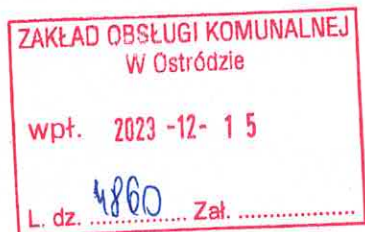


**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w OSTRÓDZIE**

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

HK.9022.2.426.2023

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 667612/23/GDY z dnia 07.12.2023 r. z badania wody w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu publicznego Tyrowo, 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 wymaganiam 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
11:06:02 CET

Z. ul. PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
w OSTRÓDZIE
mgr inż. Daniel Hiliński
KIEROWNIK ODDZIAŁU ANALIZ
W OSTRÓDZIE

Do wiadomości:

1. a/a

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 667612/23/GDY

Zleceniodawca ZAKŁAD OBSŁUGI KOMUNALNEJ W OSTRÓDZIE ul. 11 Listopada 39 14-100 Ostróda		Próbkę (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Woda do spożycia SUW Tyrowo miejsce poboru Szkoła w Tyrowie Data produkcji: 01.12.2023 Data przydatności: 01.12.2023
Data przyjęcia próbki	01.12.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbkę 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) 2) 3)} PN-EN ISO 14911:2002				
Jon amonowy	mg/l	0,26 ± 0,06	≤ 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	7 ± 1	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-
* Przewodność elektryczna właściwa ^{1) 2)} PN-EN 27888:1999				
	μS/cm	577 ± 18	≤ 2500	Zgodny
* pH ^{1) 2) 3)} PN-EN ISO 10523:2012				
	-	7,3 ± 0,1	6,5 - 9,5	Zgodny
* Zawartość pierwiastków ^{1) 2) 3)} PN-EN ISO 17294-2:2016				
Mangan (Mn)	μg/l	38 ± 4	≤ 50	Zgodny
Żelazo (Fe)	μg/l	149 ± 18	≤ 200	Zgodny
* Zapach ^{1) 2) 3)} PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013				
	-	Akceptowalny	Akceptowalny	Zgodny
* Smak ^{1) 2) 3)} PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013				
	-	Akceptowalny	Akceptowalny	Zgodny
* Mętność ^{1) 2) 3)} PN-EN ISO 7027-1:2016-09				
	NTU	0,43 ± 0,14	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	-
* Liczba bakterii z grupy coli w 100 ml ^{1) 2) 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) 2) 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) 2) 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 667612/23/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.).

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

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 ni 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 stronie 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.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA