkt pomiarowy	jednorazowa	Jezioro na prawo od kolektora 53,91924 szer. geog. 19,03781 dł. geog.	Tlen rozpuszczony, BZt5, ChZT, <del>zawiesina</del> , azot ogólny, Fosfor ogólny
140	Woda z jeziora	1 punkt pomiarowy	jednorazowa	Jezioro na prawo od kolektora 53,91924 szer. geo. 19,03781 dł. geog.	Tlen rozpuszczony, BZt5, ChZT, <del>zawiesina</del> , azot ogólny, Fosfor ogólny

## 6. Inne informacje:

- Pomiary i badania będą wykonane zgodnie z przepisami określonymi w stosownych Rozporządzeniach.
- Wykaz metod, akredytowanych i nieakredytowanych, objętych systemem zarządzania opartym na normie PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 przekazany do Wydziału/Działu Inspekcji.
- W przypadku dostarczenia próbek do badań przez Zleceniodawcę wyniki pomiaru odnosić się będą tylko do otrzymanej próbki. Wyniki badań nie będą mogły być wykorzystane w obszarach regulowanych prawnie.
- Laboratorium gwarantuje zachowanie poufności badań wobec innych klientów. Zleceniobiorca może odstąpić od zasady poufności w przypadkach przewidzianych przepisami prawa.
- Klientowi przysługuje prawo do uczestnictwa w badaniach wykonywanych na jego zlecenie jako obserwator oraz wgląd do zapisów dotyczących metod, które będą miały zastosowanie przy realizacji zlecenia.
- Skarga złożona przez klienta lub inną stronę podlega rozpatrzeniu zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. 2017 poz. 1257 ze zmianami), w szczególności działu VIII „Skargi i wnioski” oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 8 stycznia 2002 r. w sprawie organizacji przyjmowania i rozpatrywania skarg i wniosków (Dz. U. 2002 Nr 5 poz. 46).
- Na życzenie Klienta Laboratorium dokonuje stwierdzenia zgodności: TAK/NIE\*, jeżeli TAK to należy określić zasadę podejmowania (załącznik nr 1 do niniejszego zlecenia).
- Wynik uzyskany poza akredytowanym zakresem pomiarowym zostanie przedstawiony w formie: < dla granicy oznaczalności/dolny zakres pomiarowy (wartość liczbowa z jednostką miary), z podaną rozszerzoną niepewnością pomiaru tej wartości lub > dla górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody (wartość liczbowa z jednostką miary) i rozszerzoną niepewnością pomiaru tej wartości.
- Wynik uzyskany poza akredytowanym zakresem pomiarowym może zostać przedstawiony, jako wartość nieakredytowana TAK/NIE\*.

Imię i nazwisko zlecającego:

25.05.2022  
data i podpis Naczelnika Wydziału/Kierownika Działu (przedstawiciela Klienta)\*

**Zlecenie pobrania próbek / wykonania badań / pomiarów\***

Dane kontaktowe zlecającego: Edyta Woźniak-Celmer e.wozniak-celmer@gdansk.wios.gov.pl, 58 765 95 57

*Imię i nazwisko, nr telefonu, e-mail, Inspektora prowadzącego sprawę (przedstawiciela Klienta)\**

## 7. Przegląd zlecenia

7.1. Przyjęto do realizacji: TAK / NIE \* jeżeli NIE to dlaczego: .....

## 7.2. Próbki pobierze:

Pracownia .....

Klient/Inny podmiot (\*) .....

Pobranie próbek zgodnie z: .....

## 7.3. Próbki dostarczy:

Pracownia .....

Klient/Inny podmiot (\*) .....

## 7.4. Badania / pomiary wykona:

Pracownia ..... w zakresie: .....

CLB Oddział w ..... w Pracowni .....  
w zakresie: .....

inne Laboratorium (zewnętrzny dostawca usługi: nr akredytacji, zakres badań): .....

## 7.5. Inne ustalenia:

## 7.6. Załączniki:

.....  
data i podpis osoby dokonującej przeglądu

Akceptuję ustalenia z przeglądu zlecenia

25.05.22  
 data i podpis Naczelnika Wydziału / Kierownika Działu  
 (przedstawiciela klienta) (\*)

Naczelnik Wydziału Inspekcji  
 Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony  
 Środowiska w Gdańsku

\* niepotrzebne skreślić