

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

Liczba stron: 1
Egz 1z2



Gdańsk, dnia 24.09.2021

SPRAWOZDANIE NR 126/GD/GD/2021

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

Podstawa badań: *zlecenie nr 94/GD/GD/2021*

Rodzaj próbek: *próbki wody*

Miejsce pobrania próbek: *Zatoka Pucka w rejonie Jastarni*

Data pobrania próbek: *09.09.2021*

Próbki pobral: *pracownik WI WIOŚ*

Metoda pobierania próbek: *zgodnie z protokołem klienta z dnia 09.09.2021*

Nr protokołu pobrania próbek: *protokół bez numeru identyfikacyjnego*

Data przyjęcia próbek: *09.09.2021*

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: *09.09.2021/21.09.2021*

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

Cel badania: *rozpoznanie zanieczyszczenia w terenie*

WPEŁYNIŁO	
Data wpływu <i>2021-09-29</i>	L.dz.
Symbol jednostki <i>WI</i>	Znak sprawy
Załączniki	Referent
Podpis	Podpis

Sprawozdanie zawiera wyniki badań/pomiarów nie objęte zakresem akredytacji. Laboratorium oświadcza, że wyniki badań/pomiarów odnoszą się wyłącznie do dnia, godziny, miejsca wykonania pomiarów/badań oraz badanych próbek.

Dane pozyskane od klienta zaznaczono kursywą.

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

Sprawozdanie nie upoważnia klienta do wykorzystania wyników badań w celach reklamowych i promocyjnych.

[Signature]
Pomocnik Wojewódzkiego Inspektora
Ochrony Środowiska

[Signature]
dr inż. Edyta Włóka-Jeżewska

Opis i identyfikacja próbek:

Nr próbki	Godz. Pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
465	11:00	1	<i>próbka wody, jednorazowa – Jastarnia, okolica campingu Maszoperia</i>
466	11:40	2	<i>próbka wody, jednorazowa – Jastarnia, kamienny wał</i>

Wyniki badań

Legenda: "-" – nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			465	466
1	Badanie mikroskopowe	[-]	Analiza mikroskopowa wykazała występowanie sinic z rodzaju: <i>Oscillatoria</i> i <i>Planktolyngbya</i> ; kryptofitów z rodzaju: <i>Cryptomonas</i> ; okrzemek z rodzaju: <i>Nitzschia</i> , <i>Navicula</i> , <i>Amphiprora</i> oraz orzęsków. Komórki w większości były żywe i nieuszkodzone. Widoczne gołym okiem resztki stanowią pozostałości materii organicznej (m. in. szczątki roślinne) naturalnie występujące w wodzie.	

Autoryzował

Z-ca Kierownika
Centralne Laboratorium Badawcze
Oddział w Gdańsku
[Signature]
Renata Węsierska

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził

Kierownik
Centralne Laboratorium Badawcze
Oddział w Gdańsku
[Signature]
Iwona Curyło Kusiak

1938

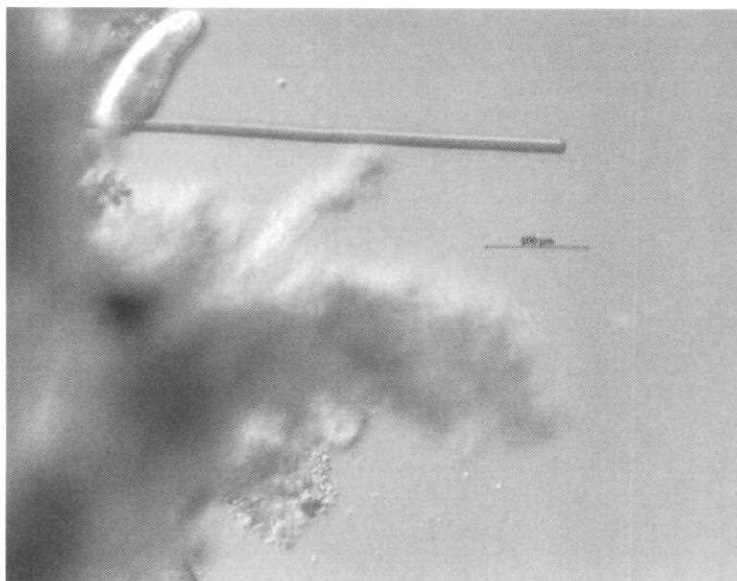
1938

1938

W próbkach wody o numerach 465 i 466 pobranych w dniu 09.09.2021 roku z Zatoki Puckiej w miejscowości Jastarnia, gmina Jastarnia, w wyniku analizy mikroskopowej stwierdzono występowanie sinic z rodzaju: *Oscillatoria* i *Planktolyngbya*; kryptofitów z rodzaju: *Cryptomonas*; okrzemek z rodzaju: *Nitzschia*, *Navicula*, *Amphiprora* oraz orzęsków. Komórki w większości były żywe i nieuszkodzone. Widoczne gołym okiem resztki stanowią pozostałości materii organicznej (m. in. szczątki roślinne) naturalnie występujące w wodzie.



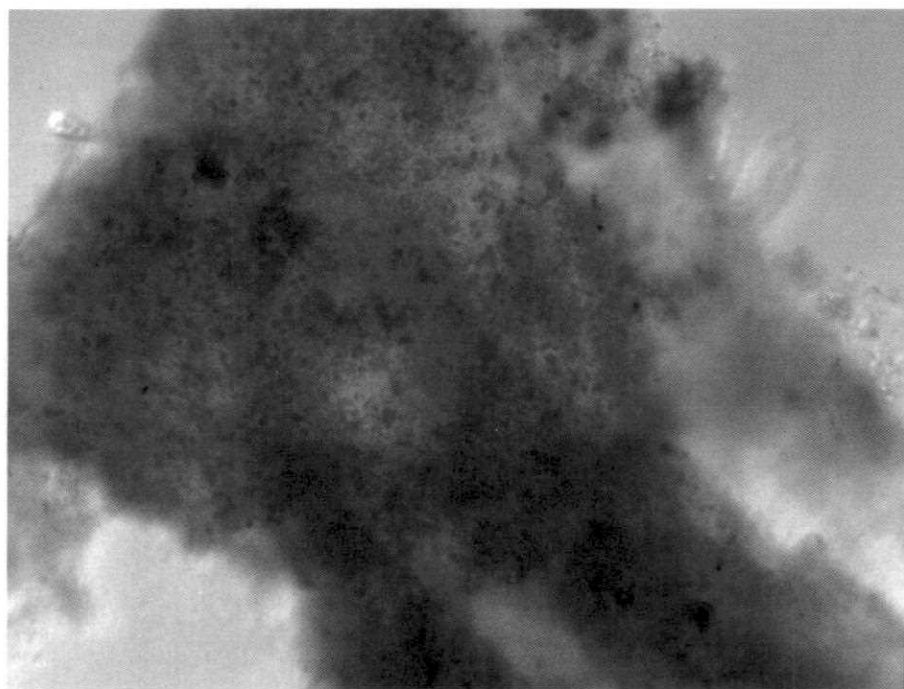
Fot. 1. Okrzemka *Amphiprora paludosa*.



Fot. 2. Sinica z rodzaju *Oscillatoria* (zielona nić) oraz orzęsek (powyżej).



Fot. 3. *Cryptomonas* sp.



Fot. 4. Szczątki materii organicznej.

Analizę wykonał: Maciej Cysarczyk

Zlecenie pobrania próbek / wykonania badań / pomiarów*

10.09.2021
Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
02-362 Warszawa ul. Nowy Warszawa 1920r. 3
NIP: 526-16-50-857 REGON: 000861593
Gdańsk. 10.09.2021 r., .Znak sprawy WI.7021.5.84.2021.KA.NS
(miejscowość, data) (wypełnia Klient o ile zasadnie)

04 / 60100 / 2021
Numer / symbol Oddziału/Pracowni / rok
(wypełnia Laboratorium)

Wydział/Dział* Inspekcji WIOŚ/GIOŚ* w Gdańsku
zleca Centralnemu Laboratorium Badawczemu, Oddział w Gdańsku, zwane dalej Laboratorium.
Pobieranie próbek do badań / wykonanie pomiarów

- 1. Cel wykonywania badań/pomiarów: kontrola zakładu*, kontrola interwencyjna*, poważna awaria*, inny wymienić:
Rozpoznanie zanieczyszczenia wody w Zatoce Puckiej
- 2. Podstawa pomiarów (wskazanie obszaru regulowanego prawnie: ustawa, rozporządzenie, decyzja właściwego organu):
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. poz. 1475).
- 3. Nazwa i adres kontrolowanego zakładu:
Jastarnia, Kuźnica, Swarzewo
- 4. Planowana data/daty/okres pobierania próbek/ wykonania pomiarów: 9.09.2021 r.
- 5. Przewidywana godzina /pora dnia*/pora nocy* rozpoczęcia pomiarów/pobierania próbek:

165
466

Lp.	Przedmiot badań <small>(woda/sieki/gleba/osady ściekowe/odpady/emisja/poła elektromagnetyczne/hałas lub inny przedmiot badań – podać jaki)</small>	Ilość próbek /punktów pomiarowych	Rodzaj próbek: <small>(jednorazowa/ złożona/ uśredniona)</small>	Miejsce pobrania próbek/ miejsce wykonania pomiarów	Zakres badań/pomiarów
1.	woda	1	jednorazowa	Woda z Zatoki Puckiej – Jastarnia okolica campingu Maszoperia	BZT5, tlen rozpuszczony, pH, azot ogólny, fosfor ogólny, OWO, zawiesina ogólna, badanie mikroskopowe
2.	woda	1	jednorazowa	Woda z Zatoki Puckiej – Jastarnia, kamienny wał	BZT5, tlen rozpuszczony, pH, azot ogólny, fosfor ogólny, OWO, zawiesina ogólna, badanie mikroskopowe

6. Inne informacje:

- 6.1. Pomiar i badania będą wykonane zgodnie z przepisami określonymi w stosownych Rozporządzeniach.
- 6.2. Wykaz metod, akredytowanych i nieakredytowanych, objętych systemem zarządzania opartym na normie PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 przekazany do Wydziału/Działu Inspekcji.
- 6.3. W przypadku dostarczenia próbek do badań przez Zleceniodawcę wyniki pomiaru odnosić się będą tylko do badanej próbki. Wyniki badań nie będą mogły być wykorzystane w obszarach regulowanych prawnie.
- 6.4. Laboratorium gwarantuje zachowanie poufności badań wobec innych klientów. Zleceniobiorca może odstąpić od zasady poufności w przypadkach przewidzianych przepisami prawa.
- 6.5. 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.
- 6.6. 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).
- 6.7. Na życzenie Klienta Laboratorium dokonuje stwierdzenia zgodności; ~~TAK~~/NIE*, jeżeli TAK to należy określić zasadę podejmowania (załącznik nr 1 do niniejszego zlecenia).

Imię i nazwisko zlecającego: 10/09/2021
data i podpis Naczelnika Wydziału/Kierownika Działu (przedstawiciela Klienta)*
Dariusz Dufke

Dane kontaktowe zlecającego: Katarzyna Alik (k.alik@gdansk.wios.gov.pl, 58 765 95 55), Nikola Śniadecka (n.sniadecka@gdansk.wios.gov.pl, 58 765 95 58)
Imię i nazwisko, nr telefonu, e-mail, Inspektora prowadzącego sprawę (przedstawiciela Klienta)*

7. Ustalenia Kierownika Laboratorium

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

7.2. Próbkę pobierze:

Pracownia w
Klient/Inny podmiot (*)
Pobranie próbek zgodnie z:

7.3. Próbkę dostarczy:

Zlecenie pobrania próbek / wykonania badań / pomiarów*

Pracownia w

Klient/Inny podmiot (*)

7.4. Badania / pomiary wykona:

Pracownia w w zakresie*:

CLB Oddział w GDAŃSKU w Pracowni w GDAŃSKU

w zakresie*:

laboratoryjnym ze zleceniadawcą

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

7.5. Inne ustalenia:

Badanie mikrobiologiczne poza działalnością laboratoryjną

7.6. Załączniki:

Wyrażam zgodę na zlecenie badań.

data i podpis Naczelnika Wydziału Inspekcji
Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony
Środowiska w Gdańsku19/09/2021data i podpis Naczelnika Wydziału / Kierownika Działu
(przedstawiciela klienta) [Podpis]

Kierownik

Centralne Laboratorium Badawcze
Oddział w Gdańsku.10.09.2021
data i podpis Kierownika Laboratorium

Iwona Curyło Kusiak

* niepotrzebne skreślić