

**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.9022.2.422.2023

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 667607/23/GDY z dnia 07.12.2023 r. z badania wody w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu publicznego Lubajny, 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
11:06:17 CET

Z IMIENIA PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
w OSTRÓDZIE
mgr inż. Daniel Hiliński
KIEROWNIK ODDZIAŁU NACZELNI
PIUS w OSTRÓDZIE

Do wiadomości:

1. a/a

Handwritten notes in the top right corner, possibly a date or reference number.

Handwritten text at the top left of the page.

Handwritten title or section header in the upper middle.

Handwritten text line below the title.

Handwritten text line below the previous one.

Handwritten text line below the previous one.



Handwritten title or section header in the middle of the page.

Large block of handwritten text in the middle section, possibly a paragraph or list.

Another large block of handwritten text, continuing the content from the middle section.

Handwritten text lines in the lower middle section.

Handwritten title or section header in the lower middle.

Large block of handwritten text in the lower section, possibly a concluding paragraph.

Handwritten text at the bottom left, possibly a signature or date.

Handwritten text at the bottom right.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 667607/23/GDY

Zleceniodawca ZAKŁAD OBSŁUGI KOMUNALNEJ W OSTRÓDZIE ul. 11 Listopada 39 14-100 Ostróda		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Woda do spożycia SUW Lubajny miejsce poboru Szkoła w Zwierzewie Data produkcji: 01.12.2023 Data przydatności: 01.12.2023
Data przyjęcia próbki	01.12.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbką 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 ^{1) 3)} PN-EN ISO 14911:2002				
Jon amonowy ⁴⁾	mg/l	< 0,05 (0,05 ± 0,02)	≤ 0,50	Zgodny
* Barwa ^{1) 2) 3)} PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C, PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06				
	mg/l Pt	6 ± 1	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-
* Przewodność elektryczna właściwa ^{1) 3)} PN-EN 27888:1999				
	µS/cm	453 ± 14	≤ 2500	Zgodny
* pH ^{1) 3)} PN-EN ISO 10523:2012				
	-	7,4 ± 0,1	6,5 - 9,5	Zgodny
* Zawartość pierwiastków ^{1) 3) 4)} PN-EN ISO 17294-2:2016				
Mangan (Mn)	µg/l	0,98 ± 0,10	≤ 50	Zgodny
Żelazo (Fe)	µg/l	< 5,0 (5,0 ± 0,6)	≤ 200	Zgodny
* Zapach ^{1) 3)} PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013				
	-	Akceptowalny	Akceptowalny	Zgodny
* Smak ^{1) 3)} PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013				
	-	Akceptowalny	Akceptowalny	Zgodny
* Mętność ^{1) 2) 3) 4)} 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 ^{1) 3)} 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 ^{1) 3)} 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 ^{1) 3)} PN-EN ISO 7899-2:2004				
	jtk/100 ml	0	0	Zgodny
* Liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h w 1 ml ³⁾ PN-EN ISO 6222:2004				
	jtk/ml	Nie wykryto	-	-



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 667607/23/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: 203, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska, 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 na innych stronach. 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.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA