

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.9022.2.116.2023



Ostróda, 15 lutego 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 2021 r., poz. 195 ze zm.)

po zapoznaniu się z otrzymanym sprawozdaniem nr 17683/23/GDY z dnia 24.01.2023 r. z badania wody w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu publicznego Tyrowo, pobranej w dniu 12.01.2023 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

Do wiadomości:

l. a/a

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Ostródzie

Dokument podpisany elektronicznie

Dokument
podpisany przez
Zdzisław
Sokołowski
Data: 2023.02.15
11:10:18 CET

201803/07/2023

**HAMILTON****FOSFA**
INTERNATIONAL

AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 17683/23/GDY

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zleceniodawca ZAKŁAD OBSŁUGI KOMUNALNEJ W OSTRÓDZIE ul. 11 Listopada 39 14-100 Ostróda | | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: SUW Tyrowo woda do spożycia Data produkcji: 12.01.2023 Data przydatności: 12.01.2023 |
| Data przyjęcia próbki | 12.01.2023 | Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. |
| Data rozpoczęcia badań | 12.01.2023 | |
| Data zakończenia badań | 24.01.2023 | |
| Data utworzenia sprawozdania | 24.01.2023 | |

| Rodzaj badania Metoda | Jednostka | Wynik | Kryterium | Stwierdzenie zgodności |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| * Stężenie kationów ^{1) 3) 4)} PN-EN ISO 14911:2002 | | | | |
| Jon amonowy | mg/l | < 0,05 (0,05 ± 0,01) | ≤ 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) 3)} PN-EN 27888:1999 | µS/cm | 603 ± 61 | ≤ 2500 | Zgodny |
| * pH ^{1) 3)} PN-EN ISO 10523:2012 | - | 7,4 ± 0,1 | 6,5 - 9,5 | Zgodny |
| * Zawartość pierwiastków ^{1) 3)} PN-EN ISO 17294-2:2016 | | | | |
| Mangan (Mn) | µg/l | 2,9 ± 0,3 | ≤ 50 | Zgodny |
| Żelazo (Fe) | µg/l | 11 ± 1 | ≤ 200 | Zgodny |
| * Zmętnienie ^{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 | - | - |

Strona 1 / 2

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 17683/23/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:

Katarzyna Duczek, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
Michał Stankiewicz, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska
Patrycja Galera, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii

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

Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

KONIEC SPRAWOZDANIA

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 nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności/niezgodności 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/niezgodności” przedstawia opinię i interpretację, 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 i inne strony trzecie. 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