

**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w OSTRÓDZIE**

14-100 OSTRÓDA, ul. Kościuszki 2  
TEL. 89 646 08 70; FAX 89 646 08 80  
REGON 000594525; NIP 7411740920

HK.9022.2.403.2023

Ostróda, 7 grudnia 2023 r.



**GMINA OSTRÓDA**

**Zakład Obsługi Komunalnej w Ostródzie**

**ul. 11 Listopada 39**

**14-100 Ostróda**

**OCENA**

Na podstawie § 21 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) w związku z art. 12 ust. 1a pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r., poz. 338 ze zm.)

po zapoznaniu się z otrzymanym sprawozdaniem nr 633092/23/GDY z dnia 28.11.2023 r. z badania wody w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu publicznego Gierłoż, pobranej w dniu 15.11.2023 r.

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostródzie  
stwierdza przydatność wody do spożycia**

**UZASADNIENIE**

Woda w próbach zbadanych w laboratorium J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o. w Gdyni w zakresie analizowanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w załączniku nr 1A w tabeli 1, 1C w tabeli 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

MK/2

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Ostródzie

Dokument podpisany elektronicznie

Dokument  
podpisany przez  
Zdzisław  
Sokołowski  
Data: 2023.12.07  
11:24:46 CET

**Do wiadomości:**

1. a/a

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
5800 S. UNIVERSITY AVENUE  
CHICAGO, ILLINOIS 60637  
TEL: 773-936-5000

CHICAGO, ILLINOIS 60637

RECEIVED  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
5800 S. UNIVERSITY AVENUE  
CHICAGO, ILLINOIS 60637



1990

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
5800 S. UNIVERSITY AVENUE  
CHICAGO, ILLINOIS 60637  
TEL: 773-936-5000

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
5800 S. UNIVERSITY AVENUE  
CHICAGO, ILLINOIS 60637  
TEL: 773-936-5000

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
5800 S. UNIVERSITY AVENUE  
CHICAGO, ILLINOIS 60637  
TEL: 773-936-5000

### ACKNOWLEDGMENTS

The author wishes to thank the following individuals for their assistance and support during the course of this research: [illegible names and text]

DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
5800 S. UNIVERSITY AVENUE  
CHICAGO, ILLINOIS 60637  
TEL: 773-936-5000

CHICAGO, ILLINOIS 60637



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 633092/23/GDY**

Zleceniodawca <b>ZAKŁAD OBSŁUGI KOMUNALNEJ W OSTRÓDZIE</b> ul. 11 Listopada 39 14-100 Ostróda		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Woda do spożycia SUW Gierłoż miejsce poboru Gierłoż 14/3 Data produkcji: 15.11.2023 Data przydatności: 15.11.2023
Data przyjęcia próbki	15.11.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbka odebrana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	15.11.2023	
Data zakończenia badań	28.11.2023	
Data utworzenia sprawozdania	28.11.2023	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Stężenie kationów <sup>1) 3)</sup> PN-EN ISO 14911:2002				
Jon amonowy <sup>4)</sup>	mg/l	< 0,05 (0,05 ± 0,02)	≤ 0,50	Zgodny
* Barwa <sup>1) 2) 3)</sup> PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C, PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06	mg/l Pt	5 ± 1	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-
* Przewodność elektryczna właściwa <sup>1) 3)</sup> PN-EN 27888:1999	µS/cm	506 ± 51	≤ 2500	Zgodny
* pH <sup>1) 3)</sup> PN-EN ISO 10523:2012	-	7,7 ± 0,1	6,5 - 9,5	Zgodny
* Zawartość pierwiastków <sup>1) 3)</sup> PN-EN ISO 17294-2:2016				
Mangan (Mn)	µg/l	1,0 ± 0,1	≤ 50	Zgodny
Żelazo (Fe)	µg/l	17 ± 2	≤ 200	Zgodny
* Zapach <sup>1) 3)</sup> PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013	-	Akceptowalny	Akceptowalny	Zgodny
* Smak <sup>1) 3)</sup> PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013	-	Akceptowalny	Akceptowalny	Zgodny
* Mętność <sup>1) 2) 3) 4)</sup> PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	< 0,20 (0,20 ± 0,07)	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	-
* Liczba bakterii z grupy coli w 100 ml <sup>1) 3)</sup> PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	Zgodny
* Liczba Escherichia coli w 100 ml <sup>1) 3)</sup> PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	Zgodny
* Liczba enterokoków kałowych w 100 ml <sup>1) 3)</sup> PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0	Zgodny
* Liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h w 1 ml <sup>3)</sup> PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	Nie wykryto	-	-



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 633092/23/GDY

- 1) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).
- 2) Wartości progowe niezdefiniowane.
- 3) Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni (decyzja nr 5/2022/NS.9040.2.2022 z dn. 30.12.2022 r.).
- 4) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.

### Autoryzował:

Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska, Pracownia Analiz Środowiska  
Ewelina Kłosowska, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
Katarzyna Duczek, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
Katarzyna Jarecka, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii  
Michał Stankiewicz, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

### Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię interpretacyjną, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług innej strony trzeciej. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA