

**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.9022.2.427.2023

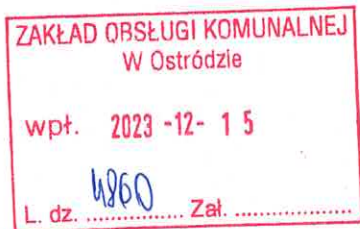
Ostróda, 13 grudnia 2023 r.

**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 667611/23/GDY z dnia 07.12.2023 r. z badania wody w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu publicznego Zawady Małe, pobranej w dniu 01.12.2023 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

Dokument  
podpisany  
przez Daniel  
Hiliński  
Data:  
2023.12.13  
11:06:09 CET

Zap. PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO  
INSPEKTORA SANITARNEGO  
w OSTRÓDZIE  
mgr inż. Daniel Hiliński  
www.pis.wloclawski.nel.gov.pl  
PIŚ w OSTRÓDZIE

**Do wiadomości:**

1. a/a





## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 667611/23/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 Zawady Małe miejsce poboru Nadleśnictwo ul Olsztyńska Stare Jabłonki Data produkcji: 01.12.2023 Data przydatności: 01.12.2023	
Data przyjęcia próbki	01.12.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.	
Data rozpoczęcia badań	02.12.2023		
Data zakończenia badań	07.12.2023		
Data utworzenia sprawozdania	07.12.2023		

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) 4)</sup> PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C, PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06				
	mg/l Pt	< 5 (5 ± 1)	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-
* Przewodność elektryczna właściwa <sup>1) 3)</sup> PN-EN 27888:1999				
	μS/cm	389 ± 12	≤ 2500	Zgodny
* pH <sup>1) 3)</sup> PN-EN ISO 10523:2012				
	-	7,4 ± 0,1	6,5 - 9,5	Zgodny
* Zawartość pierwiastków <sup>1) 3)</sup> PN-EN ISO 17294-2:2016				
Mangan (Mn)	μg/l	2,8 ± 0,3	≤ 50	Zgodny
Żelazo (Fe)	μg/l	26 ± 3	≤ 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)</sup> PN-EN ISO 7027-1:2016-09				
	NTU	0,28 ± 0,09	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 667611/23/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:

ID: 94, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii  
ID: 106, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
ID: 186, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska  
ID: 368, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
ID: 445, 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 pobranych 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 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 w innych 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